

# Sikkerhedsdatablad

side: 1/204

---

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

---

## PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

### 1.1. Produktidentifikator

## BUTYLDIGLYKOL

Kemisk navn: butyldiglycol

CAS-nummer: 112-34-5

REACH registreringsnummer: 01-2119475104-44-0006, 01-2119475104-44

Produktregistreringsnummer: 2142329

### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Relevante identificerede anvendelser: proceskemikalie, opløsningsmiddel

Se appendiks til sikkerhedsdatabladet for de detaljerede identificerede brug af produktet.

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma:

BASF SE

67056 Ludwigshafen

GERMANY

Kontaktadresse:

BASF A/S

Kalvebod Brygge 45, 2. sal

1560 København

DENMARK

---

Telefon: +45 32 6-60700

e-mail adresse: product-safety-north@basf.com

### 1.4. Nødtelefon

Giftlinjen: +45 82121212, 24-timers service 7 dage om ugen

International emergency number:

Telefon: +49 180 2273-112

---

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

I henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

| Eye Irrit. 2

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

For de klassificeringer, der ikke er fuldt angivet i dette afsnit, er den fulde ordlyd anført i afsnit 16.

### 2.2. Mærkningselementer

I henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogram:



Signalord:

Advarsel

Faresætninger:

H319

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Sikkerhedssætninger (forebyggelse):

| P280

Brug øjenværn.

P264

Vask kontaminerede kropsdele med meget vand og sæbe grundigt efter brug.

Sikkerhedssætninger (reaktion):

P305 + P351 + P338

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

| P337 + P313

Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

Farebestemmende komponent(er) til etikettering: 2-(2-butoxyethoxy)ethanol

### 2.3. Andre farer

I henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Hvis passende er information angivet i denne sektion om andre farer, der ikke resulterer i klassificering, men som kan bidrage til de overordnede farer af stoffet eller blandingen.

Se afsnit 12 - Resultater af PBT-og vPvB-vurderingen.

Produktet indeholder ikke et stof, der ligger over de lovbestemte grænser, der er opført på den liste, der er udarbejdet i overensstemmelse med artikel 59(1), i forordning (EF) nr. 1907/2006, for at have hormonforstyrrende egenskaber, eller er identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605.

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1. Stoffer

#### Kemisk beskrivelse

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

CAS-nummer: 112-34-5

EF-nummer: 203-961-6

INDEX-nummer: 603-096-00-8

Eye Irrit. 2

H319

stof med EU arbejdsplads  
grænseværdi

#### Reguleringsrelevante ingredienser

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Indhold (W/W):  $\geq 75\%$  -  $\leq 100\%$

Eye Irrit. 2

H319

CAS-nummer: 112-34-5

EF-nummer: 203-961-6

INDEX-nummer: 603-096-00-8

stof med EU arbejdsplads  
grænseværdi

For de klassificeringer, der ikke er fuldt angivet i dette afsnit, inklusiv fareklasser og H-sætninger er den fulde ordlyd anført i afsnit 16.

### 3.2. Blandinger

Ikke anvendelig

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Forurenet tøj fjernes.

Efter indånding:

Ro, frisk luft, lægehjælp.

Ved hudkontakt:

Vask grundigt med vand og sæbe.

---

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

---

Ved kontakt med øjnene:

Skyl grundigt i 15 minutter under rindende vand med åbne øjne, kontrol hos øjenlæge.

Ved indtagelse:

Skyl straks munden og drik derefter 200-300 ml vand, lægehjælp.

## **4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Symptomer: Information, f.eks. yderligere information om symptomer og virkninger er beskrevet i GHS-mærkningen af produktet (se afsnit 2) og i afsnit 11 (Toksikologisk information).

Farer: Information, f.eks. yderligere information om symptomer og virkninger er beskrevet i GHS-mærkningen af produktet (se afsnit 2) og i afsnit 11 (Toksikologisk information). (Yderligere) symptomer og/eller virkninger er endnu ikke kendt

## **4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Behandling: Symptomatisk behandling (dekontamination, vitalfunktioner), ingen specifik modgift kendes.

---

# **PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

## **5.1. Slukningsmidler**

Egnet slukningsmiddel:

tørpulver, vandforstøvningsstråle, kuldioxid, skum modstandsdygtigt overfor alkohol

Slukningsmidler som af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes:  
vandstråle

Supplerende oplysninger:

Benyt brandbekæmpelsesmidler tilpasset omgivelserne.

## **5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Råd: Produktet er brandbart. Køl udsatte beholdere med vandtåge. Se afsnit 7 i sikkerhedsdatabladet - Håndtering og opbevaring.

## **5.3. Anvisninger for brandmandskab**

Særlig beskyttelsesudrustning:

Brug luftforsynet åndedrætsværn. Særligt beskyttelsesudstyr til brandmandskab

Øvrigt:

Evakuer unødvendigt personale fra området. Bekæmp ilden fra maksimal afstand.

Foranstaltningerne til brandbekæmpelsen skal afstemmes efter omgivelserne. Brandrester og kontamineret slukningsvand bortskaffes i overensstemmelse med de lokale myndigheders forskrifter.

---

---

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

---

## **PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**

Særlig fare for at skride, hvis produktet er løbet ud/blevet spildt.

Standstør lækagen eller stop udslippet Luk af for eller standstør udsivning af stoffet/produktet.

Bortskaffes som affald i godt tillukkede beholdere.

### **6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Behandles i overensstemmelse med god industriel hygiejne og sikkerhedsforanstaltninger.

### **6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Undgå udledning til miljøet.

### **6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Optages med egnede redskaber og bortskaffes. Spild bør inddæmmes, bringes til fast form og anbringes i en egnet beholder til bortskaffelse Det materiale, der er opsamlet, bortskaffes i henhold til Miljøministeriets bestemmelser om bortskaffelse af affald.

### **6.4. Henvisning til andre punkter**

Information om eksponeringskontrol/personlige værnemidler og forhold vedrørende bortskaffelse kan findes i sektion 8 og 13.

---

## **PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**

### **7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Undgå kontakt med luft/ilt (peroxiddannelse). Sørg for god rumventilation på lager og arbejdsplads. Behandles i overensstemmelse med god industriel hygiejne og sikkerhedsforanstaltninger.

Brand- og eksplosionsbeskyttelse:  
Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

### **7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

Yderligere oplysninger til lagringsbetingelserne: Beholderen opbevares tæt lukket på et tørt sted.

### **7.3. Særlige anvendelser**

Se eksponeringsscenario(-)r i bilag til dette sikkerhedsdatablad.

---

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

Indholdsstoffer hvis grænseværdier skal overholdes på den enkelte arbejdsplads

112-34-5: 2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Tidsvægtet gennemsnitsgrænseværdi 67,5 mg/m<sup>3</sup> ; 10 ppm (OEL (EU))

indikativ

STEL værdi 101,2 mg/m<sup>3</sup> ; 15 ppm (OEL (EU))

indikativ

Tidsvægtet gennemsnitsgrænseværdi 68 mg/m<sup>3</sup> ; 10 ppm (GV (DK))

Stoffet har en EF-grænseværdi

STEL værdi 101 mg/m<sup>3</sup> ; 15 ppm (GV (DK))

Stoffet har en EF-grænseværdi

STEL værdi 101 mg/m<sup>3</sup> ; 15 ppm (GV (DK))

maksimal grænseværdi/Overskridelsesfaktor: 15 min

Stoffet har en EF-grænseværdi

Tidsvægtet gennemsnitsgrænseværdi 67,5 mg/m<sup>3</sup> ; 10 ppm (EU SCOEL)

maksimal grænseværdi/Overskridelsesfaktor: 8HR

STEL værdi 101,2 mg/m<sup>3</sup> ; 15 ppm (EU SCOEL)

maksimal grænseværdi/Overskridelsesfaktor: 15 min

### PNEC

ferskvand: 1,1 mg/l

havvand: 0,11 mg/l

sporadisk frigivelse: 11 mg/l

sediment (ferskvand): 4,4 mg/kg

Sediment (havvand): 0,44 mg/kg

rensingsanlæg: 200 mg/l

oralt optag (sekundær forgiftning): 56 mg/kg

jord: 0,32 mg/kg

### DNEL

arbejder:

Langtidseksponering - systemiske og lokale effekter, Inhalation: 67,5 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm

arbejder:

Korttidseksponering - lokale effekter, Inhalation: 101,2 mg/m<sup>3</sup>, 15 ppm

forbruger:

Langvarig eksponering - systemiske effekter, oral: 6,25 mg/kg

---

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

---

## 8.2. Eksponeringskontrol

### Personlige værnemidler

Beskyttelse af åndedrætsorganer:

Åndedrætsværn ved utilstrækkelig udluftning. Gasfilter for organiske gasser/dampe (kogepunkt &gt; 65 °C, f.eks. EN 14387 type A).

Beskyttelse af hænder:

Kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (EN ISO 374-1)

Egnede materialer også ved langvarig, direkte kontakt (anbefalet: Beskyttelsesindeks 6, svarende til &gt; 480 minutters gennemtrængningstid efter EN ISO 374-1):

nitrilgummi (NBR) - 0,4 mm materialetykkelse

På grund af store typeforskelle skal leverandørens anvisninger følges.

Yderligere bemærkning: Oplysningerne er baseret på egne forsøg, faglitterære oplysninger og informationer fra handskefremstillere eller udledt af analogislutninger fra lignende stoffer. Der skal tages hensyn til, at den daglige anvendelsestid for en kemikaliebeskyttelseshandske i praksis på grund af de mange påvirkningsfaktorer (f.eks. temperatur) kan være betydelig kortere end den i henhold til EN 374 bestemte gennemtrængningstid.

Beskyttelse af øjne:

Beskyttelsesbriller med sideskærme (stelbriller) (f.eks. EN 166)

Beskyttelse af hud:

Kropsbeskyttelse bør vælges afhængigt af virksomhed og mulig påvirkning, f.eks. forklæde, beskyttelsesstøvler, kemikaliebeskyttelsesdragt (i henhold til EN 14605 ved stænk eller EN ISO 13982 ved støv).

### Generelle beskyttelses- og hygiejneforanstaltninger

Behandles i overensstemmelse med god industriel hygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. I tillæg til de angivne personlige værnemidler anbefales det at bære lukket heldragt.

### Miljøeksponering

Alle passende forholdsregler skal træffes for at forhindre frigivelse af dette produkt til miljøet og i tilfælde af en ulykke for at forhindre en spredning. Passende risikostyringsforanstaltninger bør være på plads.

---

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Aggregattilstand:	flydende
Fysisk form:	flydende
Farve:	farveløs
Lugt:	næsten lugtfri
Lugtgrænse:	

Smeltepunkt:	ikke bestemt
	-68,0 °C

Litteraturangivelse.

(andet)

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

Kogepunkt:	230,5 °C (1.013,25 hPa)	(andet)
Antændelighed:	vanskeligt at antænde	(Afledt af flammepunktet)
Nedre eksplosionsgrænse:	0,69 %(V) 46 g/m <sup>3</sup> (102,2 °C) Stoffets/blandingens nederste eksplosionspunkt er bestemt. Dette beskriver temperaturen af en brandbar væske, hvor koncentrationen af de mættede dampe i blanding med luft når den nederste eksplosionsgrænse.	(luft)
Øvre eksplosionsgrænse:	5,9 %(V) 398 g/m <sup>3</sup> (143 °C) Stoffets/blandingens øverste eksplosionspunkt er bestemt. Dette beskriver temperaturen af en brandbar væske, hvor koncentrationen af de mættede dampe i blanding med luft når den øverste eksplosionsgrænse.	(luft)
Flammepunkt:	105 °C	(ASTM D93, lukket bæger)
Selvantændelsestemperatur:	210 °C	(DIN 51794)
Termisk nedbrydning:	Ingen nedbrydning, når forskrifter/henvisninger vedr. lagring og håndtering overholdes.	
pH-værdi:	(20 °C) neutral, blandbar	
Viskositet, dynamisk:	6,49 mPa.s (20 °C) Litteraturangivelse.	
Tiksotropi:	ikke thixotropisk	
Opløselighed i vand:	blandbar (20 °C)	(andet)
Opløselighed (kvalitativ) opløsningsmiddel:	organiske opløsningsmidler opløselig	
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (log Kow):	1 (20 °C; pH-værdi: 7)	(OECD Guideline 117)
Damptryk:	0,03 hPa (25 °C) Litteraturangivelse.	(måling)
relativ densitet:	0,9553 (20 °C) Litteraturangivelse.	(andet)
Densitet:	ca. 0,9553 g/cm <sup>3</sup> (20 °C) Litteraturangivelse.	(andet)
Relativ damptæthed (luft):	5,59 (20 °C) Tungere end luft.	(beregnet)



Partikelkarakteristika

Partikelstørrelsesfordeling: Stoffet/produktet bliver ikke solgt eller brugt i fast form eller som granulat. -

**9.2. Andre oplysninger****Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser**Eksplсивstoffer

eksplosionsfare: På grund af strukturen er produktet klassificeret som ikke eksplosionsfarligt.

Oxiderende egenskaber

Brandnærende egenskaber: Produktet klassificeres som ikke brandnærende grundet dets struktur.

Pyrofore egenskaber

Selvantændelsestemperatur: Testtype: Spontan selvantændelighed ved rumtemperatur.

Grundet dets struktur bliver produktet klassificeret som ikke selvantændeligt.

Selvopvarmende stoffer og blandinger

Selvopvarmende: Ikke anvendelig, produktet er en væske

Stoffer og blandinger, som afgiver brandfarlige gasser i kontakt med vand

Dannelse af antændelige gasser: Med vand dannes ikke brandbare gasser.

Metalkorrosion

Ikke korrosiv overfor metal.

**Andre sikkerhedskarakteristika**

pKA: 14,77 (beregnet)  
(25 °C)

Adsorption/vand - jord: Stoffet dissociere ikke.  
KOC: 10; log KOC: 1 (beregnet)

Overfladespænding: Grundet den kemiske struktur forventes ingen overfladeaktivitet.  
Molmasse: 162,23 g/mol

SAPT-Temperatur: Studie ikke nødvendigt af videnskabelige årsager.

Fordampningshastighed: Kan estimeres ud fra Henrys konstant eller damptrykket.

---

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

---

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen farlige reaktioner, hvis forskrifter/henvisninger for lagring og håndtering overholdes.

Metalkorrosion: Ikke korrosiv overfor metal.

Dannelse af Bemærkninger:

antændelige gasser:

Med vand dannes ikke brandbare gasser.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved overholdelse af forskrifterne/anvisningerne om lagring og håndtering.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Reaktioner med stærke oxidationsmidler. Reaktioner med letmetaller under dannelse af brint.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen særlige forholdsregler ud over god og sikker kemikalieopbevaring.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås:

stærke oxidationsmidler

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter:

Ingen farlige nedbrydningsprodukter ved forskriftmæssig opbevaring og håndtering.

---

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om fareklasser i henhold til definitionen i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet

Vurdering af akut toksicitet:

Svagt toksisk efter en enkelt indtagelse. Lav toksicitet ved hudkontakt. Indånding af en mættet damp-luft-blanding udgør ingen akut fare.

Eksperimentelle/beregned data:

LD50 mus (oral): 2.410 mg/kg (OECD Guideline 401)

LC50 rotte (inhalativ): > 29 ppm 2 h (IRT)

Der blev ikke observeret mortalitet. Dampen er testet.

LD50 kanin (dermal): 2.764 mg/kg (OECD retningslinie 402)

---

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

---

### Irritation

Vurdering af irritationseffekt:

Irriterer ved øjenkontakt. Kan forårsage en lettere irritation på huden

Eksperimentelle/beregnete data:

Hudætsning/hudirritation

kanin: ikke irriterende (OECD Guideline 404)

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

kanin: Lokalirriterende. (Sammenlignelig med OECD guideline 405)

### Sensibilisering ved indånding/hudsensibilisering

Vurdering af sensibilitet:

Virker ikke hudsensibiliserende i dyreforsøg.

Eksperimentelle/beregnete data:

Maksimeringstest på marsvin marsvin: ikke sensibiliserende (OECD Guideline 406)

### Kimcellemutagenicitet

Bedømmelse mutagenitet:

Stoffet viser i bakterier ingen mutagene egenskaber. Stoffet viser i cellekulturer ingen mutagene egenskaber. Stoffet viste ved studier af pattedyr ingen mutagene egenskaber.

### Carcinogenitet

Bedømmelse carcinogenitet:

Ingen data om carcinogen virkning til rådighed.

### reproduktionstoksicitet

Vurdering af reproduktionstoksicitet:

Dyreforsøg viser ikke tegn på frugtbarhedsskadende virkning.

### Udviklingstoksicitet

Vurdering af teratogenicitet:

På basis af dyreforsøg kan fosterskadende virkninger udelukkes.

### Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering)

STOT vurdering enkelt:

Baseret på den foreliggende information er en organspecifik toksicitet ikke forventet.

### Toksicitet ved gentagen dosering og specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering)

Vurdering af toksicitet ved gentagen dosering:

Ingen stof-specifik organtoksicitet blev observeret efter gentagen administration til forsøgsdyr. Længerevarende eller gentagen kontakt kan forårsage mild hudirritation.

### Aspirationsfare

ikke anvendelig

---

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

---

#### Interaktive effekter

Ingen eksisterende data.

## **11.2. Oplysninger om andre farer**

#### Hormonforstyrrende egenskaber

Stoffet er ikke blevet identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i henhold til Forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens Forordning 2018/605, og det er heller ikke optaget på kandidatlisten over meget problematiske stoffer i henhold til EU REACH artikel 59 på grund af hormonforstyrrende egenskaber.

#### Andre oplysninger

Andre relevante informationer om toksicitet

Indeholder et organisk opløsningsmiddel, som kan give risiko for skader på en række organer, herunder hjerneskade (Danmark).

---

## **PUNKT 12: Miljøoplysninger**

### **12.1. Toksicitet**

Vurdering af akvatisk toksicitet:

Der er stor sandsynlighed for, at produktet er harmløst overfor akvatiske organismer. Ved forskriftsmæssig udledning i ringe koncentrationer til rensningsanlæg forventes ikke inhiberingen i nedbrydningsaktiviteten i det aktiverede slam.

Fisketoksicitet:

LC50 (96 h) 1.300 mg/l, *Lepomis macrochirus* (OECD Guideline 203, statisk)

Litteraturangivelse. Nominel koncentration.

Akvatiske hvirvelløse dyr:

EC50 (48 h) > 100 mg/l, *Daphnia magna* (Direktiv 92/69/EØF, C.2, statisk)

Nominel koncentration.

Vandplante:

EC50 (96 h) > 100 mg/l (væksthastighed), *Scenedesmus subspicatus* (OECD Guideline 201, statisk)

Nominel koncentration.

Mikroorganismer/effekt på aktivt slam:

EC10 (30 min) > 1.995 mg/l, aktiveret slam, industrielt (OECD Guideline 209, akvatisk)

Nominel koncentration.

Kronisk fisketoksicitet:

Der foreligger ingen data omkring kronisk toksicitet for fisk.

Kronisk toksicitet for akvatiske invertebrater:

Der foreligger ingen data omkring kronisk toksicitet for daphnier.

---

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

---

Vurdering af terrestrial toksicitet:

Ingen data om terrestrial toksicitet til rådighed.

## 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Vurdering af bionedbrydelighed og eliminering (H<sub>2</sub>O):

let biologisk nedbrydelig (i henhold til OECD-kriterier)

Oplysninger om eliminerbarhed:

80 - 90 % BOD af TOD (28 d) (OECD 301C; ISO 9408; 92/69/EØF, C.4-F) (aerob, Inoculum blandet i henhold til MITI-forskrift (OECD 301C))

Vurdering af stabilitet i vand:

Ingen eksisterende data.

## 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Vurdering af bioakkumuleringspotentialet.:

Fordelingskoefficienten n-octanol/vand (log Pow) tyder på at akkumulation i organismer ikke kan forventes.

Bioakkumuleringspotentiale:

Ingen eksisterende data.

## 12.4. Mobilitet i jord

Bedømmelse af transport mellem miljøområder:

Flygtighed: Fra vandoverfalden fordamper stoffet ikke til atmosfæren.

Adsorption i jord: Adsorption til faste jordpartikler forventes ikke.

## 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

I henhold til bilag XIII af Forordning (EF) Nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH): Produktet opfylder ikke kriterierne for PBT (persistent/bioakkumulerende/toksisk) og vPvB (meget persistent/meget bioakkumulerende).

Selvklassificering

## 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Stoffet er ikke blevet identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i henhold til Forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens Forordning 2018/605, og det er heller ikke optaget på kandidatlisten over meget problematiske stoffer i henhold til EU REACH artikel 59 på grund af hormonforstyrrende egenskaber.

---

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

---

## 12.7. Andre negative virkninger

### Resultater af PMT- og vPvM-vurdering

Stoffet er ikke opført på listen udarbejdet i henhold til artikel 59, stk. 1, i forordning (EF) nr. 1907/2006, for at have PMT/vPvM egenskaber.

### Supplerende oplysninger

Adsorberbart organiskbundet halogen (AOX):  
Produktet indeholder ikke organisk bundet halogen.

Øvrige økotoksikologiske henvisninger:  
Produktet bør ikke uden forbehandling udledes til vandløb.

---

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Affaldskoderne er fremstillers anbefalinger baseret på produktets påtænkte anvendelse. Anden anvendelse eller special affaldsbehandling hos kunden kan fordre anden affaldskodetilordning, Kontakt producenten, hvis der opstår problemer ved affaldshåndteringen som følge af den tildelte affaldskatalogkode.

Forurenet emballage:  
Forurenet emballage skal tømmes optimalt, og kan derefter genanvendes efter rensning.

---

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### Landtransport

ADR

	Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne
UN-nummer eller iD-nummer:	Ikke anvendelig.
UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	Ikke anvendelig.
Transportfareklasse(r):	Ikke anvendelig.
Emballagegruppe:	Ikke anvendelig.
Miljøfarer:	Ikke anvendelig.
Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ingen bekendt.

RID

	Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne
UN-nummer eller iD-nummer:	Ikke anvendelig.

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	Ikke anvendelig.
Transportfareklasse(r):	Ikke anvendelig.
Emballagegruppe:	Ikke anvendelig.
Miljøfarer:	Ikke anvendelig.
Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ingen bekendt.

**Indenrigssøtransport**

ADN

UN-nummer eller iD-nummer:	Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne Ikke anvendelig.
UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	Ikke anvendelig.
Transportfareklasse(r):	Ikke anvendelig.
Emballagegruppe:	Ikke anvendelig.
Miljøfarer:	Ikke anvendelig.
Særlige forsigtighedsregler for brugeren:	Ingen bekendt.

**Transport i indenlandstankskib / fartøj til bulkmaterialer**

UN-nummer eller iD-nummer:	Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne Ikke anvendelig.
UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	Ikke anvendelig.
Transportfareklasse(r):	Ikke anvendelig.
Emballagegruppe:	Ikke anvendelig.
Miljøfarer:	Ikke anvendelig.

**Søtransport**

IMDG

Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne

UN-nummer eller iD-nummer:	Ikke anvendelig.
UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	Ikke anvendelig.
Transportfareklasse(r):	Ikke anvendelig.
Emballagegruppe:	Ikke anvendelig.
Miljøfarer:	Ikke anvendelig.
Særlige forsigtighedsregler	Ingen bekendt.

**Sea transport**

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number or ID number:	Not applicable
UN proper shipping name:	Not applicable
Transport hazard class(es):	Not applicable
Packing group:	Not applicable
Environmental hazards:	Not applicable
Special precautions	None known

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

for brugeren

for user

**Lufttransport****Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN-nummer eller iD-nummer: Ikke anvendelig.

UN number or ID number: Not applicable

UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): Ikke anvendelig.

UN proper shipping name: Not applicable

Transportfareklasse(r): Ikke anvendelig.

Transport hazard class(es): Not applicable

Emballagegruppe: Ikke anvendelig.  
Miljøfarer: Ikke anvendelig.Packing group: Not applicable  
Environmental hazards: Not applicable

Særlige forsigtighedsregler for brugeren Ingen bekendt.

Special precautions for user None known

**14.1. UN-nummer eller iD-nummer**

Se tilsvarende indgange for "UN-nummer eller ID-nummer" for de respektive regler i tabellerne ovenfor.

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**

Se de modsvarende angivelser for "UN-forsendelsesbetegnelse" i de respektive forskrifter i de ovenstående tabeller.

**14.3. Transportfareklasse(r)**

Se de modsvarende angivelser for "Transportfareklasse(r)" i de respektive forskrifter i de ovenstående tabeller.

**14.4. Emballagegruppe**

Se de modsvarende angivelser for "Emballagegruppe" i de respektive forskrifter i de ovenstående tabeller.

**14.5. Miljøfarer**

Se de modsvarende angivelser for "Miljøfarer" i de respektive forskrifter i de ovenstående tabeller.

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Se de modsvarende angivelser for "Særlige forsigtighedsregler for brugeren" i de respektive forskrifter i de ovenstående tabeller.

**14.7. Søtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter****Maritime transport in bulk according to IMO instruments**

Forordning:

IBC-Code

Regulation:

IBC-Code



---

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

---

Produktnavn:	Poly(2-8)Alkylene Glykol Monoalkyl (C1-C6)ether	Product name:	Poly(2-8)Alkylene Glykol Monoalkyl (C1-C6)ether
Forureningskategori:	Z	Pollution category:	Z
Skibstype:	3	Ship Type:	3

---

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

#### Forbud, restriktioner og autorisationer

Bilag XVII til Forordning (EF) Nr.1907/2006: Nummer på liste: 3, 55, 55

Direktiv 2012/18/EU - om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer (EU):

Opført i ovenstående regulering.: nej

Klassificeringen gælder for standardbetingelser for temperatur og tryk.

Hvis yderligere lovgivning er gældende, der ikke allerede er anført andre steder i dette sikkerhedsdatablad, vil det være beskrevet i dette underpunkt.

Unge under 18 år må som hovedregel ikke arbejde med dette produkt, jf. bekendtgørelsen om unges arbejde (Danmark).

Produktet er omfattet af Arbejdstilsynets Bekendtgørelse/vejledning om grænseværdier for stoffer og materialer (Danmark).

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering gennemført

---

## PUNKT 16: Andre oplysninger

Vurdering af fareklasserne i henhold til FN GHS-kriterierne (i dens seneste udgave)

Acute Tox. 5 (oral)

Acute Tox. 5 (dermal)

Eye Irrit. 2A

Skin Irrit. 3

---

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

---

Den fulde ordlyd af klassificeringerne, herunder fareklasser og faresætninger, hvis nævnt i sektion 2 eller 3:

Eye Irrit.  
H319

Øjenirritation  
Forårsager alvorlig øjenirritation.

#### Forkortelser

**ADR** = Europæisk Konvention om international Transport af Farligt Gods ad Vej. **ADN** = Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje. **ATE** = estimat for akut toksicitet. **CAO** = Cargo Aircraft Only Label. **CAS** = Chemical Abstracts Service. **CLP** = Klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger. **DIN** = tysk institut for standardisering. **DNEL** = afledt nuleffektniveau. **EC50** = gennemsnitlig effektiv koncentration, der udløser en anden defineret virkning end døden i forsøgspopulationen. **EF** = Det Europæiske Fællesskab. **EN** = europæisk standard. **IARC** = Det Internationale Agentur for Kræftforskning. **IATA** = International Air Transport Association. **IBC-code** = Internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk. **IMDG** = international kode for søtransport af farligt gods. **ISO** = internationale standardiseringsorganisation. **STEL** = Korttidseksponerings grænseværdi. **LC50** = dødelig koncentration, som refererer til 50% af den observerede population. **LD50** = dødelig dosis, der refererer til 50% af den observerede population. **TLV** = Threshold Limit Value (grænseværdi). **MARPOL** = internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe. **NEN** = nederlandsk standard. **NOEC** = No Observed Effect Concentration. **OEL** = Occupational Exposure Limit. **OECD** = Organisation for økonomisk samarbejde og udvikling. **PBT** = persistent, bioakkumulerende og toksisk. **PNEC** = forventet nuleffektkoncentration. **PPM** = parts per million. **RID** = Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane. **TWA** = tidsvægtet gennemsnit. **UN-nummer** = UN-nummer ved transport af farligt gods. **vPvB** = meget persistent og meget bioakkumulerende.

De data, der er indeholdt i dette sikkerhedsdatablad, er baseret på vores nuværende viden og erfaringer og beskriver produktet udelukkende med hensyn til sikkerhedskrav. Dette sikkerhedsdatablad er hverken et analysecertifikat eller et teknisk datablad og skal ikke forveksles med en specifikations aftale. En aftalt beskaffenhed eller egnethed af produktet til et konkret anvendelsesområde kan ikke afledes af de i sikkerhedsdatabladets angivne identificerede anvendelser. Det påhviler modtageren af produktet at overholde ejendomsrettigheder samt eksisterende love og bestemmelser.

---

Lodrette streger i venstre margen henviser til ændringer i.f.t. den sidste udgave.

---

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

---

## Bilag: Eksponeringsscenarier

### Indholdsfortegnelse

#### 1. Fremstilling af stoffet, Anvendelse som proceskemikalie

IS; ERC1; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC15

#### 2. Formulering

IS; ERC2, ERC3; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

#### 3. Distribution af stoffet

IS; ERC2, ERC3; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

#### 4. Anvendelse i belægninger, (anvendelse i industrielle anlæg)

IS; ERC4, ERC5; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC15

#### 5. Anvendelse i belægninger, (anvendelse i professionelle anlæg)

PW; ERC8a, ERC8d, ERC9a, ERC9b; PROC1, PROC2, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19

#### 6. Anvendelse i belægninger, (konsument anvendelse)

C; ERC8a, ERC8d; PC9a, PC9c, PC31

#### 7. Anvendelse i rengøringsmidler

IS; ERC4, ERC6b; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13

#### 8. Anvendelse i rengøringsmidler, (anvendelse i professionelle anlæg)

PW; ERC8a, ERC8d; PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC19

#### 9. Anvendelse i rengøringsmidler, (konsument anvendelse)

C; ERC8a, ERC8d; PC35

#### 10. Anvendelse i metalbearbejdningsolier/valseolier, (anvendelse i industrielle anlæg)

IS; ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC17

#### 11. Anvendelse i metalbearbejdningsolier/valseolier, (anvendelse i professionelle anlæg)

PW; ERC8a, ERC9a; PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC17, PROC19

#### 12. Minedrift kemikalier, Mineral malm behandling

IS; ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9

#### 13. Anvendelse i smøremidler, (anvendelse i industrielle anlæg)

IS; ERC4, ERC7; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC17, PROC18

#### 14. Anvendelse i smøremidler, (anvendelse i professionelle anlæg)

PW; ERC8a, ERC8d; PROC1, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC17, PROC18, PROC20

---

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

---

**15.**Anvendelse i smøremidler, (konsument anvendelse)

C; ERC8a, ERC8d; PC24

**16.**Anvendelse i agrokemikalier, (anvendelse i professionelle anlæg)

PW; ERC8a, ERC8d; PROC1, PROC2, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC11, PROC13

**17.**Anvendelse i agrokemikalier, (konsument anvendelse)

C; ERC8a, ERC8d; PC12, PC27

**18.**Anvendelse i funktions væsker, (anvendelse i industrielle anlæg)

IS; ERC7; PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC9

**19.**Anvendelse i funktions væsker, (anvendelse i professionelle anlæg)

PW; ERC9a, ERC9b; PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC20

**20.**Anvendelse i funktions væsker, (konsument anvendelse)

C; ERC9a, ERC9b; PC16, PC17

**21.**Anvendelse i spildvandsbehandlingskemikalier, (anvendelse i industrielle anlæg)

IS; ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC13

**22.**Anvendelse i spildvandsbehandlingskemikalier, (anvendelse i professionelle anlæg)

PW; ERC8f, ERC9a; PROC1, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC13

**23.**Anvendelse i spildvandsbehandlingskemikalier, (konsument anvendelse)

C; ERC8f; PC37

**24.**Anvendelse i laboratorier, (anvendelse i industrielle anlæg)

IS; ERC4; PROC10, PROC15

**25.**Anvendelse i laboratorier, (anvendelse i professionelle anlæg)

PW; ERC8a; PROC10, PROC15

**26.**Anvendelse i kosmetik

C; ERC8a; PC28, PC39

**27.**Slukningsskum, (anvendelse i industrielle anlæg)

IS; ERC4; PROC1, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b

**28.**Slukningsskum, Hav og offshore, (anvendelse i professionelle anlæg)

PW; ERC8d; PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC11

**29.**Slukningsskum, Luftfart, (anvendelse i professionelle anlæg)

PW; ERC8d; PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC11

**30.**Slukningsskum, (anvendelse i professionelle anlæg)

PW; ERC8d; PROC4, PROC8a, PROC9, PROC11

**31.**Slukningsskum, (anvendelse i professionelle anlæg), (indendørsbrug)

PW; ERC8a; PROC1, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC11

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

**32. Anvendelse ved olieboring/-produktion**

PW; ERC8d, ERC9b; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b

**33. Anvendelse som mellemprodukt, (anvendelse i industrielle anlæg)**

IS; ERC6a; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

\*\*\*\*\*

**1. Kort titel på eksponeringsscenario**

Fremstilling af stoffet, Anvendelse som proceskemikalie

IS; ERC1; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC15

**Kontrol af eksponering og risikohåndteringsforanstaltninger**

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	ESVOC SpERC 1.1.z.v2
<b>Produktionsforhold</b>	
Årlig mængde inden for EU	18.500.000 kg
Minimum emissionsdage pr. år	300
Emissionsfaktor luft	0,001 %
Emissionsfaktor vand	0,001 %
Emissionsfaktor jord	0,01 %
Modtagelse af overfladevand (vandstrømmen)	43.541 m3/min
Fortyndelsesfaktor ferskvand	187,66
Fortyndelsesfaktor kyst	100
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Rensningsanlægstype	kommunalt rensningsanlæg
Antaget renseanlægs gennemstrømning (m3/d)	335.896 m3/d
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Miljø
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,0453
	Risiko for eksponering af miljøet bliver bestemt gennem jord.
Maksimal sikker anvendelses mængde	1.361,3 t/dag
Faren for miljøeksponering bestemmes ved jord.	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC1: Kemisk produktion eller raffinering i lukket proces uden sandsynlighed for eksponering eller

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

	processer med lignende indeslutningsbetingelser. Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,01 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,013514
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,0676 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,001001
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
omfattede Use Descriptors	PROC2: Kemisk produktion eller raffinering i lukket, kontinuerlig proces med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	6,7594 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,10014
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC3: Fremstilling eller formulering i den kemiske industri i lukkede batchprocesser med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	20,2783 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,30042
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC4: Kemisk produktion med mulighed for eksponering. Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

	Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	6,8571 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,082616
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	33,7972 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,5007
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	33,7972 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,5007
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC8a: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikke-dedikerede anlæg. Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Sørg for en god standard ventilation (ikke mindre end 3 - 5 luftudskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	



BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	47,3161 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,70098
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC8b: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på dedikerede anlæg Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	33,7972 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,5007
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC15: Anvendelse som laboratoriereagens Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,02 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,027027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	33,7972 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,5007
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

\*\*\*\*\*

**2. Kort titel på eksponeringsscenario**

Formulering

IS; ERC2, ERC3; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

**Kontrol af eksponering og risikohåndteringsforanstaltninger**

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	ESVOC SpERC 4.10a.v1: ESVOC SpERC 4.10a.v1
<b>Produktionsforhold</b>	
Årlig mængde inden for EU	12.500.000 kg
Minimum emissionsdage pr. år	300
Emissionsfaktor luft	0,25 %
Emissionsfaktor vand	0,5 %
Emissionsfaktor jord	0,01 %
Modtagelse af overfladevand (vandstrømmen)	18.000 m <sup>3</sup> /d
Fortyndelsesfaktor ferskvand	10
Fortyndelsesfaktor kyst	100

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Egnede foranstaltninger til begrænsning af emissioner til luften kan være:	Våd skrubber - for støv, Filtrering, Affaldsgasbehandling ved termisk oxidation, Adsorption
Egnede foranstaltninger til begrænsning af emissioner i spildevandet før indledning i et rensningsanlæg kunne være:	Tilpasset rensningsanlæg, Destillation
Rensningsanlægstype	kommunalt rensningsanlæg
Antaget renseanlægs gennemstrømning (m3/d)	2.000 m3/d
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Miljø
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,127016
	Risiko for eksponering af miljøet bliver bestemt gennem jord.
Maksimal sikker anvendelses mængde	32.804,2 kg/dag
Faren for miljøeksponering bestemmes ved jord.	
<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
omfattede Use Descriptors	ESVOC SpERC 2.2.v1: ESVOC SpERC 2.2.v1
<b>Produktionsforhold</b>	
Årlig mængde inden for EU	12.500.000 kg
Minimum emissionsdage pr. år	300
Emissionsfaktor luft	0,001 %
Emissionsfaktor vand	0,001 %
Emissionsfaktor jord	0 %
Modtagelse af overfladevand (vandstrømmen)	18.000 m3/d
Fortyndelsesfaktor ferskvand	10
Fortyndelsesfaktor kyst	100
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Egnede foranstaltninger til begrænsning af emissioner til luften kan være:	Adsorption
Egnede foranstaltninger til begrænsning af emissioner i spildevandet før indledning i et rensningsanlæg kunne være:	Tilpasset rensningsanlæg
Rensningsanlægstype	kommunalt rensningsanlæg
Antaget renseanlægs gennemstrømning (m3/d)	2.000 m3/d
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Miljø
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,045192
	Risiko for eksponering af miljøet bliver bestemt gennem

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

	jord.
Maksimal sikker anvendelses mængde	184,4 kg/dag
Faren for miljøeksponering bestemmes ved jord.	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC1: Kemisk produktion eller raffinering i lukket proces uden sandsynlighed for eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,01 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,013514
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,0676 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,001001
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC2: Kemisk produktion eller raffinering i lukket, kontinuerlig proces med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	6,7594 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,10014
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC3: Fremstilling eller formulering i den kemiske industri i lukkede batchprocesser med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	20,2783 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,30042
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

For skalering se: <http://www.ecetoc.org/tra>

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC4: Kemisk produktion med mulighed for eksponering. Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm²/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	33,7972 mg/m³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,5007
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC5: Blanding eller iblanding i batchprocesser Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,4 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,540541
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	33,7972 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,5007
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC8a: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikke-dedikerede anlæg. Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Sørg for en god standard ventilation (ikke mindre end 3 - 5 luftudskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	47,3161 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,70098
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC8b: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på dedikerede anlæg

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

	Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	33,7972 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,5007
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC9: Overførsel af stof eller kemisk produkt til små beholdere (dedikeret linje til påfyldning, herunder vejning) Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	



BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	33,7972 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,5007
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC15: Anvendelse som laboratoriereagens Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,02 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,027027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	33,7972 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,5007
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

\*\*\*\*\*

**3. Kort titel på eksponeringsscenario**

Distribution af stoffet

IS; ERC2, ERC3; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

**Kontrol af eksponering og risikohåndteringsforanstaltninger**

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	ESVOC SpERC 1.1b.v1: ESVOC SpERC 1.1b.v1
<b>Produktionsforhold</b>	
Årlig mængde inden for EU	12.500.000 kg
Minimum emissionsdage pr. år	300
Emissionsfaktor luft	0,001 %
Emissionsfaktor vand	0,001 %
Emissionsfaktor jord	0 %
Modtagelse af overfladevand (vandstrømmen)	18.000 m3/d
Fortyndelsesfaktor ferskvand	10
Fortyndelsesfaktor kyst	100
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Egnede foranstaltninger til begrænsning af emissioner til luften kan være:	Adsorption
Egnede foranstaltninger til begrænsning af emissioner i spildevandet før indledning i et rensningsanlæg kunne være:	Tilpasset rensningsanlæg
Rensningsanlægstype	kommunalt rensningsanlæg
Antaget renseanlægs gennemstrømning (m3/d)	2.000 m3/d
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Miljø
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,057418
	Risiko for eksponering af miljøet bliver bestemt gennem jord.
Maksimal sikker anvendelses mængde	145,1 kg/dag
Faren for miljøeksponering bestemmes ved jord.	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	ESVOC SpERC 1.1b.v1: ESVOC SpERC 1.1b.v1
<b>Produktionsforhold</b>	
Årlig mængde inden for EU	12.500.000 kg
Minimum emissionsdage pr. år	300
Emissionsfaktor luft	0,001 %
Emissionsfaktor vand	0,001 %

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

Emissionsfaktor jord	0 %
Modtagelse af overfladevand (vandstrømmen)	18.000 m3/d
Fortyndelsesfaktor ferskvand	10
Fortyndelsesfaktor kyst	100
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Egnede foranstaltninger til begrænsning af emissioner til luften kan være:	Adsorption
Egnede foranstaltninger til begrænsning af emissioner i spildevandet før indledning i et rensningsanlæg kunne være:	Tilpasset rensningsanlæg
Rensningsanlægstype	kommunalt rensningsanlæg
Antaget renseanlægs gennemstrømning (m3/d)	2.000 m3/d
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Miljø
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,057418
	Risiko for eksponering af miljøet bliver bestemt gennem jord.
Maksimal sikker anvendelses mængde	145,1 kg/dag
Faren for miljøeksponering bestemmes ved jord.	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
omfattede Use Descriptors	PROC1: Kemisk produktion eller raffinering i lukket proces uden sandsynlighed for eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0343 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000413
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	0,0676 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,001001
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,0676 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,001001
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC2: Kemisk produktion eller raffinering i lukket, kontinuerlig proces med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Undgå hudkontakt.	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	1,3714 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,016523
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	6,7594 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,10014
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	6,7594 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,10014
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC3: Fremstilling eller formulering i den kemiske industri i lukkede batchprocesser med kontrolleret

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

	lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,6857 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,008262
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids - systematisk
Eksponeringsberegning	20,2783 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,30042
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	20,2783 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,30042
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC4: Kemisk produktion med mulighed for eksponering. Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	6,8571 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,082616
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	33,7972 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,5007
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	33,7972 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,5007
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC8a: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikke-dedikerede anlæg. Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Sørg for en god standard ventilation (ikke mindre end 3 - 5 luftudskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	2,7429 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,033046
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	47,3161 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,70098
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - lokal

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

Eksponeringsberegning	47,3161 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,70098
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC8b: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på dedikerede anlæg Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	2,7429 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,033046
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	33,7972 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,5007
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	33,7972 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,5007
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC9: Overførsel af stof eller kemisk produkt til små beholdere (dedikeret linje til påfyldning, herunder vejning) Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	6,8571 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,082616
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids - systematisk
Eksponeringsberegning	33,7972 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,5007
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	33,7972 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,5007
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC15: Anvendelse som laboratoriereagens Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,3429 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,004131
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids - systematisk



BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

Eksponeringsberegning	33,7972 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,5007
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	33,7972 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,5007
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

\*\*\*\*\*

**4. Kort titel på eksponeringsscenario**

Anvendelse i belægnings, (anvendelse i industrielle anlæg)

IS; ERC4, ERC5; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC15

**Kontrol af eksponering og risikohåndteringsforanstaltninger**

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	CEPE SPERC 4.1b.v2
<b>Produktionsforhold</b>	
Årlig mængde inden for EU	3.200.000 kg
Minimum emissionsdage pr. år	20
Emissionsfaktor luft	95 %
Emissionsfaktor vand	0 %
Emissionsfaktor jord	0 %
Modtagelse af overfladevand (vandstrømmen)	18.000 m <sup>3</sup> /d
Fortyndelsesfaktor ferskvand	10
Fortyndelsesfaktor kyst	100
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Rensningsanlægstype	kommunalt rensningsanlæg
Antaget rensningsanlægs gennemstrømning (m <sup>3</sup> /d)	2.000 m <sup>3</sup> /d
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Miljø
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,200299
	Risiko for eksponering af miljøet bliver bestemt gennem jord.
Maksimal sikker anvendelses mængde	79.880,7 kg/dag
Faren for miljøeksponering bestemmes ved jord.	

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	CEPE SPERC 5.2a.v1: CEPE SPERC 5.2a.v1
<b>Produktionsforhold</b>	
Årlig mængde inden for EU	3.200.000 kg
Minimum emissionsdage pr. år	225
Emissionsfaktor luft	2 %
Emissionsfaktor vand	0 %
Emissionsfaktor jord	0 %
Modtagelse af overfladevand (vandstrømmen)	18.000 m3/d
Fortyndelsesfaktor ferskvand	10
Fortyndelsesfaktor kyst	100
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Egnede foranstaltninger til begrænsning af emissioner til luften kan være:	Luft cykloner til støvopsamling, Filtrering
Rensningsanlægstype	kommunalt rensningsanlæg
Antaget renseanlægs gennemstrømning (m3/d)	2.000 m3/d
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Miljø
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,059467
	Risiko for eksponering af miljøet bliver bestemt gennem jord.
Maksimal sikker anvendelses mængde	16.816 kg/dag
Faren for miljøeksponering bestemmes ved jord.	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC1: Kemisk produktion eller raffinering i lukket proces uden sandsynlighed for eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,01 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,013514
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,0676 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,001001
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC2: Kemisk produktion eller raffinering i lukket, kontinuerlig proces med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indslutningsbetingelser. Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	6,7594 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,10014
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

**Bidragende eksponeringsscenario**

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC3: Fremstilling eller formulering i den kemiske industri i lukkede batchprocesser med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	20,2783 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,30042
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC4: Kemisk produktion med mulighed for eksponering. Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	33,7972 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,5007
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC5: Blanding eller iblanding i batchprocesser Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,4 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,540541
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	33,7972 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,5007
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC7: Industriel sprøjtning Anvendelsesområde: Industriel
	Overfladesprøjtning med væsker
<b>Produktionsforhold</b>	

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
	Enhver rumstørrelse
Ordremængde	< 3 l/min
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Bær kemikaliebestandige beskyttelseshandsker kombineret med en grundlæggende medarbejderuddannelse.	Effektivitet: 90 %
Sørg for, at aktiviteten ikke udføres over hovedet.	
Brug udstyr med en fast installeret udsugnings hætte.	
Sørg for, at effektiv rengøring af lokalet er på plads	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm²/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	10 mg/m³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,148148
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> For skalering se <a href="http://www.advancedreachtool.com">http://www.advancedreachtool.com</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC8a: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikke-dedikerede anlæg. Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Sørg for en god standard ventilation (ikke mindre end 3 - 5 luftudskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	47,3161 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,70098
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC8b: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på dedikerede anlæg Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	33,7972 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,5007
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC9: Overførsel af stof eller kemisk produkt til små beholdere (dedikeret linje til påfyldning, herunder vejning) Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm²/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	33,7972 mg/m³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,5007
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC10: Påføring med rulle eller pensel Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Sørg for en god standard ventilation (ikke	Effektivitet: 30 %



BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

mindre end 3 - 5 luftudskiftninger pr. time).	
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,4 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,540541
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	47,3161 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,70098
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC13: Behandling af artikler ved dypning og hældning Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Sørg for en god standard ventilation (ikke mindre end 3 - 5 luftudskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,4 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,540541
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	47,3161 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,70098
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC15: Anvendelse som laboratoriereagens

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

	Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,02 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,027027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	33,7972 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,5007
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

\*\*\*\*\*

**5. Kort titel på eksponeringsscenario**

Anvendelse i belægnings, (anvendelse i professionelle anlæg)

PW; ERC8a, ERC8d, ERC9a, ERC9b; PROC1, PROC2, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19

**Kontrol af eksponering og risikohåndteringsforanstaltninger**

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	ESVOC SpERC 8.3b.v2
<b>Produktionsforhold</b>	
Årlig mængde inden for EU	1.000.000 kg
Minimum emissionsdage pr. år	365
Emissionsfaktor luft	98 %
Emissionsfaktor vand	1 %

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

Emissionsfaktor jord	1 %
Modtagelse af overfladevand (vandstrømmen)	18.000 m3/d
Fortyndelsesfaktor ferskvand	10
Fortyndelsesfaktor kyst	100
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Rensningsanlægstype	kommunalt rensningsanlæg
Antaget renseanlægs gennemstrømning (m3/d)	2.000 m3/d
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Miljø
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,045213
	Risiko for eksponering af miljøet bliver bestemt gennem jord.
Maksimal sikker anvendelses mængde	12,1 kg/dag
Faren for miljøeksponering bestemmes ved jord.	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
omfattede Use Descriptors	ESVOC SpERC 8.3b.v2
<b>Produktionsforhold</b>	
Årlig mængde inden for EU	1.000.000 kg
Minimum emissionsdage pr. år	365
Emissionsfaktor luft	98 %
Emissionsfaktor vand	1 %
Emissionsfaktor jord	1 %
Modtagelse af overfladevand (vandstrømmen)	18.000 m3/d
Fortyndelsesfaktor ferskvand	10
Fortyndelsesfaktor kyst	100
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Rensningsanlægstype	kommunalt rensningsanlæg
Antaget renseanlægs gennemstrømning (m3/d)	2.000 m3/d
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Miljø
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,045213
	Risiko for eksponering af miljøet bliver bestemt gennem jord.
Maksimal sikker anvendelses mængde	12,1 kg/dag

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

Faren for miljøeksponering bestemmes ved jord.

**Bidragende eksponeringsscenario**

<b>omfattede Use Descriptors</b>	ERC9a: Vidt udbredt anvendelse af funktionel væske (indendørs)
----------------------------------	--

**Produktionsforhold**

Årlig mængde inden for EU	1.000.000 kg
---------------------------	--------------

Minimum emissionsdage pr. år	365
------------------------------	-----

Emissionsfaktor luft	5 %
----------------------	-----

Emissionsfaktor vand	0 %
----------------------	-----

Emissionsfaktor jord	0 %
----------------------	-----

Modtagelse af overfladevand (vandstrømmen)	18.000 m3/d
--	-------------

Fortyndelsesfaktor ferskvand	10
------------------------------	----

Fortyndelsesfaktor kyst	100
-------------------------	-----

**Risikohåndteringsforanstaltninger**

Rensningsanlægstype	kommunalt rensningsanlæg
---------------------	--------------------------

Antaget renseanlægs gennemstrømning (m3/d)	2.000 m3/d
--	------------

**Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden**

Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Miljø
------------------	---------------------------------------

Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,057417
--------------------------------------	----------

	Risiko for eksponering af miljøet bliver bestemt gennem jord.
--	---

Maksimal sikker anvendelses mængde	9,5 kg/dag
------------------------------------	------------

Faren for miljøeksponering bestemmes ved jord.

**Bidragende eksponeringsscenario**

<b>omfattede Use Descriptors</b>	ERC9b: Vidt udbredt anvendelse af funktionel væske (udendørs)
----------------------------------	---

**Produktionsforhold**

Årlig mængde inden for EU	1.000.000 kg
---------------------------	--------------

Minimum emissionsdage pr. år	365
------------------------------	-----

Emissionsfaktor luft	5 %
----------------------	-----

Emissionsfaktor vand	5 %
----------------------	-----

Emissionsfaktor jord	5 %
----------------------	-----

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

Modtagelse af overfladevand (vandstrømmen)	18.000 m3/d
Fortyndelsesfaktor ferskvand	10
Fortyndelsesfaktor kyst	100
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Rensningsanlægstype	kommunalt rensningsanlæg
Antaget renseanlægs gennemstrømning (m3/d)	2.000 m3/d
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Miljø
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,057748
	Risiko for eksponering af miljøet bliver bestemt gennem jord.
Maksimal sikker anvendelses mængde	9,5 kg/dag
Faren for miljøeksponering bestemmes ved jord.	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
omfattede Use Descriptors	PROC1: Kemisk produktion eller raffinering i lukket proces uden sandsynlighed for eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. Anvendelsesområde: Professionel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,01 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,013514
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,0676 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,001001
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC2: Kemisk produktion eller raffinering i lukket, kontinuerlig proces med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indslutningsbetingelser. Anvendelsesområde: Professionel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm²/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	33,7972 mg/m³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,5007
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC4: Kemisk produktion med mulighed for eksponering. Anvendelsesområde: Professionel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Sørg for en god standard ventilation (ikke mindre end 3 - 5 luftudskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	47,3161 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,70098
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC5: Blanding eller iblanding i batchprocesser Anvendelsesområde: Professionel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Sørg for en god standard ventilation (ikke mindre end 3 - 5 luftudskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,4 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,540541
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	47,3161 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,70098
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	
<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC8a: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikke-dedikerede anlæg. Anvendelsesområde: Professionel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Sørg for en god standard af generel eller kontrolleret ventilation (5 til 10 luftskifter per time)	Effektivitet: 70 %
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	50,6958 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,75105
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC8b: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på dedikerede anlæg Anvendelsesområde: Professionel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.



BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Sørg for en god standard ventilation (ikke mindre end 3 - 5 luftudskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	47,3161 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,70098
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC28: Manuel vedligeholdelse (rengøring og reparation) af maskiner omfattet af PROC8a

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC10: Påføring med rulle eller pensel Anvendelsesområde: Professionel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Sørg for en god standard af generel eller kontrolleret ventilation (5 til 10 luftskifter per time)	Effektivitet: 70 %
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Dersom ingen almen ventilation er tilgængelig; Sørg for, at arbejdsprocessen bliver udført udendørs.	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - lokal

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

Eksponeringsberegning	0,4 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,540541
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	50,6958 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,75105
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC11: Ikke-industriel sprøjtning Anvendelsesområde: Professionel
	Overfladesprøjtning med væsker
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: >= 0 % - <= 25 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
	Enhver rumstørrelse
Ordremængde	< 3 l/min
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Bær kemikaliebestandige beskyttelseshandsker kombineret med en grundlæggende medarbejderuddannelse.	Effektivitet: 90 %
Sørg for, at aktiviteten ikke udføres over hovedet.	
Sørg for udsugning på steder, hvor emissioner forekommer (LEV : Local Extraction Ventilation).	
Sørg for, at generel rengøring af lokalet er på plads	
I fald intet egnet punktudsug er tilstede:, Sørg for, at arbejdsprocessen bliver udført udendørs.	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,3 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,405405
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - lokal

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

Eksponeringsberegning	13 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,192593
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> For skalering se <a href="http://www.advancedreachtool.com">http://www.advancedreachtool.com</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC13: Behandling af artikler ved dypning og hældning Anvendelsesområde: Professionel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Sørg for en god standard ventilation (ikke mindre end 3 - 5 luftudskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,4 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,540541
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	47,3161 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,70098
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC15: Anvendelse som laboratoriereagens Anvendelsesområde: Professionel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,02 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,027027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	33,7972 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,5007
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC19: Manuelle aktiviteter der indebærer håndkontakt Anvendelsesområde: Professionel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: >= 0 % - <= 25 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	240 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Anvend et egnet åndedrætsværn.	Effektivitet: 90 %
Bær kemikaliebestandige beskyttelseshandsker kombineret med en grundlæggende medarbejderuddannelse.	Effektivitet: 90 %
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,3 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,405405
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	10,1392 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,15021

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

**Vejledning for downstream-brugere.**For skalering se: <http://www.ecetoc.org/tra>

\*\*\*\*\*

**6. Kort titel på eksponeringsscenario**

Anvendelse i belægninger, (konsument anvendelse)

C; ERC8a, ERC8d; PC9a, PC9c, PC31

**Kontrol af eksponering og risikohåndteringsforanstaltninger**

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	ESVOC SpERC 8.3c.v2
<b>Produktionsforhold</b>	
Årlig mængde inden for EU	100.000 kg
Minimum emissionsdage pr. år	365
Emissionsfaktor luft	98,5 %
Emissionsfaktor vand	1 %
Emissionsfaktor jord	0,5 %
Modtagelse af overfladevand (vandstrømmen)	18.000 m3/d
Fortyndelsesfaktor ferskvand	10
Fortyndelsesfaktor kyst	100
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Rensningsanlægstype	kommunalt rensningsanlæg
Antaget renseanlægs gennemstrømning (m3/d)	2.000 m3/d
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Miljø
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,045194
	Risiko for eksponering af miljøet bliver bestemt gennem jord.
Maksimal sikker anvendelses mængde	1,2 kg/dag
Faren for miljøeksponering bestemmes ved jord.	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	ESVOC SpERC 8.3c.v2
<b>Produktionsforhold</b>	
Årlig mængde inden for EU	100.000 kg

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

Minimum emissionsdage pr. år	365
Emissionsfaktor luft	98,5 %
Emissionsfaktor vand	1 %
Emissionsfaktor jord	0,5 %
Modtagelse af overfladevand (vandstrømmen)	18.000 m3/d
Fortyndelsesfaktor ferskvand	10
Fortyndelsesfaktor kyst	100
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Rensningsanlægstype	kommunalt rensningsanlæg
Antaget renseanlægs gennemstrømning (m3/d)	2.000 m3/d
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Miljø
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,045194
	Risiko for eksponering af miljøet bliver bestemt gennem jord.
Maksimal sikker anvendelses mængde	1,2 kg/dag
Faren for miljøeksponering bestemmes ved jord.	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
omfattede Use Descriptors	PC9a_1, PC15_1: Underkategori: Vandbaseret latexmaling til vægge
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: >= 0 % - <= 3 %
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
legemsvægt	65 kg
Kontakt rate	30 mg/min
Frigivelsesvarighed	120 min
	Relevant for dermale eksponeringsvurderinger
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ConsExpo v4.1, Dermal model: Konstant applicationsrate
	Forbruger - dermal, korttids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2571 mg/cm²/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,571429
	Beregningen er baseret på den eksterne dosis.
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PC9c: Fingermaling
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: >= 0 % - <= 5 %
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	Eksponeringsvarighed: 480 min Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Anvendelsens varighed og hyppighed	Anvendelsesvarighed: 120 min Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Anvendelsens varighed og hyppighed	1 anvendelser pr. år Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Anvendelsens varighed og hyppighed	1 anvendelser pr. år Relevant for dermale eksponeringsvurderinger
Temperatur (anvendelse)	20 °C
legemsvægt	65 kg
Optaget andel dermal	100 %
Frigivelsesområde	100000 cm <sup>2</sup>
	Frigivelsesoverfladen øges med tiden
Frigivelsesvarighed	120 min
	Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Kontakt rate	3000 mg/min
Frigivelsesvarighed	480 min
	Relevant for dermale eksponeringsvurderinger
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermal model: Konstant applicationsrate, Optagsmodel: Optaget andel
	Forbruger - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	3,0348 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,060695
	Beregningen er baseret på den interne kroniske dosis.
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Indhaleringsmodel: Dampeksponering - fordampning
	Forbruger - inhalativ, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,7852 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,019388
	Eksponeringsberegningen er baseret på den gennemsnitlige koncentration på dagen for eksponering.
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PC31: Polermidler og voksblandinger.

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: >= 0 % - <= 5 %
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	Eksponeringsvarighed: 120 min Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Anvendelsens varighed og hyppighed	1 anvendelser pr. dag Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Anvendelsens varighed og hyppighed	1 anvendelser pr. dag Relevant for dermale eksponeringsvurderinger
Rumstørrelse	34 m <sup>3</sup>
Ventilationshastighed pr. time	1,5
legemsvægt	65 kg
Optaget andel dermal	100 %
	Mængde pr. anvendelse 90 g Relevant for estimering af inhalativ eksponering
	Mængde pr. anvendelse 0,9 g Relevant for dermale eksponeringsvurderinger
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermal model: Øjeblikkelig påføring, Optagsmodel: Optaget andel
	Forbruger - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,6923 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,013846
	Beregningen er baseret på den interne kroniske dosis.
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Inhalationsmodel: Evaporationsmodel - øjeblikkelig frigivning
	Forbruger - inhalativ, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	3,4942 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,086275
	Eksponeringsberegningen er baseret på den gennemsnitlige koncentration på dagen for eksponering.
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

\*\*\*\*\*

**7. Kort titel på eksponeringsscenario**

Anvendelse i rengøringsmidler

IS; ERC4, ERC6b; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13



BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

**Kontrol af eksponering og risikohåndteringsforanstaltninger**

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	ESVOC SpERC 4.6a.v1: ESVOC SpERC 4.6a.v1
<b>Produktionsforhold</b>	
Årlig mængde inden for EU	500.000 kg
Minimum emissionsdage pr. år	20
Emissionsfaktor luft	30 %
Emissionsfaktor vand	0,01 %
Emissionsfaktor jord	0 %
Modtagelse af overfladevand (vandstrømmen)	18.000 m3/d
Fortyndelsesfaktor ferskvand	10
Fortyndelsesfaktor kyst	100
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Egnede foranstaltninger til begrænsning af emissioner til luften kan være:	Våd skrubber - for støv, Affaldsgasbehandling ved termisk oxidation, Adsorption
Egnede foranstaltninger til begrænsning af emissioner i spildevandet før indledning i et rensningsanlæg kunne være:	Tilpasset rensningsanlæg, Destillation
Rensningsanlægstype	kommunalt rensningsanlæg
Antaget renseanlægs gennemstrømning (m3/d)	2.000 m3/d
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Miljø
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,053808
	Risiko for eksponering af miljøet bliver bestemt gennem jord.
Maksimal sikker anvendelses mængde	46.461,6 kg/dag
Faren for miljøeksponering bestemmes ved jord.	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	ESVOC SpERC 1.1b.v1: ESVOC SpERC 1.1b.v1
<b>Produktionsforhold</b>	
Årlig mængde inden for EU	500.000 kg
Minimum emissionsdage pr. år	300
Emissionsfaktor luft	0,001 %
Emissionsfaktor vand	0,001 %

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

Emissionsfaktor jord	0 %
Modtagelse af overfladevand (vandstrømmen)	18.000 m3/d
Fortyndelsesfaktor ferskvand	10
Fortyndelsesfaktor kyst	100
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Egnede foranstaltninger til begrænsning af emissioner til luften kan være:	Adsorption
Egnede foranstaltninger til begrænsning af emissioner i spildevandet før indledning i et rensningsanlæg kunne være:	Tilpasset rensningsanlæg
Rensningsanlægstype	kommunalt rensningsanlæg
Antaget renseanlægs gennemstrømning (m3/d)	2.000 m3/d
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Miljø
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,057417
	Risiko for eksponering af miljøet bliver bestemt gennem jord.
Maksimal sikker anvendelses mængde	5,8 kg/dag
Faren for miljøeksponering bestemmes ved jord.	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
omfattede Use Descriptors	PROC1: Kemisk produktion eller raffinering i lukket proces uden sandsynlighed for eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,01 mg/cm²/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,013514

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,0676 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,001001
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC2: Kemisk produktion eller raffinering i lukket, kontinuerlig proces med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	6,7594 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,10014
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC3: Fremstilling eller formulering i den kemiske industri i lukkede batchprocesser med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	20,2783 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,30042
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC4: Kemisk produktion med mulighed for eksponering. Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	33,7972 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,5007

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

**Vejledning for downstream-brugere.**For skalering se: <http://www.ecetoc.org/tra>**Bidragende eksponeringsscenario**

<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC7: Industriel sprøjtning Anvendelsesområde: Industriel
	Overfladesprøjtning med væsker

**Produktionsforhold**

Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
Ordremængde	$> 3$ l/min

**Risikohåndteringsforanstaltninger**

Bær kemikaliebestandige beskyttelseshandsker kombineret med en grundlæggende medarbejderuddannelse.	Effektivitet: 90 %
Sørg for, at aktiviteten ikke udføres over hovedet.	
Sørg for, at generel rengøring af lokalet er på plads	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	

**Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden**

Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,04 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,054054
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
	Arbejdstage - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	16 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,237037

**Vejledning for downstream-brugere.**For skalering se: <http://www.ecetoc.org/tra> For skalering se <http://www.advancedreachtool.com>**Bidragende eksponeringsscenario**

<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC8a: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikke-dedikerede anlæg. Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Sørg for en god standard ventilation (ikke mindre end 3 - 5 luftudskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	47,3161 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,70098
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC8b: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på dedikerede anlæg Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	33,7972 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,5007
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC9: Overførsel af stof eller kemisk produkt til små beholdere (dedikeret linje til påfyldning, herunder vejning) Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	6,8571 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,082616
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	33,7972 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,5007
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	33,7972 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,5007
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC10: Påføring med rulle eller pensel Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Sørg for en god standard ventilation (ikke mindre end 3 - 5 luftudskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,4 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,540541
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	47,3161 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,70098
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC13: Behandling af artikler ved dypning og hældning Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Sørg for en god standard ventilation (ikke mindre end 3 - 5 luftudskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,4 mg/cm <sup>2</sup> /dag



BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,540541
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	47,3161 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,70098
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

\*\*\*\*\*

**8. Kort titel på eksponeringsscenario**

Anvendelse i rengøringsmidler, (anvendelse i professionelle anlæg)

PW; ERC8a, ERC8d; PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC19

**Kontrol af eksponering og risikohåndteringsforanstaltninger**

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	ESVOC SpERC 8.4b.v3
<b>Produktionsforhold</b>	
Årlig mængde inden for EU	2.400.000 kg
Minimum emissionsdage pr. år	365
Emissionsfaktor luft	4 %
Emissionsfaktor vand	1 ppm
Emissionsfaktor jord	0,2 ppm
Modtagelse af overfladevand (vandstrømmen)	18.000 m <sup>3</sup> /d
Fortyndelsesfaktor ferskvand	10
Fortyndelsesfaktor kyst	100
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Rensningsanlægstype	kommunalt rensningsanlæg
Antaget renseanlægs gennemstrømning (m <sup>3</sup> /d)	2.000 m <sup>3</sup> /d
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Miljø
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,045192
	Risiko for eksponering af miljøet bliver bestemt gennem jord.
Maksimal sikker anvendelses mængde	29,1 kg/dag
Faren for miljøeksponering bestemmes ved jord.	

**Bidragende eksponeringsscenario**

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

<b>omfattede Use Descriptors</b>	ESVOC SpERC 8.4b.v3
<b>Produktionsforhold</b>	
Årlig mængde inden for EU	2.400.000 kg
Minimum emissionsdage pr. år	365
Emissionsfaktor luft	4 %
Emissionsfaktor vand	1 ppm
Emissionsfaktor jord	0,2 ppm
Modtagelse af overfladevand (vandstrømmen)	18.000 m3/d
Fortyndelsesfaktor ferskvand	10
Fortyndelsesfaktor kyst	100
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Rensningsanlægstype	kommunalt rensningsanlæg
Antaget renseanlægs gennemstrømning (m3/d)	2.000 m3/d
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Miljø
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,045192
	Risiko for eksponering af miljøet bliver bestemt gennem jord.
Maksimal sikker anvendelses mængde	29,1 kg/dag
Faren for miljøeksponering bestemmes ved jord.	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC4: Kemisk produktion med mulighed for eksponering. Anvendelsesområde: Professionel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Sørg for en god standard ventilation (ikke	Effektivitet: 30 %

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

mindre end 3 - 5 luftudskiftninger pr. time).	
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	47,3161 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,70098
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC8a: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikke-dedikerede anlæg. Anvendelsesområde: Professionel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Sørg for en god standard af generel eller kontrolleret ventilation (5 til 10 luftskifter per time)	Effektivitet: 70 %
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	50,6958 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,75105
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	
<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC8b: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på dedikerede anlæg Anvendelsesområde: Professionel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Sørg for en god standard ventilation (ikke mindre end 3 - 5 luftudskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	47,3161 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,70098
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC9: Overførsel af stof eller kemisk produkt til små beholdere (dedikeret linje til påfyldning, herunder vejning) Anvendelsesområde: Professionel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Sørg for en god standard ventilation (ikke mindre end 3 - 5 luftudskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	6,8571 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,082616
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	47,3161 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,70098
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	47,3161 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,70098
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC10: Påføring med rulle eller pensel Anvendelsesområde: Professionel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Sørg for en god standard af generel eller kontrolleret ventilation (5 til 10 luftskifter per time)	Effektivitet: 70 %
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,4 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,540541
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	50,6958 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,75105

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

**Vejledning for downstream-brugere.**For skalering se: <http://www.ecetoc.org/tra>**Bidragende eksponeringsscenario**

<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC11: Ikke-industriel sprøjtning Anvendelsesområde: Professionel
	Overfladesprøjtning med væsker

**Produktionsforhold**

Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 25\%$
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
	Enhver rumstørrelse
Ordremængde	$< 3$ l/min

**Risikohåndteringsforanstaltninger**

Bær kemikaliebestandige beskyttelseshandsker kombineret med en grundlæggende medarbejderuddannelse.	Effektivitet: 90 %
Sørg for, at aktiviteten ikke udføres over hovedet.	
Sørg for udsugning på steder, hvor emissioner forekommer (LEV : Local Extraction Ventilation).	
Sørg for, at generel rengøring af lokalet er på plads	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	

**Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden**

Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,3 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,405405
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
	Arbejdstage - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	13 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,192593

**Vejledning for downstream-brugere.**For skalering se: <http://www.ecetoc.org/tra> For skalering se <http://www.advancedreachtool.com>**Bidragende eksponeringsscenario**

<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC13: Behandling af artikler ved dypning og hældning Anvendelsesområde: Professionel
----------------------------------	---

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Sørg for en god standard ventilation (ikke mindre end 3 - 5 luftudskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,4 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,540541
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	47,3161 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,70098
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC19: Manuelle aktiviteter der indebærer håndkontakt Anvendelsesområde: Professionel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: >= 0 % - <= 25 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	240 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Anvend et egnet åndedrætsværn.	Effektivitet: 90 %
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	16,9714 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,204475
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids - systematisk
Eksponeringsberegning	6,0835 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,090126
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	10,1392 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,15021
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

\*\*\*\*\*

**9. Kort titel på eksponeringsscenario**

Anvendelse i rengøringsmidler, (konsument anvendelse)

C; ERC8a, ERC8d; PC35

**Kontrol af eksponering og risikohåndteringsforanstaltninger**

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	ESVOC SpERC 8.4c.v2
<b>Produktionsforhold</b>	
Årlig mængde inden for EU	1.600.000 kg
Minimum emissionsdage pr. år	365
Emissionsfaktor luft	95 %
Emissionsfaktor vand	2,5 %
Emissionsfaktor jord	2,5 %
Modtagelse af overfladevand (vandstrømmen)	18.000 m <sup>3</sup> /d
Fortyndelsesfaktor ferskvand	10
Fortyndelsesfaktor kyst	100
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Rensningsanlægstype	kommunalt rensningsanlæg
Antaget rensningsanlægs gennemstrømning (m <sup>3</sup> /d)	2.000 m <sup>3</sup> /d
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Miljø
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,045276



BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

	Risiko for eksponering af miljøet bliver bestemt gennem jord.
Maksimal sikker anvendelses mængde	19,4 kg/dag
Faren for miljøeksponering bestemmes ved jord.	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	ESVOC SpERC 8.4c.v2
<b>Produktionsforhold</b>	
Årlig mængde inden for EU	1.600.000 kg
Minimum emissionsdage pr. år	365
Emissionsfaktor luft	95 %
Emissionsfaktor vand	2,5 %
Emissionsfaktor jord	2,5 %
Modtagelse af overfladevand (vandstrømmen)	18.000 m3/d
Fortyndelsesfaktor ferskvand	10
Fortyndelsesfaktor kyst	100
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Rensningsanlægstype	kommunalt rensningsanlæg
Antaget renseanlægs gennemstrømning (m3/d)	2.000 m3/d
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Miljø
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,045276
	Risiko for eksponering af miljøet bliver bestemt gennem jord.
Maksimal sikker anvendelses mængde	19,4 kg/dag
Faren for miljøeksponering bestemmes ved jord.	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PC8_1, PC35_1: Underkategori: Vaske- og opvaskeprodukter
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: >= 0 % - <= 5 %
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
legemsvægt	68,8 kg

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

	Mængde pr. anvendelse 0,031 g Relevant for dermale eksponeringsvurderinger
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ConsExpo v4.1, Dermal model: Øjeblikkelig påføring
	Forbruger - dermal, korttids - lokal
Eksponeringsberegning	0,0007 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,001566
	Beregningen er baseret på den eksterne dosis.
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PC8_1, PC35_1: Underkategori: Vaske- og opvaskeprodukter
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: >= 0 % - <= 5 %
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	365 anvendelser pr. år
legemsvægt	68,8 kg
Optaget andel oral	100 % Relevant for den orale eksponeringsvurdering
	Relevant for den orale eksponeringsvurdering
	Indtaget mængde 0,42 mg Relevant for den orale eksponeringsvurdering
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ConsExpo v4.1, Oral model: Direkte optagelse, Optagsmodel: Optaget andel
	Forbruger - oral, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0003 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000049
	Beregningen er baseret på den interne kroniske dosis.
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PC8_2, PC35_2: Underkategori: Rengøringsprodukter, væsker (universal rengøringsmidler, sanitærprodukter, gulvrengøringsmidler, glasrengøringsmidler, tæpperengøringsmidler, metalrengøringsmidler)
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: >= 0 % - <= 5 %

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
legemsvægt	68,8 kg
	Mængde pr. anvendelse 0,286 g Relevant for dermale eksponeringsvurderinger
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ConsExpo v4.1, Dermal model: Øjeblikkelig påføring
	Forbruger - dermal, korttids - lokal
Eksponeringsberegning	0,0065 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,014444
	Beregningen er baseret på den eksterne dosis.
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PC8_2, PC35_2: Underkategori: Rengøringsprodukter, væsker (universal rengøringsmidler, sanitærprodukter, gulvrengøringsmidler, glasrengøringsmidler, tæpperengøringsmidler, metalrengøringsmidler)
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: >= 0 % - <= 5 %
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
legemsvægt	8 kg
Kontaktareal	22 cm <sup>2</sup> Relevant for dermale eksponeringsvurderinger
	Relevant for dermale eksponeringsvurderinger
Transfer-koefficient	0,555556 cm <sup>2</sup> /s
Afslidbar mængde	0,0012 g/cm <sup>2</sup>
kontakttid	3600 sec
Slidbar overflade	22 m <sup>2</sup>
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ConsExpo v4.1, Dermal model: Afslidning
	Forbruger - dermal, korttids - lokal
Eksponeringsberegning	0,04 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,088889
	Beregningen er baseret på den eksterne dosis.
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PC8_3, PC35_3: Underkategori: Rengøringsmiddel, sprayflasker (universalrengøringsmidler, sanitærprodukter, glasrengøringsmidler)

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: >= 0 % - <= 3 %
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
legemsvægt	68,8 kg
	Mængde pr. anvendelse 0,31 g Relevant for dermale eksponeringsvurderinger
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ConsExpo v4.1, Dermal model: Øjeblikkelig påføring
	Forbruger - dermal, korttids - lokal
Eksponeringsberegning	0,0413 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,091852
	Beregningen er baseret på den eksterne dosis.
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
omfattede Use Descriptors	PC8_3, PC35_3: Underkategori: Rengøringsmiddel, sprayflasker (universalrengøringsmidler, sanitærprodukter, glasrengøringsmidler)
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: >= 0 % - <= 3 %
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
legemsvægt	68,8 kg
Kontakt rate	46 mg/min
Frigivelsesvarighed	0,46 min
	Relevant for dermale eksponeringsvurderinger
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ConsExpo v4.1, Dermal model: Konstant applicationsrate
	Forbruger - dermal, korttids - lokal
Eksponeringsberegning	0,0003 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000641
	Beregningen er baseret på den eksterne dosis.
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

\*\*\*\*\*

**10. Kort titel på eksponeringsscenario**

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

Anvendelse i metalbearbejdningssolier/valseolier, (anvendelse i industrielle anlæg)

IS; ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC17

**Kontrol af eksponering og risikohåndteringsforanstaltninger**

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	ESVOC SpERC 4.9.v1: ESVOC SpERC 4.9.v1
<b>Produktionsforhold</b>	
Årlig mængde inden for EU	500.000 kg
Minimum emissionsdage pr. år	20
Emissionsfaktor luft	2 %
Emissionsfaktor vand	0,1 %
Emissionsfaktor jord	0 %
Modtagelse af overfladevand (vandstrømmen)	18.000 m3/d
Fortyndelsesfaktor ferskvand	10
Fortyndelsesfaktor kyst	100
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Egnede foranstaltninger til begrænsning af emissioner til luften kan være:	Filtrering, Affaldsgasbehandling ved termisk oxidation, Adsorption
Egnede foranstaltninger til begrænsning af emissioner i spildevandet før indledning i et rensningsanlæg kunne være:	Tilpasset rensningsanlæg
Rensningsanlægstype	kommunalt rensningsanlæg
Antaget renseanlægs gennemstrømning (m3/d)	2.000 m3/d
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Miljø
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,05533
	Risiko for eksponering af miljøet bliver bestemt gennem jord.
Maksimal sikker anvendelses mængde	45.183,7 kg/dag
Faren for miljøeksponering bestemmes ved jord.	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC1: Kemisk produktion eller raffinering i lukket proces uden sandsynlighed for eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0343 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000413
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	0,0676 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,001001
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,0676 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,001001
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC2: Kemisk produktion eller raffinering i lukket, kontinuerlig proces med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	6,7594 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,10014
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC3: Fremstilling eller formulering i den kemiske industri i lukkede batchprocesser med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	20,2783 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,30042
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC4: Kemisk produktion med mulighed for eksponering. Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

	Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	33,7972 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,5007
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC28: Manuel vedligeholdelse (rengøring og reparation) af maskiner omfattet af PROC8a

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC7: Industriel sprøjtning Anvendelsesområde: Industriel
	Overfladesprøjtning med væsker
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
	Enhver rumstørrelse
Ordremængde	< 3 l/min



BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Bær kemikaliebestandige beskyttelseshandsker kombineret med en grundlæggende medarbejderuddannelse.	Effektivitet: 90 %
Sørg for, at aktiviteten ikke udføres over hovedet.	
Brug udstyr med en fast installeret udsugnings hætte.	
Sørg for, at effektiv rengøring af lokalet er på plads	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	10 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,148148
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> For skalering se <a href="http://www.advancedreachtool.com">http://www.advancedreachtool.com</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC8a: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikke-dedikerede anlæg. Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Sørg for en god standard ventilation (ikke mindre end 3 - 5 luftudskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

	Arbejdstager - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	47,3161 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,70098
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

Bidragende eksponeringsscenario	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC8b: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på dedikerede anlæg Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	33,7972 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,5007
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

Bidragende eksponeringsscenario	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC9: Overførsel af stof eller kemisk produkt til små beholdere (dedikeret linje til påfyldning, herunder vejning) Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	6,8571 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,082616
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	33,7972 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,5007
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	33,7972 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,5007
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC10: Påføring med rulle eller pensel Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Sørg for en god standard ventilation (ikke mindre end 3 - 5 luftudskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,4 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,540541
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - lokal

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

Eksponeringsberegning	47,3161 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,70098
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC13: Behandling af artikler ved dypning og hældning Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Sørg for en god standard ventilation (ikke mindre end 3 - 5 luftudskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,4 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,540541
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	47,3161 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,70098
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC17: Smøring under højenergibetingelser under metalbearbejdningsprocesser Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Sørg for en god standard af generel eller kontrolleret ventilation (5 til 10 luftskifter per time)	Effektivitet: 70 %
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,4 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,540541
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	40,5567 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,60084
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

\*\*\*\*\*

**11. Kort titel på eksponeringsscenario**

Anvendelse i metalbearbejdningssolier/valseolier, (anvendelse i professionelle anlæg)  
 PW; ERC8a, ERC9a; PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10,  
 PROC11, PROC13, PROC17, PROC19

**Kontrol af eksponering og risikohåndteringsforanstaltninger**

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	ESVOC SpERC 8.7c.v1: ESVOC SpERC 8.7c.v1
<b>Produktionsforhold</b>	
Årlig mængde inden for EU	500.000 kg
Minimum emissionsdage pr. år	365
Emissionsfaktor luft	0,5 %
Emissionsfaktor vand	5 %
Emissionsfaktor jord	5 %
Modtagelse af overfladevand (vandstrømmen)	18.000 m <sup>3</sup> /d
Fortyndelsesfaktor ferskvand	10

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

Fortyndelsesfaktor kyst	100
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Rensningsanlægstype	kommunalt rensningsanlæg
Antaget renseanlægs gennemstrømning (m3/d)	2.000 m3/d
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Miljø
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,045205
	Risiko for eksponering af miljøet bliver bestemt gennem jord.
Maksimal sikker anvendelses mængde	1,5 kg/dag
Faren for miljøeksponering bestemmes ved jord.	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	ERC9a: Vidt udbredt anvendelse af funktionel væske (indendørs)
<b>Produktionsforhold</b>	
Årlig mængde inden for EU	500.000 kg
Minimum emissionsdage pr. år	365
Emissionsfaktor luft	5 %
Emissionsfaktor vand	0 %
Emissionsfaktor jord	0 %
Modtagelse af overfladevand (vandstrømmen)	18.000 m3/d
Fortyndelsesfaktor ferskvand	10
Fortyndelsesfaktor kyst	100
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Rensningsanlægstype	kommunalt rensningsanlæg
Antaget renseanlægs gennemstrømning (m3/d)	2.000 m3/d
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Miljø
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,057417
	Risiko for eksponering af miljøet bliver bestemt gennem jord.
Maksimal sikker anvendelses mængde	4,8 kg/dag
Faren for miljøeksponering bestemmes ved jord.	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC1: Kemisk produktion eller raffinering i lukket

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

	proces uden sandsynlighed for eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. Anvendelsesområde: Professionel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,01 mg/cm²/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,013514
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,0676 mg/m³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,001001
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC2: Kemisk produktion eller raffinering i lukket, kontinuerlig proces med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. Anvendelsesområde: Professionel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	33,7972 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,5007
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC3: Fremstilling eller formulering i den kemiske industri i lukkede batchprocesser med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. Anvendelsesområde: Professionel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	20,2783 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,30042
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC28: Manuel vedligeholdelse (rengøring og reparation) af maskiner omfattet af PROC8a



BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC8a: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikke-dedikerede anlæg. Anvendelsesområde: Professionel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Sørg for en god standard af generel eller kontrolleret ventilation (5 til 10 luftskifter per time)	Effektivitet: 70 %
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	50,6958 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,75105
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC8b: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på dedikerede anlæg Anvendelsesområde: Professionel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

	ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Sørg for en god standard ventilation (ikke mindre end 3 - 5 luftudskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	47,3161 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,70098
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC9: Overførsel af stof eller kemisk produkt til små beholdere (dedikeret linje til påfyldning, herunder vejning) Anvendelsesområde: Professionel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Sørg for en god standard ventilation (ikke mindre end 3 - 5 luftudskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	6,8571 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,082616
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	47,3161 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,70098
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - lokal

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

Eksponeringsberegning	47,3161 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,70098
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

Bidragende eksponeringsscenario	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC10: Påføring med rulle eller pensel Anvendelsesområde: Professionel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Sørg for en god standard af generel eller kontrolleret ventilation (5 til 10 luftskifter per time)	Effektivitet: 70 %
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
I fald intet egnet punktudsug er tilstede:, Reducer koncentrationen til under 25%	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,4 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,540541
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	50,6958 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,75105
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

Bidragende eksponeringsscenario	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC11: Ikke-industriel sprøjtning Anvendelsesområde: Professionel
	Overfladesprøjtning med væsker
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: >= 0 % - <= 25 %

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
	Enhver rumstørrelse
Ordremængde	< 3 l/min
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Bær kemikaliebestandige beskyttelseshandsker kombineret med en grundlæggende medarbejderuddannelse.	Effektivitet: 90 %
Sørg for, at aktiviteten ikke udføres over hovedet.	
Sørg for udsugning på steder, hvor emissioner forekommer (LEV : Local Extraction Ventilation).	
Sørg for, at generel rengøring af lokalet er på plads	
I fald intet egnet punktudsug er tilstede:, Bær en halvmaske i henhold til EN 140 med filtertype A eller bedre.	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,3 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,405405
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
	Arbejdstage - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	13 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,192593
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> For skalering se <a href="http://www.advancedreachtool.com">http://www.advancedreachtool.com</a>	

<b>Bidragende eksposeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC13: Behandling af artikler ved dypning og hældning Anvendelsesområde: Professionel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Sørg for en god standard ventilation (ikke mindre end 3 - 5 luftudskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,4 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,540541
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	47,3161 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,70098
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC17: Smøring under højenergibetingelser under metalbearbejdningsprocesser Anvendelsesområde: Professionel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Lokal udsugning	Effektivitet: 80 %
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Sørg for en god standard ventilation (ikke mindre end 3 - 5 luftudskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,4 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,540541
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	47,3161 mg/m <sup>3</sup>

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,70098
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

Bidragende eksponeringsscenario	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC19: Manuelle aktiviteter der indebærer håndkontakt Anvendelsesområde: Professionel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: >= 0 % - <= 25 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	240 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Anvend et egnet åndedrætsværn.	Effektivitet: 90 %
Bær kemikaliebestandige beskyttelseshandsker kombineret med en grundlæggende medarbejderuddannelse.	Effektivitet: 90 %
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,3 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,405405
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	10,1392 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,15021
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

\*\*\*\*\*

**12. Kort titel på eksponeringsscenario**

Minedrift kemikalier, Mineral malm behandling

IS; ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9

**Kontrol af eksponering og risikohåndteringsforanstaltninger**

Bidragende eksponeringsscenario	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	ERC4: Anvendelse af et ikke-reaktivt teknisk hjælpepestof på et industrianlæg (ingen inkludering i eller på artikler)

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

<b>Produktionsforhold</b>	
Årlig mængde inden for EU	200.000 kg
Minimum emissionsdage pr. år	300
Emissionsfaktor luft	100 %
Emissionsfaktor vand	50 %
Emissionsfaktor jord	5 %
Modtagelse af overfladevand (vandstrømmen)	18.000 m3/d
Fortyndelsesfaktor ferskvand	10
Fortyndelsesfaktor kyst	100
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Tag hensyn til begrænsning af emissioner til jorden (%)	99,9 %
Egnede jordbehandlingsforanstaltninger kunne være:	Forbrændning af kloakslam
Rensningsanlægstype	kommunalt rensningsanlæg
Antaget renseanlægs gennemstrømning (m3/d)	2.000 m3/d
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Miljø
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,07323
	Risiko for eksponering af miljøet bliver bestemt gennem havsediment
Maksimal sikker anvendelses mængde	455,2 kg/dag
Risiko for eksponering af miljøet bliver bestemt gennem havsediment	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC1: Kemisk produktion eller raffinering i lukket proces uden sandsynlighed for eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,01 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,013514
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,0676 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,001001
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC2: Kemisk produktion eller raffinering i lukket, kontinuerlig proces med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	6,7594 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,10014
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC3: Fremstilling eller formulering i den kemiske industri i lukkede batchprocesser med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med



BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

	lignende indeslutningsbetingelser. Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	20,2783 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,30042
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
omfattede Use Descriptors	PROC4: Kemisk produktion med mulighed for eksponering. Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

	Arbejdstager - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	33,7972 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,5007
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC8a: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikke-dedikerede anlæg. Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Sørg for en god standard ventilation (ikke mindre end 3 - 5 luftudskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	47,3161 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,70098
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC8b: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på dedikerede anlæg Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

	Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	33,7972 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,5007
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC9: Overførsel af stof eller kemisk produkt til små beholdere (dedikeret linje til påfyldning, herunder vejning) Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	33,7972 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,5007
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

\*\*\*\*\*

**13. Kort titel på eksponeringsscenario**

Anvendelse i smøremidler, (anvendelse i industrielle anlæg)

IS; ERC4, ERC7; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC17, PROC18

**Kontrol af eksponering og risikohåndteringsforanstaltninger**

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	ESVOC SpERC 4.6a.y.v2
<b>Produktionsforhold</b>	
Årlig mængde inden for EU	200.000 kg
Minimum emissionsdage pr. år	20
Emissionsfaktor luft	0,01 %
Emissionsfaktor vand	0,1 %
Emissionsfaktor jord	0,1 %
Modtagelse af overfladevand (vandstrømmen)	18.000 m3/d
Fortyndelsesfaktor ferskvand	10
Fortyndelsesfaktor kyst	100
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Rensningsanlægstype	kommunalt rensningsanlæg
Antaget renseanlægs gennemstrømning (m3/d)	2.000 m3/d
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Miljø
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,049044
	Risiko for eksponering af miljøet bliver bestemt gennem jord.
Maksimal sikker anvendelses mængde	20.389,9 kg/dag
Faren for miljøeksponering bestemmes ved jord.	

**Bidragende eksponeringsscenario**

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

<b>omfattede Use Descriptors</b>	ESVOC SpERC 4.6a.y.v2
<b>Produktionsforhold</b>	
Årlig mængde inden for EU	200.000 kg
Minimum emissionsdage pr. år	20
Emissionsfaktor luft	0,01 %
Emissionsfaktor vand	0,1 %
Emissionsfaktor jord	0,1 %
Modtagelse af overfladevand (vandstrømmen)	18.000 m3/d
Fortyndelsesfaktor ferskvand	10
Fortyndelsesfaktor kyst	100
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Rensningsanlægstype	kommunalt rensningsanlæg
Antaget renseanlægs gennemstrømning (m3/d)	2.000 m3/d
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Miljø
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,049044
	Risiko for eksponering af miljøet bliver bestemt gennem jord.
Maksimal sikker anvendelses mængde	20.389,9 kg/dag
Faren for miljøeksponering bestemmes ved jord.	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC1: Kemisk produktion eller raffinering i lukket proces uden sandsynlighed for eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,01 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,013514
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,0676 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,001001
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC2: Kemisk produktion eller raffinering i lukket, kontinuerlig proces med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indslutningsbetingelser. Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	1,3714 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,016523
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	6,7594 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,10014
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	6,7594 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,10014
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	
<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC3: Fremstilling eller formulering i den kemiske industri i lukkede batchprocesser med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	20,2783 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,30042
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC4: Kemisk produktion med mulighed for eksponering. Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	33,7972 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,5007
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC7: Industriel sprøjtning Anvendelsesområde: Industriel
	Overfladesprøjtning med væsker
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
	Enhver rumstørrelse
Ordremængde	< 3 l/min
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Bær kemikaliebestandige beskyttelseshandsker kombineret med en grundlæggende medarbejderuddannelse.	Effektivitet: 90 %
Sørg for, at aktiviteten ikke udføres over hovedet.	
Brug udstyr med en fast installeret udsugnings hætte.	
Sørg for, at effektiv rengøring af lokalet er på plads	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
	Arbejdstage - inhalativ, langtids - lokal



BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

Eksponeringsberegning	10 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,148148
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> For skalering se <a href="http://www.advancedreachtool.com">http://www.advancedreachtool.com</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC8a: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikke-dedikerede anlæg. Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Sørg for en god standard ventilation (ikke mindre end 3 - 5 luftudskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	47,3161 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,70098
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC8b: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på dedikerede anlæg Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	33,7972 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,5007
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC9: Overførsel af stof eller kemisk produkt til små beholdere (dedikeret linje til påfyldning, herunder vejning) Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	33,7972 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,5007
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

For skalering se: <http://www.ecetoc.org/tra>

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC10: Påføring med rulle eller pensel Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Sørg for en god standard ventilation (ikke mindre end 3 - 5 luftudskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,4 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,540541
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	47,3161 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,70098
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC13: Behandling af artikler ved dypning og hældning Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

	ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Sørg for en god standard ventilation (ikke mindre end 3 - 5 luftudskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,4 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,540541
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	47,3161 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,70098
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC17: Smøring under højenergibetingelser under metalbearbejdningsprocesser Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Sørg for en god standard af generel eller kontrolleret ventilation (5 til 10 luftskifter per time)	Effektivitet: 70 %
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Minimer eksponering gennem delvis indeslutning af arbejdsprocessen eller udstyr og sørg for udsugning ved åbninger.	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,4 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,540541
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - lokal

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

Eksponeringsberegning	40,5567 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,60084
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC18: Generel indfedtning/smøring under betingelser med høj kinetisk energi Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Sørg for en god standard af generel eller kontrolleret ventilation (5 til 10 luftskifter per time)	Effektivitet: 70 %
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Minimer eksponering gennem delvis indeslutning af arbejdsprocessen eller udstyr og sørg for udsugning ved åbninger.	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	40,5567 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,60084
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

\* \* \* \* \*

**14. Kort titel på eksponeringsscenario**

Anvendelse i smøremidler, (anvendelse i professionelle anlæg)

PW; ERC8a, ERC8d; PROC1, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC17, PROC18, PROC20

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

**Kontrol af eksponering og risikohåndteringsforanstaltninger**

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	ESVOC SpERC 8.6c.v1: ESVOC SpERC 8.6c.v1
<b>Produktionsforhold</b>	
Årlig mængde inden for EU	200.000 kg
Minimum emissionsdage pr. år	365
Emissionsfaktor luft	0,5 %
Emissionsfaktor vand	5 %
Emissionsfaktor jord	5 %
Modtagelse af overfladevand (vandstrømmen)	18.000 m3/d
Fortyndelsesfaktor ferskvand	10
Fortyndelsesfaktor kyst	100
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Rensningsanlægstype	kommunalt rensningsanlæg
Antaget renselanlægs gennemstrømning (m3/d)	2.000 m3/d
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Miljø
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,045202
	Risiko for eksponering af miljøet bliver bestemt gennem jord.
Maksimal sikker anvendelses mængde	1,2 kg/dag
Faren for miljøeksponering bestemmes ved jord.	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	ESVOC SpERC 8.6c.v1: ESVOC SpERC 8.6c.v1
<b>Produktionsforhold</b>	
Årlig mængde inden for EU	200.000 kg
Minimum emissionsdage pr. år	365
Emissionsfaktor luft	0,5 %
Emissionsfaktor vand	5 %
Emissionsfaktor jord	5 %
Modtagelse af overfladevand (vandstrømmen)	18.000 m3/d

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

Fortyndelsesfaktor ferskvand	10
Fortyndelsesfaktor kyst	100
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Rensningsanlægstype	kommunalt rensningsanlæg
Antaget renseanlægs gennemstrømning (m3/d)	2.000 m3/d
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Miljø
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,045202
	Risiko for eksponering af miljøet bliver bestemt gennem jord.
Maksimal sikker anvendelses mængde	1,2 kg/dag
Faren for miljøeksponering bestemmes ved jord.	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC1: Kemisk produktion eller raffinering i lukket proces uden sandsynlighed for eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. Anvendelsesområde: Professionel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,01 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,013514
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,0676 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,001001
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC3: Fremstilling eller formulering i den kemiske

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

	industri i lukkede batchprocesser med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. Anvendelsesområde: Professionel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm²/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	20,2783 mg/m³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,30042
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC4: Kemisk produktion med mulighed for eksponering. Anvendelsesområde: Professionel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Sørg for en god standard ventilation (ikke mindre end 3 - 5 luftudskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %



BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	47,3161 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,70098
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC8a: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikke-dedikerede anlæg. Anvendelsesområde: Professionel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Sørg for en god standard af generel eller kontrolleret ventilation (5 til 10 luftskifter per time)	Effektivitet: 70 %
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	50,6958 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,75105
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC8b: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

	og udtømning) på dedikerede anlæg Anvendelsesområde: Professionel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Sørg for en god standard ventilation (ikke mindre end 3 - 5 luftudskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	47,3161 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,70098
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC9: Overførsel af stof eller kemisk produkt til små beholdere (dedikeret linje til påfyldning, herunder vejning) Anvendelsesområde: Professionel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

Sørg for en god standard ventilation (ikke mindre end 3 - 5 luftudskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	47,3161 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,70098
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC10: Påføring med rulle eller pensel Anvendelsesområde: Professionel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Sørg for en god standard af generel eller kontrolleret ventilation (5 til 10 luftskifter per time)	Effektivitet: 70 %
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
I fald intet egnet punktudsug er tilstede, Reducer koncentrationen til under 25%	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,4 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,540541
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	50,6958 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,75105
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC11: Ikke-industriel sprøjtning Anvendelsesområde: Professionel
	Overfladesprøjtning med væsker
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: >= 0 % - <= 25 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
	Enhver rumstørrelse
Ordremængde	< 3 l/min
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Bær kemikaliebestandige beskyttelseshandsker kombineret med en grundlæggende medarbejderuddannelse.	Effektivitet: 90 %
Sørg for, at aktiviteten ikke udføres over hovedet.	
Sørg for udsugning på steder, hvor emissioner forekommer (LEV : Local Extraction Ventilation).	
Sørg for, at generel rengøring af lokalet er på plads	
I fald intet egnet punktudsug er tilstede:, Bær en halvmaske i henhold til EN 140 med filtertype A eller bedre.	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,3 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,405405
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	13 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,192593
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> For skalering se <a href="http://www.advancedreachtool.com">http://www.advancedreachtool.com</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC13: Behandling af artikler ved dypning og hældning

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

	Anvendelsesområde: Professionel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Sørg for en god standard ventilation (ikke mindre end 3 - 5 luftudskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,4 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,540541
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	47,3161 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,70098
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC17: Smøring under højenergibetingelser under metalbearbejdningsprocesser Anvendelsesområde: Professionel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Lokal udsugning	Effektivitet: 80 %
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

Sørg for en god standard ventilation (ikke mindre end 3 - 5 luftudskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
Begræns åbne områder til anlægget.	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,4 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,540541
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	47,3161 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,70098
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC18: Generel indfedtning/smøring under betingelser med høj kinetisk energi Anvendelsesområde: Professionel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Lokal udsugning	Effektivitet: 80 %
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Sørg for en god standard ventilation (ikke mindre end 3 - 5 luftudskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
Begræns åbne områder til anlægget.	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	47,3161 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,70098
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC20: Anvendelse af funktionelle væske i små anordninger Anvendelsesområde: Professionel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,25 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,337838
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	33,7972 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,5007
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

\*\*\*\*\*

**15. Kort titel på eksponeringsscenario**

Anvendelse i smøremidler, (konsument anvendelse)

C; ERC8a, ERC8d; PC24

**Kontrol af eksponering og risikohåndteringsforanstaltninger**

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	ESVOC SpERC 8.6e.v1: ESVOC SpERC 8.6e.v1
<b>Produktionsforhold</b>	
Årlig mængde inden for EU	50.000 kg
Minimum emissionsdage pr. år	365
Emissionsfaktor luft	0,5 %

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

Emissionsfaktor vand	5 %
Emissionsfaktor jord	5 %
Modtagelse af overfladevand (vandstrømmen)	18.000 m3/d
Fortyndelsesfaktor ferskvand	10
Fortyndelsesfaktor kyst	100
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Rensningsanlægstype	kommunalt rensningsanlæg
Antaget renseanlægs gennemstrømning (m3/d)	2.000 m3/d
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Miljø
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,045194
	Risiko for eksponering af miljøet bliver bestemt gennem jord.
Maksimal sikker anvendelses mængde	0,303104 kg/dag
Faren for miljøeksponering bestemmes ved jord.	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
omfattede Use Descriptors	ESVOC SpERC 8.6e.v1: ESVOC SpERC 8.6e.v1
<b>Produktionsforhold</b>	
Årlig mængde inden for EU	50.000 kg
Minimum emissionsdage pr. år	365
Emissionsfaktor luft	0,5 %
Emissionsfaktor vand	5 %
Emissionsfaktor jord	5 %
Modtagelse af overfladevand (vandstrømmen)	18.000 m3/d
Fortyndelsesfaktor ferskvand	10
Fortyndelsesfaktor kyst	100
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Rensningsanlægstype	kommunalt rensningsanlæg
Antaget renseanlægs gennemstrømning (m3/d)	2.000 m3/d
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Miljø
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,045194
	Risiko for eksponering af miljøet bliver bestemt gennem jord.



BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

Maksimal sikker anvendelses mængde	0,303104 kg/dag
Faren for miljøeksponering bestemmes ved jord.	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PC13_1, PC24_1: Underkategori: Væsker
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: >= 0 % - <= 10 %
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
legemsvægt	65 kg
	Mængde pr. anvendelse 0,25 g Relevant for dermale eksponeringsvurderinger
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ConsExpo v4.1, Dermal model: Øjeblikkelig påføring
	Forbruger - dermal, kortids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2315 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,514403
	Beregningen er baseret på den eksterne dosis.
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PC24_2: Underkategori: Pastaer
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: >= 0 % - <= 10 %
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
legemsvægt	65 kg
	Mængde pr. anvendelse 0,05 g Relevant for dermale eksponeringsvurderinger
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ConsExpo v4.1, Dermal model: Øjeblikkelig påføring
	Forbruger - dermal, kortids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2273 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,505051
	Beregningen er baseret på den eksterne dosis.
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PC24_3: Underkategori: Sprayer
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: >= 0 % - <= 3 %
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
legemsvægt	65 kg
Kontakt rate	100 mg/min
Frigivelsesvarighed	2,25 min
	Relevant for dermale eksponeringsvurderinger
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ConsExpo v4.1, Dermal model: Konstant applicationsrate
	Forbruger - dermal, korttids - lokal
Eksponeringsberegning	0,0078 mg/cm²/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,017442
	Beregningen er baseret på den eksterne dosis.
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

\*\*\*\*\*

**16. Kort titel på eksponeringsscenario**

Anvendelse i agrokemikalier, (anvendelse i professionelle anlæg)

PW; ERC8a, ERC8d; PROC1, PROC2, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC11, PROC13

**Kontrol af eksponering og risikohåndteringsforanstaltninger**

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	ESVOC SpERC 8.11a.v2
<b>Produktionsforhold</b>	
Årlig mængde inden for EU	150.000 kg
Minimum emissionsdage pr. år	365
Emissionsfaktor luft	90 %
Emissionsfaktor vand	1 %
Emissionsfaktor jord	9 %
Modtagelse af overfladevand (vandstrømmen)	18.000 m3/d
Fortyndelsesfaktor ferskvand	10

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

Fortyndelsesfaktor kyst	100
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Rensningsanlægstype	kommunalt rensningsanlæg
Antaget renseanlægs gennemstrømning (m3/d)	2.000 m3/d
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Miljø
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,045195
	Risiko for eksponering af miljøet bliver bestemt gennem jord.
Maksimal sikker anvendelses mængde	1,8 kg/dag
Faren for miljøeksponering bestemmes ved jord.	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
omfattede Use Descriptors	ESVOC SpERC 8.11a.v2
<b>Produktionsforhold</b>	
Årlig mængde inden for EU	150.000 kg
Minimum emissionsdage pr. år	365
Emissionsfaktor luft	90 %
Emissionsfaktor vand	1 %
Emissionsfaktor jord	9 %
Modtagelse af overfladevand (vandstrømmen)	18.000 m3/d
Fortyndelsesfaktor ferskvand	10
Fortyndelsesfaktor kyst	100
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Rensningsanlægstype	kommunalt rensningsanlæg
Antaget renseanlægs gennemstrømning (m3/d)	2.000 m3/d
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Miljø
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,045195
	Risiko for eksponering af miljøet bliver bestemt gennem jord.
Maksimal sikker anvendelses mængde	1,8 kg/dag
Faren for miljøeksponering bestemmes ved jord.	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
omfattede Use Descriptors	PROC1: Kemisk produktion eller raffinering i lukket proces uden sandsynlighed for eksponering eller

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

	processer med lignende indeslutningsbetingelser. Anvendelsesområde: Professionel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,01 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,013514
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,0676 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,001001
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
omfattede Use Descriptors	PROC2: Kemisk produktion eller raffinering i lukket, kontinuerlig proces med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. Anvendelsesområde: Professionel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	33,7972 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,5007
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC4: Kemisk produktion med mulighed for eksponering. Anvendelsesområde: Professionel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Sørg for en god standard ventilation (ikke mindre end 3 - 5 luftudskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	47,3161 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,70098
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC8a: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikke-dedikerede anlæg. Anvendelsesområde: Professionel
<b>Produktionsforhold</b>	

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Sørg for en god standard af generel eller kontrolleret ventilation (5 til 10 luftskifter per time)	Effektivitet: 70 %
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm²/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	50,6958 mg/m³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,75105
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC8b: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på dedikerede anlæg Anvendelsesområde: Professionel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Sørg for en god standard ventilation (ikke mindre end 3 - 5 luftudskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	47,3161 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,70098
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC9: Overførsel af stof eller kemisk produkt til små beholdere (dedikeret linje til påfyldning, herunder vejning) Anvendelsesområde: Professionel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Sørg for en god standard ventilation (ikke mindre end 3 - 5 luftudskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	6,8571 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,082616
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	47,3161 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,70098
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	47,3161 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,70098
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	
<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC11: Ikke-industriel sprøjtning Anvendelsesområde: Professionel
	Overfladesprøjtning med væsker
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	udendørs, væk fra bygninger
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
Ordremængde	> 3 l/min
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Bær kemikaliebestandige beskyttelseshandsker kombineret med en grundlæggende medarbejderuddannelse.	Effektivitet: 90 %
Sørg for, at aktiviteten kun udføres nedadrettet.	
Sørg for, at generel rengøring af lokalet er på plads	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,5 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,675676
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	19 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,281481
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> For skalering se <a href="http://www.advancedreachtool.com">http://www.advancedreachtool.com</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC13: Behandling af artikler ved dypning og hældning Anvendelsesområde: Professionel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa



BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Sørg for en god standard ventilation (ikke mindre end 3 - 5 luftudskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,4 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,540541
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	47,3161 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,70098
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

\*\*\*\*\*

**17. Kort titel på eksponeringsscenario**

Anvendelse i agrokemikalier, (konsument anvendelse)

C; ERC8a, ERC8d; PC12, PC27

**Kontrol af eksponering og risikohåndteringsforanstaltninger**

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	ESVOC SpERC 8.11b.v2
<b>Produktionsforhold</b>	
Årlig mængde inden for EU	50.000 kg
Minimum emissionsdage pr. år	365
Emissionsfaktor luft	90 %
Emissionsfaktor vand	1 %
Emissionsfaktor jord	9 %
Modtagelse af overfladevand (vandstrømmen)	18.000 m <sup>3</sup> /d
Fortyndelsesfaktor ferskvand	10
Fortyndelsesfaktor kyst	100

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Rensningsanlægstype	kommunalt rensningsanlæg
Antaget renseanlægs gennemstrømning (m3/d)	2.000 m3/d
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Miljø
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,045193
	Risiko for eksponering af miljøet bliver bestemt gennem jord.
Maksimal sikker anvendelses mængde	0,606229 kg/dag
Faren for miljøeksponering bestemmes ved jord.	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
omfattede Use Descriptors	ESVOC SpERC 8.11b.v2
<b>Produktionsforhold</b>	
Årlig mængde inden for EU	50.000 kg
Minimum emissionsdage pr. år	365
Emissionsfaktor luft	90 %
Emissionsfaktor vand	1 %
Emissionsfaktor jord	9 %
Modtagelse af overfladevand (vandstrømmen)	18.000 m3/d
Fortyndelsesfaktor ferskvand	10
Fortyndelsesfaktor kyst	100

<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Rensningsanlægstype	kommunalt rensningsanlæg
Antaget renseanlægs gennemstrømning (m3/d)	2.000 m3/d
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Miljø
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,045193
	Risiko for eksponering af miljøet bliver bestemt gennem jord.
Maksimal sikker anvendelses mængde	0,606229 kg/dag
Faren for miljøeksponering bestemmes ved jord.	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
omfattede Use Descriptors	PC12: Gødning
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

	Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 3\%$
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
legemsvægt	65 kg
Kontakt rate	4,98 mg/min
Frigivelsesvarighed	5 min
	Relevant for dermale eksponeringsvurderinger
<b><i>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</i></b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ConsExpo v4.1, Dermal model: Konstant applicationsrate
	Forbruger - dermal, korttids - lokal
Eksponeringsberegning	0,0003 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000755
	Beregningsen er baseret på den eksterne dosis.
<b><i>Vejledning for downstream-brugere.</i></b>	
For skalering se: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PC27: Plantebeskyttelsesmidler.
<b><i>Produktionsforhold</i></b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 3\%$
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
legemsvægt	65 kg
Kontakt rate	46 mg/min
Frigivelsesvarighed	10 min
	Relevant for dermale eksponeringsvurderinger
<b><i>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</i></b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ConsExpo v4.1, Dermal model: Konstant applicationsrate
	Forbruger - dermal, korttids - lokal
Eksponeringsberegning	0,0046 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,010222
	Beregningsen er baseret på den eksterne dosis.
<b><i>Vejledning for downstream-brugere.</i></b>	
For skalering se: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

\*\*\*\*\*

**18. Kort titel på eksponeringsscenario**

Anvendelse i funktions væsker, (anvendelse i industrielle anlæg)  
 IS; ERC7; PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC9

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

**Kontrol af eksponering og risikohåndteringsforanstaltninger**

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	ESVOC SpERC 7.13a.y.v2
<b>Produktionsforhold</b>	
Årlig mængde inden for EU	200.000 kg
Minimum emissionsdage pr. år	20
Emissionsfaktor luft	0,01 %
Emissionsfaktor vand	0,1 %
Emissionsfaktor jord	0,1 %
Modtagelse af overfladevand (vandstrømmen)	18.000 m3/d
Fortyndelsesfaktor ferskvand	10
Fortyndelsesfaktor kyst	100
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Rensningsanlægstype	kommunalt rensningsanlæg
Antaget renseanlægs gennemstrømning (m3/d)	2.000 m3/d
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Miljø
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,049044
	Risiko for eksponering af miljøet bliver bestemt gennem jord.
Maksimal sikker anvendelses mængde	20.389,9 kg/dag
Faren for miljøeksponering bestemmes ved jord.	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC1: Kemisk produktion eller raffinering i lukket proces uden sandsynlighed for eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,01 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,013514
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,0676 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,001001
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC2: Kemisk produktion eller raffinering i lukket, kontinuerlig proces med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	6,7594 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,10014
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC4: Kemisk produktion med mulighed for

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

	eksponering. Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	33,7972 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,5007
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC8a: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikke-dedikerede anlæg. Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Sørg for en god standard ventilation (ikke mindre end 3 - 5 luftudskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	47,3161 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,70098
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC8b: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på dedikerede anlæg Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	33,7972 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,5007
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC9: Overførsel af stof eller kemisk produkt til små beholdere (dedikeret linje til påfyldning, herunder vejning) Anvendelsesområde: Industriel

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	33,7972 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,5007
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

\*\*\*\*\*

**19. Kort titel på eksponeringsscenario**

Anvendelse i funktions væsker, (anvendelse i professionelle anlæg)

PW; ERC9a, ERC9b; PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC20

**Kontrol af eksponering og risikohåndteringsforanstaltninger**

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
omfattede Use Descriptors	ESVOC SpERC 9.13b.v2
<b>Produktionsforhold</b>	
Årlig mængde inden for EU	100.000 kg
Minimum emissionsdage pr. år	365
Emissionsfaktor luft	5 %
Emissionsfaktor vand	5 %
Emissionsfaktor jord	5 %
Modtagelse af overfladevand	18.000 m <sup>3</sup> /d



BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

(vandstrømmen)	
Fortyndelsesfaktor ferskvand	10
Fortyndelsesfaktor kyst	100
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Rensningsanlægstype	kommunalt rensningsanlæg
Antaget renseanlægs gennemstrømning (m3/d)	2.000 m3/d
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Miljø
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,045202
	Risiko for eksponering af miljøet bliver bestemt gennem jord.
Maksimal sikker anvendelses mængde	1,2 kg/dag
Faren for miljøeksponering bestemmes ved jord.	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
omfattede Use Descriptors	ESVOC SpERC 9.13b.v2
<b>Produktionsforhold</b>	
Årlig mængde inden for EU	100.000 kg
Minimum emissionsdage pr. år	365
Emissionsfaktor luft	5 %
Emissionsfaktor vand	5 %
Emissionsfaktor jord	5 %
Modtagelse af overfladevand (vandstrømmen)	18.000 m3/d
Fortyndelsesfaktor ferskvand	10
Fortyndelsesfaktor kyst	100
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Rensningsanlægstype	kommunalt rensningsanlæg
Antaget renseanlægs gennemstrømning (m3/d)	2.000 m3/d
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Miljø
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,045202
	Risiko for eksponering af miljøet bliver bestemt gennem jord.
Maksimal sikker anvendelses mængde	1,2 kg/dag
Faren for miljøeksponering bestemmes ved jord.	

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC1: Kemisk produktion eller raffinering i lukket proces uden sandsynlighed for eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. Anvendelsesområde: Professionel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,01 mg/cm²/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,013514
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,0676 mg/m³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,001001
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC2: Kemisk produktion eller raffinering i lukket, kontinuerlig proces med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. Anvendelsesområde: Professionel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	33,7972 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,5007
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC3: Fremstilling eller formulering i den kemiske industri i lukkede batchprocesser med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. Anvendelsesområde: Professionel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	20,2783 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,30042
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC8a: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikke-dedikerede anlæg. Anvendelsesområde: Professionel

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Sørg for en god standard af generel eller kontrolleret ventilation (5 til 10 luftskifter per time)	Effektivitet: 70 %
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm²/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	50,6958 mg/m³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,75105
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC28: Manuel vedligeholdelse (rengøring og reparation) af maskiner omfattet af PROC8a

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC9: Overførsel af stof eller kemisk produkt til små beholdere (dedikeret linje til påfyldning, herunder vejning) Anvendelsesområde: Professionel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Sørg for en god standard ventilation (ikke mindre end 3 - 5 luftudskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	47,3161 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,70098
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC20: Anvendelse af funktionelle væske i små anordninger Anvendelsesområde: Professionel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,25 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,337838
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	33,7972 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,5007
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

\*\*\*\*\*

**20. Kort titel på eksponeringsscenario**

Anvendelse i funktions væsker, (konsument anvendelse)

C; ERC9a, ERC9b; PC16, PC17

**Kontrol af eksponering og risikohåndteringsforanstaltninger**

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	ESVOC SpERC 9.13c.v2
<b>Produktionsforhold</b>	
Årlig mængde inden for EU	50.000 kg
Minimum emissionsdage pr. år	365
Emissionsfaktor luft	5 %
Emissionsfaktor vand	5 %
Emissionsfaktor jord	5 %
Modtagelse af overfladevand (vandstrømmen)	18.000 m3/d
Fortyndelsesfaktor ferskvand	10
Fortyndelsesfaktor kyst	100
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Rensningsanlægstype	kommunalt rensningsanlæg
Antaget renseanlægs gennemstrømning (m3/d)	2.000 m3/d
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Miljø
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,045197
	Risiko for eksponering af miljøet bliver bestemt gennem jord.
Maksimal sikker anvendelses mængde	0,606172 kg/dag
Faren for miljøeksponering bestemmes ved jord.	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	ESVOC SpERC 9.13c.v2
<b>Produktionsforhold</b>	
Årlig mængde inden for EU	50.000 kg
Minimum emissionsdage pr. år	365

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

Emissionsfaktor luft	5 %
Emissionsfaktor vand	5 %
Emissionsfaktor jord	5 %
Modtagelse af overfladevand (vandstrømmen)	18.000 m3/d
Fortyndelsesfaktor ferskvand	10
Fortyndelsesfaktor kyst	100
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Rensningsanlægstype	kommunalt rensningsanlæg
Antaget renseanlægs gennemstrømning (m3/d)	2.000 m3/d
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Miljø
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,045197
	Risiko for eksponering af miljøet bliver bestemt gennem jord.
Maksimal sikker anvendelses mængde	0,606172 kg/dag
Faren for miljøeksponering bestemmes ved jord.	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
omfattede Use Descriptors	PC17: Hydrauliske væsker.
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: >= 0 % - <= 50 %
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
legemsvægt	65 kg
	Mængde pr. anvendelse 0,01 g Relevant for dermale eksponeringsvurderinger
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ConsExpo v4.1, Dermal model: Øjeblikkelig påføring
	Forbruger - dermal, korttids - lokal
Eksponeringsberegning	0,0058 mg/cm²/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,01292
	Beregningen er baseret på den eksterne dosis.
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
omfattede Use Descriptors	PC16: Varmetransporterende væsker.

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: >= 0 % - <= 50 %
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
legemsvægt	65 kg
	Mængde pr. anvendelse 0,01 g Relevant for dermale eksponeringsvurderinger
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ConsExpo v4.1, Dermal model: Øjeblikkelig påføring
	Forbruger - dermal, korttids - lokal
Eksponeringsberegning	0,0058 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,01292
	Beregningen er baseret på den eksterne dosis.
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

\*\*\*\*\*

**21. Kort titel på eksponeringsscenario**

Anvendelse i spildvandsbehandlingskemikalier, (anvendelse i industrielle anlæg)

IS; ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC13

**Kontrol af eksponering og risikohåndteringsforanstaltninger**

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	ESVOC SpERC 4.19.v1: ESVOC SpERC 4.19.v1
<b>Produktionsforhold</b>	
Årlig mængde inden for EU	200.000 kg
Minimum emissionsdage pr. år	300
Emissionsfaktor luft	5 %
Emissionsfaktor vand	95 %
Emissionsfaktor jord	0 %
Modtagelse af overfladevand (vandstrømmen)	18.000 m <sup>3</sup> /d
Fortyndelsesfaktor ferskvand	10
Fortyndelsesfaktor kyst	100
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Egnede foranstaltninger til begrænsning af emissioner til luften	Våd skrubber - for støv,



BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

kan være:	Affaldsgasbehandling ved termisk oxidation
Egnede foranstaltninger til begrænsning af emissioner i spildevandet før indledning i et rensningsanlæg kunne være:	Tilpasset rensningsanlæg, Destillation
Rensningsanlægstype	kommunalt rensningsanlæg
Antaget renseanlægs gennemstrømning (m3/d)	2.000 m3/d
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Miljø
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,289601
	Risiko for eksponering af miljøet bliver bestemt gennem jord.
Maksimal sikker anvendelses mængde	230,2 kg/dag
Faren for miljøeksponering bestemmes ved jord.	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC1: Kemisk produktion eller raffinering i lukket proces uden sandsynlighed for eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,01 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,013514
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,0676 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,001001
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC2: Kemisk produktion eller raffinering i lukket, kontinuerlig proces med kontrolleret lejlighedsvis

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

	eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm²/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	6,7594 mg/m³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,10014
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC3: Fremstilling eller formulering i den kemiske industri i lukkede batchprocesser med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,6857 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,008262
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids - systematisk
Eksponeringsberegning	20,2783 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,30042
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	20,2783 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,30042
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC4: Kemisk produktion med mulighed for eksponering. Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	33,7972 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,5007
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC8a: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikke-dedikerede anlæg.

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

	Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Sørg for en god standard ventilation (ikke mindre end 3 - 5 luftudskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	47,3161 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,70098
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC8b: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på dedikerede anlæg Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	33,7972 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,5007
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC28: Manuel vedligeholdelse (rengøring og reparation) af maskiner omfattet af PROC8a

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC13: Behandling af artikler ved dypning og hældning Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Sørg for en god standard ventilation (ikke mindre end 3 - 5 luftudskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,4 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,540541
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	47,3161 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,70098
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

\*\*\*\*\*

**22. Kort titel på eksponeringsscenario**

Anvendelse i spildvandsbehandlingskemikalier, (anvendelse i professionelle anlæg)

PW; ERC8f, ERC9a; PROC1, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC13

**Kontrol af eksponering og risikohåndteringsforanstaltninger**

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	ESVOC SpERC 8.22b.v2
<b>Produktionsforhold</b>	
Årlig mængde inden for EU	100.000 kg
Minimum emissionsdage pr. år	365
Emissionsfaktor luft	1 %
Emissionsfaktor vand	99 %
Emissionsfaktor jord	0 %
Modtagelse af overfladevand (vandstrømmen)	18.000 m3/d
Fortyndelsesfaktor ferskvand	10
Fortyndelsesfaktor kyst	100
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Rensningsanlægstype	kommunalt rensningsanlæg
Antaget renseanlægs gennemstrømning (m3/d)	2.000 m3/d
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Miljø
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,045401
	Risiko for eksponering af miljøet bliver bestemt gennem jord.
Maksimal sikker anvendelses mængde	1,2 kg/dag
Faren for miljøeksponering bestemmes ved jord.	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	ERC9a: Vidt udbredt anvendelse af funktionel væske (indendørs)
<b>Produktionsforhold</b>	
Årlig mængde inden for EU	100.000 kg
Minimum emissionsdage pr. år	365

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

Emissionsfaktor luft	5 %
Emissionsfaktor vand	0 %
Emissionsfaktor jord	0 %
Modtagelse af overfladevand (vandstrømmen)	18.000 m3/d
Fortyndelsesfaktor ferskvand	10
Fortyndelsesfaktor kyst	100
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Rensningsanlægstype	kommunalt rensningsanlæg
Antaget renseanlægs gennemstrømning (m3/d)	2.000 m3/d
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Miljø
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,057417
	Risiko for eksponering af miljøet bliver bestemt gennem jord.
Maksimal sikker anvendelses mængde	0,954326 kg/dag
Faren for miljøeksponering bestemmes ved jord.	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
omfattede Use Descriptors	PROC1: Kemisk produktion eller raffinering i lukket proces uden sandsynlighed for eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. Anvendelsesområde: Professionel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,01 mg/cm²/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,013514

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,0676 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,001001
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC3: Fremstilling eller formulering i den kemiske industri i lukkede batchprocesser med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. Anvendelsesområde: Professionel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	20,2783 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,30042
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC4: Kemisk produktion med mulighed for eksponering. Anvendelsesområde: Professionel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa



BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Sørg for en god standard ventilation (ikke mindre end 3 - 5 luftudskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	47,3161 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,70098
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC8a: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikke-dedikerede anlæg. Anvendelsesområde: Professionel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Sørg for en god standard af generel eller kontrolleret ventilation (5 til 10 luftskifter per time)	Effektivitet: 70 %
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	50,6958 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,75105
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC8b: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på dedikerede anlæg Anvendelsesområde: Professionel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Sørg for en god standard ventilation (ikke mindre end 3 - 5 luftudskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	47,3161 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,70098
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC9: Overførsel af stof eller kemisk produkt til små beholdere (dedikeret linje til påfyldning, herunder vejning) Anvendelsesområde: Professionel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Sørg for en god standard ventilation (ikke mindre end 3 - 5 luftudskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	6,8571 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,082616
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids - systematisk
Eksponeringsberegning	47,3161 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,70098
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	47,3161 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,70098
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC13: Behandling af artikler ved dypning og hældning Anvendelsesområde: Professionel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Sørg for en god standard ventilation (ikke mindre end 3 - 5 luftudskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,4 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,540541
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	47,3161 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,70098
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

\*\*\*\*\*

**23. Kort titel på eksponeringsscenario**

Anvendelse i spildvandsbehandlingskemikalier, (konsument anvendelse)

C; ERC8f; PC37

**Kontrol af eksponering og risikohåndteringsforanstaltninger**

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	ESVOC SpERC 8.22c.v2
<b>Produktionsforhold</b>	
Årlig mængde inden for EU	50.000 kg
Minimum emissionsdage pr. år	365
Emissionsfaktor luft	1 %
Emissionsfaktor vand	99 %
Emissionsfaktor jord	0 %
Modtagelse af overfladevand (vandstrømmen)	18.000 m <sup>3</sup> /d
Fortyndelsesfaktor ferskvand	10
Fortyndelsesfaktor kyst	100
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Rensningsanlægstype	kommunalt rensningsanlæg
Antaget rensningsanlægs gennemstrømning (m <sup>3</sup> /d)	2.000 m <sup>3</sup> /d
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Miljø
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,045296
	Risiko for eksponering af miljøet bliver bestemt gennem jord.
Maksimal sikker anvendelses mængde	0,604845 kg/dag

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

Faren for miljøeksponering bestemmes ved jord.

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PC37: Vandbehandlingskemikalier.
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: >= 0 % - <= 2 %
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	4 anvendelser pr. år
legemsvægt	65 kg
Optaget andel oral	100 % Relevant for den orale eksponeringsvurdering
	Relevant for den orale eksponeringsvurdering
	Indtaget mængde 1.000 g Relevant for den orale eksponeringsvurdering
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ConsExpo v4.1, Oral model: Direkte optagelse, Optagsmodel: Optaget andel
	Forbruger - oral, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	3,372 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,539515
	Beregningsen er baseret på den interne kroniske dosis.
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

\*\*\*\*\*

**24. Kort titel på eksponeringsscenario**

Anvendelse i laboratorier, (anvendelse i industrielle anlæg)

IS; ERC4; PROC10, PROC15

**Kontrol af eksponering og risikohåndteringsforanstaltninger**

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	ESVOC SpERC 1.1.v1: ESVOC SpERC 1.1.v1
<b>Produktionsforhold</b>	
Årlig mængde inden for EU	100.000 kg
Minimum emissionsdage pr. år	20
Emissionsfaktor luft	2,5 %
Emissionsfaktor vand	2 %

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

Emissionsfaktor jord	0,01 %
Modtagelse af overfladevand (vandstrømmen)	18.000 m3/d
Fortyndelsesfaktor ferskvand	10
Fortyndelsesfaktor kyst	100
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Rensningsanlægstype	kommunalt rensningsanlæg
Antaget renseanlægs gennemstrømning (m3/d)	2.000 m3/d
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Miljø
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,052919
	Risiko for eksponering af miljøet bliver bestemt gennem jord.
Maksimal sikker anvendelses mængde	1.889,7 kg/dag
Faren for miljøeksponering bestemmes ved jord.	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
omfattede Use Descriptors	PROC10: Påføring med rulle eller pensel Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Sørg for en god standard ventilation (ikke mindre end 3 - 5 luftudskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,4 mg/cm²/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,540541
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	47,3161 mg/m³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,70098

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

**Vejledning for downstream-brugere.**For skalering se: <http://www.ecetoc.org/tra>**Bidragende eksponeringsscenario**

<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC15: Anvendelse som laboratoriereagens Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,02 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,027027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	33,7972 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,5007
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

\*\*\*\*\*

**25. Kort titel på eksponeringsscenario**

Anvendelse i laboratorier, (anvendelse i professionelle anlæg)

PW; ERC8a; PROC10, PROC15

**Kontrol af eksponering og risikohåndteringsforanstaltninger**

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	ESVOC SpERC 8.17.v2
<b>Produktionsforhold</b>	
Årlig mængde inden for EU	100.000 kg
Minimum emissionsdage pr. år	365

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

Emissionsfaktor luft	50 %
Emissionsfaktor vand	50 %
Emissionsfaktor jord	0 %
Modtagelse af overfladevand (vandstrømmen)	18.000 m3/d
Fortyndelsesfaktor ferskvand	10
Fortyndelsesfaktor kyst	100
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Rensningsanlægstype	kommunalt rensningsanlæg
Antaget renseanlægs gennemstrømning (m3/d)	2.000 m3/d
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Miljø
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,045297
	Risiko for eksponering af miljøet bliver bestemt gennem jord.
Maksimal sikker anvendelses mængde	1,2 kg/dag
Faren for miljøeksponering bestemmes ved jord.	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC10: Påføring med rulle eller pensel Anvendelsesområde: Professionel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Sørg for en god standard af generel eller kontrolleret ventilation (5 til 10 luftskifter per time)	Effektivitet: 70 %
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,4 mg/cm²/dag



BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,540541
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	50,6958 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,75105
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC15: Anvendelse som laboratoriereagens Anvendelsesområde: Professionel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,02 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,027027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	33,7972 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,5007
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

\*\*\*\*\*

**26. Kort titel på eksponeringsscenario**

Anvendelse i kosmetik

C; ERC8a; PC28, PC39

**Kontrol af eksponering og risikohåndteringsforanstaltninger**

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	ESVOC SpERC 8.17.v1: ESVOC SpERC 8.17.v1

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

<b>Produktionsforhold</b>	
Årlig mængde inden for EU	50.000 kg
Minimum emissionsdage pr. år	365
Emissionsfaktor luft	95 %
Emissionsfaktor vand	2,5 %
Emissionsfaktor jord	2,5 %
Modtagelse af overfladevand (vandstrømmen)	18.000 m3/d
Fortyndelsesfaktor ferskvand	10
Fortyndelsesfaktor kyst	100
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Rensningsanlægstype	kommunalt rensningsanlæg
Antaget renseanlægs gennemstrømning (m3/d)	2.000 m3/d
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Miljø
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,045193
	Risiko for eksponering af miljøet bliver bestemt gennem jord.
Maksimal sikker anvendelses mængde	0,151559 kg/dag
Faren for miljøeksponering bestemmes ved jord.	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PC28: Parfumer, duftstoffer. I henhold til artikel 14 (5b) af REACH Forordning (EF) nr. 1907/2006 skal for slutanvendelse i kosmetiske produkter i betydningen i direktiv EF 1223/2009 ikke udføres eksponeringsberegning eller risikokarakterisering.
<b>Produktionsforhold</b>	
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PC39: Kosmetiske produkter, produkter til personlig pleje I henhold til artikel 14 (5b) af REACH Forordning (EF) nr. 1907/2006 skal for slutanvendelse i kosmetiske produkter i betydningen i direktiv EF 1223/2009 ikke udføres eksponeringsberegning eller risikokarakterisering.
<b>Produktionsforhold</b>	
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

\*\*\*\*\*

**27. Kort titel på eksponeringsscenario**

Slukningsskum, (anvendelse i industrielle anlæg)

IS; ERC4; PROC1, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b

**Kontrol af eksponering og risikohåndteringsforanstaltninger**

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	ESVOC SpERC 6.1a.v1: ESVOC SpERC 6.1a.v1
<b>Produktionsforhold</b>	
Årlig mængde inden for EU	100.000 kg
Minimum emissionsdage pr. år	300
Emissionsfaktor luft	0,5 %
Emissionsfaktor vand	9 %
Emissionsfaktor jord	0 %
Modtagelse af overfladevand (vandstrømmen)	18.000 m3/d
Fortyndelsesfaktor ferskvand	10
Fortyndelsesfaktor kyst	100
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Egnede foranstaltninger til begrænsning af emissioner til luften kan være:	Affaldsgasbehandling ved termisk oxidation
Egnede foranstaltninger til begrænsning af emissioner i spildevandet før indledning i et rensningsanlæg kunne være:	Tilpasset rensningsanlæg
Rensningsanlægstype	ingen renseanlæg
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Miljø
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,160411
	Risiko for eksponering af miljøet bliver bestemt gennem havsediment
Maksimal sikker anvendelses mængde	207,8 kg/dag
Risiko for eksponering af miljøet bliver bestemt gennem havsediment	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC1: Kemisk produktion eller raffinering i lukket proces uden sandsynlighed for eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. Anvendelsesområde: Industriel

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,01 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,013514
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,0676 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,001001
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC5: Blanding eller iblanding i batchprocesser Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,4 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,540541

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	33,7972 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,5007
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC4: Kemisk produktion med mulighed for eksponering. Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	33,7972 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,5007
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC7: Industriel sprøjtning Anvendelsesområde: Industriel
	Overfladesprøjtning med væsker
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: >= 0 % - <= 1 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
	Enhver rumstørrelse
Ordremængde	> 3 l/min
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Bær kemikaliebestandige beskyttelseshandsker kombineret med en grundlæggende medarbejderuddannelse.	Effektivitet: 90 %
Sørg for, at effektiv rengøring af lokalet er på plads	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,02 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,027027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	7,1 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,105185
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> For skalering se <a href="http://www.advancedreachtool.com">http://www.advancedreachtool.com</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC8a: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikke-dedikerede anlæg. Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Sørg for en god standard ventilation (ikke mindre end 3 - 5 luftudskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

	Arbejdstager - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	47,3161 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,70098
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC8b: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på dedikerede anlæg Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	33,7972 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,5007
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

\*\*\*\*\*

**28. Kort titel på eksponeringsscenario**

Slukningsskum, Hav og offshore, (anvendelse i professionelle anlæg)

PW; ERC8d; PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC11

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

**Kontrol af eksponering og risikohåndteringsforanstaltninger**

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	ERC8d: Vidt udbredt anvendelse af et ikke-reaktivt teknisk hjælpestof (ingen inkludering i eller på artikler, udendørs)
<b>Produktionsforhold</b>	
Årlig mængde inden for EU	400.000 kg
Minimum emissionsdage pr. år	365
Emissionsfaktor luft	100 %
Emissionsfaktor vand	100 %
Emissionsfaktor jord	20 %
Modtagelse af overfladevand (vandstrømmen)	18.000 m3/d
Fortyndelsesfaktor ferskvand	10
Fortyndelsesfaktor kyst	100
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Rensningsanlægstype	ingen renseanlæg
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Miljø
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,045192
	Risiko for eksponering af miljøet bliver bestemt gennem jord.
Maksimal sikker anvendelses mængde	4,8 kg/dag
Faren for miljøeksponering bestemmes ved jord.	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC4: Kemisk produktion med mulighed for eksponering. Anvendelsesområde: Professionel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.



BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Sørg for en god standard ventilation (ikke mindre end 3 - 5 luftudskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	47,3161 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,70098
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC8a: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikke-dedikerede anlæg. Anvendelsesområde: Professionel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Sørg for en god standard af generel eller kontrolleret ventilation (5 til 10 luftskifter per time)	Effektivitet: 70 %
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	50,6958 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,75105
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC8b: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på dedikerede anlæg Anvendelsesområde: Professionel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Sørg for en god standard ventilation (ikke mindre end 3 - 5 luftudskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	47,3161 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,70098
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC19: Manuelle aktiviteter der indebærer håndkontakt Anvendelsesområde: Professionel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 25\%$
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	240 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

	ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Anvend et egnet åndedrætsværn.	Effektivitet: 90 %
Bær kemikaliebestandige beskyttelseshandsker kombineret med en grundlæggende medarbejderuddannelse.	Effektivitet: 90 %
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,3 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,405405
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	10,1392 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,15021
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC11: Ikke-industriel sprøjtning Anvendelsesområde: Professionel
	Overfladesprøjtning med væsker
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: >= 0 % - <= 1 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
Ordremængde	> 3 l/min
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Bær kemikaliebestandige beskyttelseshandsker kombineret med en grundlæggende medarbejderuddannelse.	Effektivitet: 90 %
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,05 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,067568
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
	Arbejdstage - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	7,2 mg/m <sup>3</sup>

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,106667
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> For skalering se <a href="http://www.advancedreachtool.com">http://www.advancedreachtool.com</a>	

\*\*\*\*\*

**29. Kort titel på eksponeringsscenario**

Slukningsskum, Luftfart, (anvendelse i professionelle anlæg)

PW; ERC8d; PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC11

**Kontrol af eksponering og risikohåndteringsforanstaltninger**

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	ERC8d: Vidt udbredt anvendelse af et ikke-reaktivt teknisk hjælpestof (ingen inkludering i eller på artikler, udendørs)
<b>Produktionsforhold</b>	
Årlig mængde inden for EU	100.000 kg
Minimum emissionsdage pr. år	365
Emissionsfaktor luft	100 %
Emissionsfaktor vand	100 %
Emissionsfaktor jord	20 %
Modtagelse af overfladevand (vandstrømmen)	18.000 m3/d
Fortyndelsesfaktor ferskvand	10
Fortyndelsesfaktor kyst	100
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Rensningsanlægstype	ingen renseanlæg
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Miljø
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,045192
	Risiko for eksponering af miljøet bliver bestemt gennem jord.
Maksimal sikker anvendelses mængde	1,2 kg/dag
Faren for miljøeksponering bestemmes ved jord.	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC3: Fremstilling eller formulering i den kemiske industri i lukkede batchprocesser med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser.

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

	Anvendelsesområde: Professionel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	20,2783 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,30042
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC8a: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømmning) på ikke-dedikerede anlæg. Anvendelsesområde: Professionel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Sørg for en god standard af generel eller kontrolleret ventilation (5 til 10 luftskifter per time)	Effektivitet: 70 %
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	50,6958 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,75105
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC8b: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på dedikerede anlæg Anvendelsesområde: Professionel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Sørg for en god standard ventilation (ikke mindre end 3 - 5 luftudskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	47,3161 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,70098
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC9: Overførsel af stof eller kemisk produkt til små beholdere (dedikeret linje til påfyldning, herunder vejning) Anvendelsesområde: Professionel

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Sørg for en god standard ventilation (ikke mindre end 3 - 5 luftudskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	6,8571 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,082616
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids - systematisk
Eksponeringsberegning	47,3161 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,70098
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	47,3161 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,70098
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC11: Ikke-industriel sprøjtning Anvendelsesområde: Professionel
	Overfladesprøjtning med væsker
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: >= 0 % - <= 1 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

Ordremængde	> 3 l/min
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Bær kemikaliebestandige beskyttelseshandsker kombineret med en grundlæggende medarbejderuddannelse.	Effektivitet: 90 %
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,05 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,067568
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	7,2 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,106667
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> For skalering se <a href="http://www.advancedreachtool.com">http://www.advancedreachtool.com</a>	

\*\*\*\*\*

**30. Kort titel på eksponeringsscenario**

Slukningsskum, (anvendelse i professionelle anlæg)

PW; ERC8d; PROC4, PROC8a, PROC9, PROC11

**Kontrol af eksponering og risikohåndteringsforanstaltninger**

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	ERC8d: Vidt udbredt anvendelse af et ikke-reaktivt teknisk hjælpestof (ingen inkludering i eller på artikler, udendørs)
<b>Produktionsforhold</b>	
Årlig mængde inden for EU	150.000 kg
Minimum emissionsdage pr. år	365
Emissionsfaktor luft	100 %
Emissionsfaktor vand	100 %
Emissionsfaktor jord	20 %
Modtagelse af overfladevand (vandstrømmen)	18.000 m <sup>3</sup> /d
Fortyndelsesfaktor ferskvand	10
Fortyndelsesfaktor kyst	100
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Rensningsanlægstype	ingen renseanlæg
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	



BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Miljø
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,045192
	Risiko for eksponering af miljøet bliver bestemt gennem jord.
Maksimal sikker anvendelses mængde	1,8 kg/dag
Faren for miljøeksponering bestemmes ved jord.	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC5: Blanding eller iblanding i batchprocesser Anvendelsesområde: Professionel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Sørg for en god standard ventilation (ikke mindre end 3 - 5 luftudskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,4 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,540541
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	47,3161 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,70098
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC8a: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikke-dedikerede anlæg. Anvendelsesområde: Professionel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Sørg for en god standard af generel eller kontrolleret ventilation (5 til 10 luftskifter per time)	Effektivitet: 70 %
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	50,6958 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,75105
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC1: Kemisk produktion eller raffinering i lukket proces uden sandsynlighed for eksponering eller processer med lignende indslutningsbetingelser. Anvendelsesområde: Professionel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,01 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,013514

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,0676 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,001001
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC11: Ikke-industriel sprøjtning Anvendelsesområde: Professionel
	Overfladesprøjtning med væsker
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: >= 0 % - <= 1 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
Ordremængde	> 3 l/min
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Bær kemikaliebestandige beskyttelseshandsker kombineret med en grundlæggende medarbejderuddannelse.	Effektivitet: 90 %
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,05 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,067568
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	7,2 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,106667
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> For skalering se <a href="http://www.advancedreachtool.com">http://www.advancedreachtool.com</a>	

\*\*\*\*\*

**31. Kort titel på eksponeringsscenario**

Slukningsskum, (anvendelse i professionelle anlæg), (indendørsbrug)

PW; ERC8a; PROC1, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC11

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

**Kontrol af eksponering og risikohåndteringsforanstaltninger**

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	ERC8a: Vidt udbredt anvendelse af et ikke-reaktivt teknisk hjælpestof (ingen inkludering i eller på artikler, indendørs)
<b>Produktionsforhold</b>	
Årlig mængde inden for EU	100.000 kg
Minimum emissionsdage pr. år	365
Emissionsfaktor luft	100 %
Emissionsfaktor vand	100 %
Emissionsfaktor jord	0 %
Modtagelse af overfladevand (vandstrømmen)	18.000 m3/d
Fortyndelsesfaktor ferskvand	10
Fortyndelsesfaktor kyst	100
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Rensningsanlægstype	ingen renseanlæg
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Miljø
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,045192
	Risiko for eksponering af miljøet bliver bestemt gennem jord.
Maksimal sikker anvendelses mængde	1,2 kg/dag
Faren for miljøeksponering bestemmes ved jord.	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC1: Kemisk produktion eller raffinering i lukket proces uden sandsynlighed for eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. Anvendelsesområde: Professionel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

	ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,01 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,013514
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,0676 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,001001
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC5: Blanding eller iblanding i batchprocesser Anvendelsesområde: Professionel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Sørg for en god standard ventilation (ikke mindre end 3 - 5 luftudskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,4 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,540541
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	47,3161 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,70098
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC8a: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikke-dedikerede anlæg.

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

	Anvendelsesområde: Professionel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Sørg for en god standard af generel eller kontrolleret ventilation (5 til 10 luftskifter per time)	Effektivitet: 70 %
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm²/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	50,6958 mg/m³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,75105
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC8b: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på dedikerede anlæg Anvendelsesområde: Professionel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Sørg for en god standard ventilation (ikke	Effektivitet: 30 %

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

mindre end 3 - 5 luftudskiftninger pr. time).	
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	2,7429 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,033046
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	47,3161 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,70098
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	47,3161 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,70098
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC9: Overførsel af stof eller kemisk produkt til små beholdere (dedikeret linje til påfyldning, herunder vejning) Anvendelsesområde: Professionel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Sørg for en god standard ventilation (ikke mindre end 3 - 5 luftudskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	6,8571 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,082616
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	47,3161 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,70098
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

	Arbejdstager - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	47,3161 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,70098
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC11: Ikke-industriel sprøjtning Anvendelsesområde: Professionel
	Overfladesprøjtning med væsker
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: >= 0 % - <= 1 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
Ordremængde	> 3 l/min
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Bær kemikaliebestandige beskyttelseshandsker kombineret med en grundlæggende medarbejderuddannelse.	Effektivitet: 90 %
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,05 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,067568
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	7,2 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,106667
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> For skalering se <a href="http://www.advancedreachtool.com">http://www.advancedreachtool.com</a>	

\*\*\*\*\*

**32. Kort titel på eksponeringsscenario**

Anvendelse ved olieboring/-produktion

PW; ERC8d, ERC9b; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b



BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

**Kontrol af eksponering og risikohåndteringsforanstaltninger**

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	ERC8d: Vidt udbredt anvendelse af et ikke-reaktivt teknisk hjælpestof (ingen inkludering i eller på artikler, udendørs)
<b>Produktionsforhold</b>	
Årlig mængde inden for EU	200.000 kg
Minimum emissionsdage pr. år	365
Emissionsfaktor luft	100 %
Emissionsfaktor vand	100 %
Emissionsfaktor jord	20 %
Modtagelse af overfladevand (vandstrømmen)	18.000 m3/d
Fortyndelsesfaktor ferskvand	10
Fortyndelsesfaktor kyst	100
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Rensningsanlægstype	ingen renseanlæg
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Miljø
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,045192
	Risiko for eksponering af miljøet bliver bestemt gennem jord.
Maksimal sikker anvendelses mængde	2,4 kg/dag
Faren for miljøeksponering bestemmes ved jord.	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	ERC9b: Vidt udbredt anvendelse af funktionel væske (udendørs)
<b>Produktionsforhold</b>	
Årlig mængde inden for EU	500.000 kg
Minimum emissionsdage pr. år	365
Emissionsfaktor luft	5 %
Emissionsfaktor vand	5 %
Emissionsfaktor jord	5 %
Modtagelse af overfladevand (vandstrømmen)	18.000 m3/d

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

Fortyndelsesfaktor ferskvand	10
Fortyndelsesfaktor kyst	100
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Rensningsanlægstype	ingen renseanlæg
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Miljø
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,045192
	Risiko for eksponering af miljøet bliver bestemt gennem jord.
Maksimal sikker anvendelses mængde	60,6 kg/dag
Faren for miljøeksponering bestemmes ved jord.	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC1: Kemisk produktion eller raffinering i lukket proces uden sandsynlighed for eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. Anvendelsesområde: Professionel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,01 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,013514
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,0676 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,001001
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC2: Kemisk produktion eller raffinering i lukket, kontinuerlig proces med kontrolleret lejlighedsvis

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

	eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. Anvendelsesområde: Professionel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm²/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	33,7972 mg/m³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,5007
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC3: Fremstilling eller formulering i den kemiske industri i lukkede batchprocesser med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. Anvendelsesområde: Professionel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	20,2783 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,30042
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC4: Kemisk produktion med mulighed for eksponering. Anvendelsesområde: Professionel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Sørg for en god standard ventilation (ikke mindre end 3 - 5 luftudskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	47,3161 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,70098
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC8a: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikke-dedikerede anlæg. Anvendelsesområde: Professionel

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Sørg for en god standard af generel eller kontrolleret ventilation (5 til 10 luftskifter per time)	Effektivitet: 70 %
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	50,6958 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,75105
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC8b: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømmning) på dedikerede anlæg Anvendelsesområde: Professionel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Sørg for en god standard ventilation (ikke mindre end 3 - 5 luftudskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	47,3161 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,70098
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

\*\*\*\*\*

**33. Kort titel på eksponeringsscenario**

Anvendelse som mellemprodukt, (anvendelse i industrielle anlæg)

IS; ERC6a; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

**Kontrol af eksponering og risikohåndteringsforanstaltninger**

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	ESVOC SpERC 6.1a.y.v2
<b>Produktionsforhold</b>	
Årlig mængde inden for EU	3.000.000 kg
Minimum emissionsdage pr. år	100
Emissionsfaktor luft	0,001 %
Emissionsfaktor vand	1 %
Emissionsfaktor jord	0,1 %
Modtagelse af overfladevand (vandstrømmen)	43.541 m <sup>3</sup> /min
Fortyndelsesfaktor ferskvand	187,66
Fortyndelsesfaktor kyst	100
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Egnede jordbehandlingsforanstaltninger kunne være:	Ingen brug af spildevandsslam på jord
Rensningsanlægstype	kommunalt rensningsanlæg
Antaget rensningsanlægs gennemstrømning (m <sup>3</sup> /d)	335.896 m <sup>3</sup> /d
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Miljø
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,045207
Risiko for eksponering af miljøet bliver bestemt gennem	

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

	jord.
Maksimal sikker anvendelses mængde	663.611,4 kg/dag
Faren for miljøeksponering bestemmes ved jord.	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC1: Kemisk produktion eller raffinering i lukket proces uden sandsynlighed for eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,01 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,013514
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,0676 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,001001
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC2: Kemisk produktion eller raffinering i lukket, kontinuerlig proces med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	6,7594 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,10014
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC3: Fremstilling eller formulering i den kemiske industri i lukkede batchprocesser med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	20,2783 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,30042
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	



BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

For skalering se: <http://www.ecetoc.org/tra>

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC4: Kemisk produktion med mulighed for eksponering. Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	6,8571 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,082616
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids - systematisk
Eksponeringsberegning	33,7972 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,5007
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	33,7972 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,5007
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC8a: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikke-dedikerede anlæg. Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Sørg for en god standard ventilation (ikke mindre end 3 - 5 luftudskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	47,3161 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,70098
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC8b: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på dedikerede anlæg Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	33,7972 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,5007
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC9: Overførsel af stof eller kemisk produkt til små beholdere (dedikeret linje til påfyldning, herunder vejning) Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	6,8571 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,082616
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	33,7972 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,5007
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	33,7972 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,5007
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC15: Anvendelse som laboratoriereagens Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 07.10.2025

Version: 15.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 14.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,02 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,027027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	33,7972 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,5007
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

\*\*\*\*\*