

Sikkerhedsdatablad

side: 1/99

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 20.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 19.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID nr. 30034845/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 07.10.2025

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

1.1. Produktidentifikator

BUTYLGLYKOL

Kemisk navn: 2-butoxyethanol (butylglycol)

INDEX-nummer: 603-014-00-0

CAS-nummer: 111-76-2

REACH registreringsnummer: 01-2119475108-36-0005, 01-2119475108-36-0037, 01-2119475108-36

Produktregistreringsnummer: 2142337

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
GERMANYKontaktadresse: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: 31.07.2025

Version: 20.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 19.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID nr. 30034845/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 07.10.2025

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Acute Tox. 4 (oral)	H302 Farlig ved indtagelse.
Skin Irrit. 2	H315 Forårsager hudirritation.
Eye Irrit. 2	H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
Acute Tox. 3 (Indånding - damp)	H331 Giftig ved indånding.

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:

Fare

Faresætninger:

H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H315	Forårsager hudirritation.
H331	Giftig ved indånding.
H302	Farlig ved indtagelse.

Sikkerhedssætninger (forebyggelse):

P271	Bruges kun udendørs eller i et rum med god udluftning.
P260	Indånd ikke tåge/damp.

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.
P304 + P340	VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.

Sikkerhedssætninger (opbevaring):

P403 + P233	Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.
-------------	---

Sikkerhedssætninger (bortskaffelse):

P501	Indholdet/holderen bortskaffes i et sted til farligt eller special affald.
------	--

Farebestemmende komponent(er) til etikettering: 2-butoxyethanol

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 20.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 19.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID nr. 30034845/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 07.10.2025

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.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Kemisk beskrivelse

2-butoxyethanol

Indhold (W/W): > 99 %

CAS-nummer: 111-76-2

EF-nummer: 203-905-0

INDEX-nummer: 603-014-00-0

stof med EU arbejdsplads
grænseværdi

Acute Tox. 4 (oral)

Skin Irrit. 2

Eye Irrit. 2

Acute Tox. 3 (Indånding - damp)

H319, H315, H331, H302

Estimat for akut toksicitet:

oral: 1.200 mg/kg

Indånding: 3 mg/l (damp)

Reguleringsrelevante ingredienser

2-butoxyethanol

Indhold (W/W): > 99 % - < 100 %

CAS-nummer: 111-76-2

EF-nummer: 203-905-0

INDEX-nummer: 603-014-00-0

stof med EU arbejdsplads
grænseværdi

Acute Tox. 4 (oral)

Skin Irrit. 2

Eye Irrit. 2

Acute Tox. 3 (Indånding - damp)

H319, H315, H331, H302

Estimat for akut toksicitet:

oral: 1.200 mg/kg

Indånding: 3 mg/l (damp)

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

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 20.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 19.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID nr. 30034845/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 07.10.2025

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Forurenet tøj fjernes. Ved risiko for bevidstløshed placeres og transporteres patienten aflåst sideleje. Giv kunstigt åndedræt, hvis personen er stoppet med at trække vejret. Førstehjælperen skal tage hensyn til egen sikkerhed.

Efter indånding:

Ro, frisk luft, lægehjælp.

Ved hudkontakt:

Vask straks grundigt med meget vand og sæbe, lægehjælp.

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: Risiko for hudresorption.

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.

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 20.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 19.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID nr. 30034845/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 07.10.2025

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Råd: Brandfarlig væske 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.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

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

Fare for brand eller eksplosion ved frigørelse af stoffet/produktet. Stands lækagen eller stop udslippet Luk af for eller stands 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.

Undgå alle antændelseskilder: varme, gnister, åben ild. Brug antistatisk værktøj.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Ved store mængder: Produktet pumpes bort.

Ved rester: Opsamles med væskebindende materiale (f.eks. sand, savsmuld, universalbindemiddel, kiselgur). 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.

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 20.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 19.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID nr. 30034845/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 07.10.2025

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Sørg for god rumventilation på lager og arbejdsplads. Undgå kontakt med luft/ilt (peroxiddannelse).

Brand- og eksplosionsbeskyttelse:

Træf foranstaltninger mod elektrostatisk opladning - holdes borte fra antændelseskilder - ildslukker skal være klar til brug.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Yderligere oplysninger til lagringsbetingelserne: Emballagen opbevares tæt lukket, og opbevares på et køligt godt ventileret sted.

Lagerstabilitet:

lagertemperatur: $\leq 35^{\circ}\text{C}$

Holdbarhedsdata givet er kun gældende ved lagring under oxygenfrie inertegasser og i oxygen diffusionstætte beholdere.

7.3. Særlige anvendelser

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

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Indholdsstoffer hvis grænseværdier skal overholdes på den enkelte arbejdsplads

111-76-2: 2-butoxyethanol

Effekt på huden (OEL (EU))

Stoffet kan absorberes via huden.

STEL værdi 246 mg/m³ ; 50 ppm (OEL (EU))

indikativ

Tidsvægtet gennemsnitsgrænseværdi 98 mg/m³ ; 20 ppm (OEL (EU))

indikativ

Effekt på huden (GV (DK))

Stoffet kan absorberes via huden.

Tidsvægtet gennemsnitsgrænseværdi 98 mg/m³ ; 20 ppm (GV (DK))

Stoffet har en EF-grænseværdi

STEL værdi 246 mg/m³ ; 50 ppm (GV (DK))

maksimal grænseværdi/Overskridelsesfaktor: 15 min

Stoffet har en EF-grænseværdi

STEL værdi 246 mg/m³ ; 50 ppm (EU SCOEL)

maksimal grænseværdi/Overskridelsesfaktor: 15 min

Tidsvægtet gennemsnitsgrænseværdi 98 mg/m³ ; 20 ppm (EU SCOEL)

maksimal grænseværdi/Overskridelsesfaktor: 8HR

Effekt på huden (EU SCOEL)

Stoffet kan absorberes via huden.

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 20.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 19.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID nr. 30034845/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 07.10.2025

PNEC

ferskvand: 8,8 mg/l

havvand: 0,88 mg/l

sporadisk frigivelse: 9,1 mg/l

sediment (ferskvand): 34,6 mg/kg

Sediment (havvand): 3,46 mg/kg

jord: 2,33 mg/kg

rensningsanlæg: 463 mg/l

oralt optag (sekundær forgiftning): 20 mg/kg

DNEL

arbejder:

Langvarig eksponering - systemiske effekter, Inhalation: 98 mg/m³, 20 ppm

arbejder:

Korttidseksponering - systemiske effekter, Inhalation: 1091 mg/m³

arbejder:

Korttidseksponering - lokale effekter, Inhalation: 246 mg/m³

forbruger:

Langvarig eksponering - systemiske effekter, oral: 6,3 mg/kg

forbruger:

Korttidseksponering - systemiske effekter, oral: 26,7 mg/kg

forbruger:

Langvarig eksponering - systemiske effekter, Inhalation: 59 mg/m³

forbruger:

Korttidseksponering - systemiske effekter, Inhalation: 426 mg/m³

forbruger:

Korttidseksponering - lokale effekter, Inhalation: 147 mg/m³

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 20.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 19.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID nr. 30034845/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 07.10.2025

8.2. Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler

Beskyttelse af åndedrætsorganer:

Gasfilter for organiske gasser/dampe (kogepunkt > 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 > 480 minutters gennemtrængningstid efter EN ISO 374-1):

butylgummi (butyl) - 0,7 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:

kemikaliebeskyttelsesdragt (f.eks. ifølge EN 14605)

Generelle beskyttelses- og hygiejneforanstaltninger

Undgå berøring med hud, øjne og beklædning. Undgå indånding af dampe. 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:	af ether	
Lugtgrænse:	ikke bestemt	
Smeltepunkt:	-74,8 °C	
	Litteraturangivelse.	
Kogepunkt:	173,5 °C	(andet)
	(1.013 hPa)	
Antændelighed:	Brandfarlig væske.	(Afledt af flammepunktet)

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 20.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 19.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID nr. 30034845/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 07.10.2025

Nedre eksplosionsgrænse: 1,1 %(V)

For væsker ikke relevante for klassificering og mærkning., Den nedre eksplosionsgrænse kan ligge 5 °C til 15 °C under flammepunktet.

Øvre eksplosionsgrænse: 10,6 %(V)

For væsker ikke relevante for klassificering og mærkning.

Flammepunkt: 67 °C

(DIN 51758, lukket bæger)

Selvantændelsestemperatur: 232 °C

(DIN EN 14522)

Termisk nedbrydning: Ingen nedbrydning, når forskrifter/henvisninger vedr. lagring og håndtering overholdes.

pH-værdi:

(20 °C)
blandbar, neutral

Viskositet, kinematisk: 3,642 mm²/s

(kapillær viskosimeter)

(20 °C)

Viskositet, dynamisk: 3,3 mPa.s

(beregnet (fra kinematisk viskositet))

(20 °C)

Værdien blev bestemt ved beregning udfra den målte kinetiske viskositet.

Tiksotropi: ikke thixotropisk

Opløselighed i vand: Litteraturangivelse.

(andet)

900 g/l

(20 °C, pH 7)

Opløselighed (kvalitativ) opløsningsmiddel: organiske opløsningsmidler opløselig

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (log Kow): 0,81

(måling)

(25 °C)

Dataene refererer til det ikke dissocierede stof.

Damptryk: 0,8 hPa

(måling)

(20 °C)

Litteraturangivelse.

1,17 hPa

(måling)

(25 °C)

Litteraturangivelse.

relativ densitet: 0,9000

(20 °C)

Densitet: 0,9000 g/cm³

(DIN 51757)

(20 °C, 1.013 hPa)

Relativ damptæthed (luft): 4,08

(beregnet)

(20 °C)

Tungere end luft.

9.2. Andre oplysninger

Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Eksplosivstoffer

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

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 20.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 19.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID nr. 30034845/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 07.10.2025

Slagsensibilitet: ikke shockfølsom
Baseret på den kemiske struktur er der ingen stødfølsomhed.

Oxiderende egenskaber

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

Pyrofore egenskaber

Selvantændelsestemperatur: temperatur: 20 °C 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:	15 (20 °C)	(beregnet)
Adsorption/vand - jord:	KOC: 2,82; log KOC: 0,45	(beregnet)
Overfladespænding:	65 mN/m (20 °C; 2 g/l)	(andet, andet)
Molmasse:	118,18 g/mol	
SAPT-Temperatur:		
Fordampningshastighed:	Studie ikke nødvendigt af videnskabelige årsager.	
	Kan estimeres ud fra Henrys konstant eller damptrykket.	

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Ingen farlig reaktioner, hvis forskrifter/henvisninger for lagring og håndtering overholdes.,
Opvarmning kan frigøre antændelige dampe.

Metalkorrosion:	Ikke korrosiv overfor metal.	
Dannelse af antændelige gasser:	Bemærkninger:	Med vand dannes ikke brandbare gasser.

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 20.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 19.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID nr. 30034845/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 07.10.2025

10.2. Kemisk stabilitet

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

10.3. Risiko for farlige reaktioner

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

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:

Moderat toksisk efter en enkelt indtagelse. Indånding af en mættet damp-luft-blanding udgør ingen akut fare. Praktisk taget ikke toksisk efter kontakt med huden en gang.

Eksperimentelle/beregnete data:

LD50 marsvin (oral): 1.200 mg/kg (Sammenlignelig med OECD guideline 401)

ATE (oral): 1.200 mg/kg

LC0 marsvin (inhalativ): > 2,25 mg/l 4 h (sammenlignelig med OECD guideline 403)

Der blev ikke observeret mortalitet. Den Europæiske Union (EU) har klassificeret dette stof som "giftigt" (kat. 3). Dampen er testet.

ATE (inhalativ): 3 mg/l

damp

LD50 marsvin (dermal): > 2.000 mg/kg (OECD retningslinie 402)

LD50 mus (intraperitoneal): 1.174 mg/kg

Irritation

Vurdering af irritationseffekt:

Irriterer ved øjenkontakt. Irriterer ved hudkontakt.

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 20.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 19.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID nr. 30034845/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 07.10.2025

Eksperimentelle/beregnete data:

Hudætsning/hudirritation

kanin: Lokalirriterende. (BASF-test)

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

kanin: Lokalirriterende. (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:

Indikation på mulig carcinogen virkning i dyreforsøg. Et entydigt bevis på en forhøjet tumorrisiko for mennesker har indtil videre ikke kunnet vises. IARC gruppe 3 (ikke klassificeret som humant carcinogen).

reproduktionstoksicitet

Vurdering af reproduktionstoksicitet:

Dyreforsøg viser ikke tegn på frugtbarhedsskadende virkning.

Udviklingstoksicitet

Vurdering af teratogenicitet:

Ved test på dyr første stoffet ikke til misdannelser.

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:

skader blodceller. Grundet den artsspecifikke virkningsmekanisme forventes effekterne ikke at forekomme hos mennesker.

Aspirationsfare

ikke anvendelig

Interaktive effekter

Ingen eksisterende data.

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 20.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 19.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID nr. 30034845/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 07.10.2025

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

Risiko for hudresorption.

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 aquatiske organismer. Baseret på langtidsstudier er produktet højst sandsynligt ikke kronisk skadelig for vandlevende organismer. Ved forskriftsmæssig udledning i ringe koncentrationer til rensningsanlæg forventes ikke inhiberingen i nedbrydningsaktiviteten i det aktiverede slam.

Fisketoksicitet:

LC50 (96 h) 1.474 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (OECD Guideline 203, statisk)

Nominal koncentration. Litteraturangivelse.

Akvatiske hvirvelløse dyr:

EC50 (48 h) 1.550 mg/l, *Daphnia magna* (OECD Guideline 202, del 1, statisk)

Nominal koncentration. Litteraturangivelse.

Vandplante:

EC50 (72 h) 1.840 mg/l (væksthastighed), *Pseudokirchneriella subcapitata* (OECD Guideline 201, statisk)

Nominal koncentration. Litteraturangivelse.

Mikroorganismer/effekt på aktivt slam:

Toksiske grænsekonzentration (16 h) > 700 mg/l, *Pseudomonas putida* (DIN 38412 del 8, statisk)

Nominal koncentration. Litteraturangivelse.

Kronisk fisketoksicitet:

NOEC (21 d) > 100 mg/l, *Brachydanio rerio* (OECD-Retningslinie 204, semistatisk)

Nominal koncentration. Litteraturangivelse. Kun grænsekonzentration blev testet (LIMIT-test).

Kronisk toksicitet for akvatiske invertebrater:

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 20.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 19.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID nr. 30034845/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 07.10.2025

NOEC (21 d) 100 mg/l, Daphnia magna (OECD Guideline 211, semistatisk)
Nominel koncentration. Litteraturangivelse.

Vurdering af terrestrial toksicitet:
Ingen data om terrestrial toksicitet til rådighed.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Vurdering af bionedbrydelighed og eliminering (H₂O):
let biologisk nedbrydelig (i henhold til OECD-kriterier)

Oplysninger om eliminerbarhed:
90 % CO₂-dannelse af den teoretiske værdi (28 d) (OECD 301B; ISO 9439; 92/69/EØF, C.4-C)
(aerob, aktiveret slam)

Vurdering af stabilitet i vand:
Stoffet er let biologisk nedbrydeligt, og derfor anses hydrolyse ikke for relevant.

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 fordampes 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: 31.07.2025

Version: 20.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 19.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID nr. 30034845/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 07.10.2025

12.7. Andre negative virkninger

Stoffet er ikke listet i Forordning (EF) 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget.

Resultater af PMT- og vPvM-vurdering

Stoffet opfylder ikke PMT-kriterierne. Stoffet opfylder ikke vPvM-kriterierne.

Supplerende oplysninger

Adsorberbart organiskbundet halogen (AOX):

Produktet indeholder ikke organisk bundet halogen.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Skal i overensstemmelse med de lokale myndigheder for eksempel forbrændes i et egnet anlæg.

Forurennet emballage:

Forurennet emballage skal tømmes optimalt, og kan derefter genanvendes efter rensning. Bortskaffelse ifølge myndighedernes forskrifter.

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

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 20.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 19.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID nr. 30034845/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 07.10.2025

for brugeren

Indenrigssøtransport

ADN

	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.

Transport i indenlandstankskib / fartøj til bulkmaterialer

UN-nummer eller iD-nummer:	ID9003
UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	SUBSTANCES WITH FLASH-POINT BETWEEN 60°C - 100°C N.O.S. (ETHYLENE GLYCOL MONOBUTYL ETHER)

Transportfareklasse(r):	9, N3, F
Emballagegruppe:	Ikke anvendelig.
Miljøfarer:	ja
Flodpramstype:	N
Lasttank design:	4
Lasttanke type:	3

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 for brugeren	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 for user	None known

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 20.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 19.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID nr. 30034845/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 07.10.2025

Lufttransport

IATA/ICAO

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.

Air transport

IATA/ICAO

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 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

Forordning: IBC-Code

Produktnavn: Ethylene glycol

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Regulation: IBC-Code

Product name: Ethylene glycol

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 20.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 19.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID nr. 30034845/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 07.10.2025

Forureningskategori:	monoalkyl ethers Y	Pollution category:	monoalkyl ethers Y
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, 75

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).

Meget giftige og giftige produkter skal opbevares i aflåst skab eller rum (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. 4 (oral)

Eye Irrit. 2A

Skin Irrit. 2

Flam. Liq. 4

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

Acute Tox.

Akut toksicitet

| Skin Irrit.

Hudirritation

| Eye Irrit.

Øjenirritation

H319

Forårsager alvorlig øjenirritation.

H315

Forårsager hudirritation.

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 20.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 19.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID nr. 30034845/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 07.10.2025

H331

Giftig ved indånding.

H302

Farlig ved indtagelse.

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: 31.07.2025

Version: 20.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 19.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID nr. 30034845/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 07.10.2025

Bilag: Eksponeringsscenarier

Indholdsfortegnelse

1. Produktion

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

2. Distribution af stoffet

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

3. Formulering

SU10; ERC2; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

4. Anvendelse som mellemprodukt

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

5. Anvendelse i rengøringsmidler, (anvendelse i industrielle anlæg)

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

6. Anvendelse i belægninger, (anvendelse i industrielle anlæg)

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

7. Anvendelse i belægninger, (anvendelse i professionelle anlæg)

ERC8a, ERC8d; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19

8. Anvendelse i belægninger, (konsument anvendelse)

ERC8a, ERC8d; PC9a

9. Anvendelse i rengøringsmidler, (anvendelse i professionelle anlæg)

ERC8a, ERC8d; PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13

10. Anvendelse i rengøringsmidler, (konsument anvendelse)

ERC8a, ERC8d; PC35

11. Anvendelse i vej- og anlægsvirksomhed

ERC8d; PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13

12. Anvendelse ved olieboring/-produktion

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

13. Slukningsskum

ERC8d; PROC1, PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC11

1. Kort titel på eksponeringsscenario

Produktion

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

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 20.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 19.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID nr. 30034845/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 07.10.2025

Kontrol af eksponering og risikohåndteringsforanstaltninger

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	ERC1: Produktion af stoffet
Produktionsforhold	
Årlig mængde inden for EU	45.000.000 kg
Minimum emissionsdage pr. år	300
Emissionsfaktor luft	5 %
Emissionsfaktor vand	6 %
Emissionsfaktor jord	0,01 %
Modtagelse af overfladevand (vandstrømmen)	43.541 m3/min
Fortyndelsesfaktor ferskvand	187,67
Fortyndelsesfaktor kyst	100
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Egnede jordbehandlingsforanstaltninger kunne være:	Ingen brug af spildevandsslam på jord
Rensningsanlægstype	kommunalt rensningsanlæg
Antaget renseanlægs gennemstrømning (m3/d)	335.890 m3/d
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Miljø
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,185488
	Risiko for eksponering af miljøet bliver bestemt gennem jord.
Maksimal sikker anvendelses mængde	808.677,8 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-butoxyethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	117 Pa
Procestemperatur	20 °C

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 20.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 19.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID nr. 30034845/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 07.10.2025

Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0343 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000274
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	0,0492 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000502
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra	

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-butoxyethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	117 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øjnebeskyttelse., De personlige beskyttelsesforanstaltninger skal kun anvendes i tilfælde af potentiel eksponering.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,2743 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,002194
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	4,9239 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,050244
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra	

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 20.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 19.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID nr. 30034845/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 07.10.2025

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC3: Fremstilling eller formulering i den kemiske industri i lukkede batchprocesser med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	2-butoxyethanol Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	117 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øjnebeskyttelse., De personlige beskyttelsesforanstaltninger skal kun anvendes i tilfælde af potentiel eksponering.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,1371 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,001097
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	14,7718 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,150732
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC4: Kemisk produktion med mulighed for eksponering. Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	2-butoxyethanol Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	117 Pa
Procestemperatur	20 °C

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 20.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 19.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID nr. 30034845/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 07.10.2025

Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øjnebeskyttelse., De personlige beskyttelsesforanstaltninger skal kun anvendes i tilfælde af potentiel eksponering.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	1,3714 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,010971
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	24,6196 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,251221
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC8a: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikke-dedikerede anlæg. Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	2-butoxyethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	117 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	2,7429 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,021943
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	49,2393 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,502441

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 20.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 19.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID nr. 30034845/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 07.10.2025

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

omfattede Use Descriptors	PROC8b: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på dedikerede anlæg Anvendelsesområde: Industriel
----------------------------------	--

Produktionsforhold

Stofkoncentration	2-butoxyethanol Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	117 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug

Risikohåndteringsforanstaltninger

Anvend kemikaliebestandige handsker. Effektivitet: 80 %

Anvend egnet øjnebeskyttelse.

Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden

Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	2,7429 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,021943
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	24,6196 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,251221

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

omfattede Use Descriptors	PROC15: Anvendelse som laboratoriereagens Anvendelsesområde: Industriel
----------------------------------	--

Produktionsforhold

Stofkoncentration	2-butoxyethanol Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	117 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: 31.07.2025

Version: 20.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 19.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID nr. 30034845/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 07.10.2025

Risikohåndteringsforanstaltninger	
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0686 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000549
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	24,6196 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,251221
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra	

2. Kort titel på eksponeringsscenario

Distribution af stoffet

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

Kontrol af eksponering og risikohåndteringsforanstaltninger

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	ESVOC SpERC 1.1b.v1: ESVOC SpERC 1.1b.v1
Produktionsforhold	
Årlig mængde inden for EU	45.000.000 kg
Minimum emissionsdage pr. år	300
Emissionsfaktor luft	0,01 %
Emissionsfaktor vand	0,001 %
Emissionsfaktor jord	0 %
Modtagelse af overfladevand (vandstrømmen)	18.000 m ³ /d
Fortyndelsesfaktor ferskvand	10
Fortyndelsesfaktor kyst	100
Risikohåndteringsforanstaltninger	
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 (m ³ /d)	2.000 m ³ /d

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 20.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 19.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID nr. 30034845/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 07.10.2025

Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Miljø
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,018685
	Risiko for eksponering af miljøet bliver bestemt gennem jord.
Maksimal sikker anvendelses mængde	16.055,5 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-butoxyethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	117 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0343 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000274
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	0,0492 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000502
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra	

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-butoxyethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 20.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 19.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID nr. 30034845/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 07.10.2025

Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	117 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øjnebeskyttelse., De personlige beskyttelsesforanstaltninger skal kun anvendes i tilfælde af potentiel eksponering.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,2743 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,002194
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	4,9239 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,050244
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC3: Fremstilling eller formulering i den kemiske industri i lukkede batchprocesser med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	2-butoxyethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	117 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øjnebeskyttelse., De personlige beskyttelsesforanstaltninger skal kun anvendes i tilfælde af potentiel eksponering.	

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 20.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 19.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID nr. 30034845/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 07.10.2025

Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,1371 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,001097
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	14,7718 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,150732
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC4: Kemisk produktion med mulighed for eksponering. Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	2-butoxyethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	117 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øjnebeskyttelse., De personlige beskyttelsesforanstaltninger skal kun anvendes i tilfælde af potentiel eksponering.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	1,3714 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,010971
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	24,6196 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,251221
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC8a: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikke-dedikerede anlæg. Anvendelsesområde: Industriel

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 20.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 19.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID nr. 30034845/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 07.10.2025

Produktionsforhold	
Stofkoncentration	2-butoxyethanol Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	117 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
Eksponeringsberegning	Arbejdstage - dermal, langtids - systemisk
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	2,7429 mg/kg kv/dag
Vurderingsmetode	0,021943
Eksponeringsberegning	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	Arbejdstage - inhalativ, langtids - systematisk
Eksponeringsberegning	49,2393 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,502441
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC8b: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på dedikerede anlæg Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	2-butoxyethanol Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	117 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
Eksponeringsberegning	Arbejdstage - dermal, langtids - systemisk

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 20.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 19.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID nr. 30034845/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 07.10.2025

Eksponeringsberegning	2,7429 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,021943
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	24,6196 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,251221
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC9: Overførsel af stof eller kemisk produkt til små beholdere (dedikeret linje til påfyldning, herunder vejning) Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	2-butoxyethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	117 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	1,3714 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,010971
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	24,6196 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,251221
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC15: Anvendelse som laboratoriereagens Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	2-butoxyethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 20.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 19.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID nr. 30034845/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 07.10.2025

Damptryk af stoffet under anvendelsen	117 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0686 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000549
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	24,6196 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,251221
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra	

3. Kort titel på eksponeringsscenario

Formulering

SU10; ERC2; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

Kontrol af eksponering og risikohåndteringsforanstaltninger

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	ESVOC SpERC 2.2.v1: ESVOC SpERC 2.2.v1
Produktionsforhold	
Årlig mængde inden for EU	25.000.000 kg
Minimum emissionsdage pr. år	300
Emissionsfaktor luft	1 %
Emissionsfaktor vand	0,5 %
Emissionsfaktor jord	0,01 %
Modtagelse af overfladevand (vandstrømmen)	18.000 m ³ /d
Fortyndelsesfaktor ferskvand	10
Fortyndelsesfaktor kyst	100

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 20.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 19.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID nr. 30034845/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 07.10.2025

Risikohåndteringsforanstaltninger	
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
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Miljø
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,656739
	Risiko for eksponering af miljøet bliver bestemt gennem jord.
Maksimal sikker anvendelses mængde	126.889,5 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-butoxyethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	117 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0343 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000274
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	0,0492 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000502
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC2: Kemisk produktion eller raffinering i lukket,

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 20.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 19.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID nr. 30034845/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 07.10.2025

	kontinuerlig proces med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	2-butoxyethanol Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	117 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øjnebeskyttelse., De personlige beskyttelsesforanstaltninger skal kun anvendes i tilfælde af potentiel eksponering.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,2743 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,002194
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	4,9239 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,050244
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC3: Fremstilling eller formulering i den kemiske industri i lukkede batchprocesser med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	2-butoxyethanol Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	117 Pa
Procestemperatur	20 °C

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 20.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 19.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID nr. 30034845/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 07.10.2025

Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øjnebeskyttelse., De personlige beskyttelsesforanstaltninger skal kun anvendes i tilfælde af potentiel eksponering.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,1371 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,001097
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	14,7718 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,150732
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC4: Kemisk produktion med mulighed for eksponering. Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	2-butoxyethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	117 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øjnebeskyttelse., De personlige beskyttelsesforanstaltninger skal kun anvendes i tilfælde af potentiel eksponering.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	1,3714 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,010971
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, 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: 31.07.2025

Version: 20.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 19.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID nr. 30034845/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 07.10.2025

Eksponeringsberegning	24,6196 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,251221
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC5: Blanding eller iblanding i batchprocesser Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	2-butoxyethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	117 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	2,7429 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,021943
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	24,6196 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,251221
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC8a: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikke-dedikerede anlæg. Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	2-butoxyethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	117 Pa
Procestemperatur	20 °C
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: 31.07.2025

Version: 20.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 19.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID nr. 30034845/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 07.10.2025

indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	2,7429 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,021943
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	49,2393 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,502441
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC8b: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på dedikerede anlæg Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	2-butoxyethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	117 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	2,7429 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,021943
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	24,6196 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,251221
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC9: Overførsel af stof eller kemisk produkt til små

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 20.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 19.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID nr. 30034845/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 07.10.2025

	beholdere (dedikeret linje til påfyldning, herunder vejning) Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	2-butoxyethanol Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	117 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	1,3714 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,010971
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	24,6196 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,251221
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC15: Anvendelse som laboratoriereagens Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	2-butoxyethanol Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	117 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 20.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 19.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID nr. 30034845/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 07.10.2025

Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0686 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000549
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	24,6196 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,251221
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra	

4. Kort titel på eksponeringsscenario

Anvendelse som mellemprodukt

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

Kontrol af eksponering og risikohåndteringsforanstaltninger

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	ESVOC SpERC 6.1a.v1: ESVOC SpERC 6.1a.v1
Produktionsforhold	
Årlig mængde inden for EU	5.000.000 kg
Minimum emissionsdage pr. år	300
Emissionsfaktor luft	0,02 %
Emissionsfaktor vand	1 %
Emissionsfaktor jord	0,1 %
Modtagelse af overfladevand (vandstrømmen)	18.000 m ³ /d
Fortyndelsesfaktor ferskvand	10
Fortyndelsesfaktor kyst	100
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Egnede foranstaltninger til begrænsning af emissioner til luften kan være:	Våd skrubber - for støv, Adsorption
Egnede foranstaltninger til begrænsning af emissioner i spildevandet før indledning i et rensningsanlæg kunne være:	Tilpasset rensningsanlæg
Rensningsanlægstype	kommunalt rensningsanlæg
Antaget renseanlægs gennemstrømning (m ³ /d)	2.000 m ³ /d
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Miljø
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,266564
	Risiko for eksponering af miljøet bliver bestemt gennem

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 20.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 19.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID nr. 30034845/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 07.10.2025

	jord.
Maksimal sikker anvendelses mængde	62.524 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-butoxyethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	117 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0343 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000274
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	0,0492 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000502
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra	

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-butoxyethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	117 Pa
Procestemperatur	20 °C

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 20.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 19.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID nr. 30034845/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 07.10.2025

Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øjnebeskyttelse., De personlige beskyttelsesforanstaltninger skal kun anvendes i tilfælde af potentiel eksponering.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,2743 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,002194
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	4,9239 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,050244
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC3: Fremstilling eller formulering i den kemiske industri i lukkede batchprocesser med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	2-butoxyethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	117 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øjnebeskyttelse., De personlige beskyttelsesforanstaltninger skal kun anvendes i tilfælde af potentiel eksponering.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,1371 mg/kg kv/dag

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 20.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 19.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID nr. 30034845/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 07.10.2025

Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,001097
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	14,7718 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,150732
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC4: Kemisk produktion med mulighed for eksponering. Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	2-butoxyethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	117 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øjnebeskyttelse., De personlige beskyttelsesforanstaltninger skal kun anvendes i tilfælde af potentiel eksponering.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	1,3714 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,010971
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	24,6196 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,251221
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC8a: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikke-dedikerede anlæg. Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	2-butoxyethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 20.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 19.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID nr. 30034845/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 07.10.2025

Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	117 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	2,7429 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,021943
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	49,2393 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,502441
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC8b: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på dedikerede anlæg Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	2-butoxyethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	117 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	2,7429 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,021943
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, 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: 31.07.2025

Version: 20.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 19.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID nr. 30034845/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 07.10.2025

Eksponeringsberegning	24,6196 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,251221
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC15: Anvendelse som laboratoriereagens Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	2-butoxyethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	117 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0686 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000549
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	24,6196 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,251221
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra	

5. Kort titel på eksponeringsscenario

Anvendelse i rengøringsmidler, (anvendelse i industrielle anlæg)

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

Kontrol af eksponering og risikohåndteringsforanstaltninger

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	ESVOC SpERC 4.4a.v1: ESVOC SpERC 4.4a.v1
Produktionsforhold	
Årlig mængde inden for EU	12.000.000 kg

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 20.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 19.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID nr. 30034845/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 07.10.2025

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
Risikohåndteringsforanstaltninger	
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
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Miljø
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,021648
	Risiko for eksponering af miljøet bliver bestemt gennem jord.
Maksimal sikker anvendelses mængde	230.973,3 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-butoxyethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	117 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 20.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 19.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID nr. 30034845/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 07.10.2025

Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0343 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000274
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	0,0492 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000502
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra	

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-butoxyethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	117 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øjnebeskyttelse., De personlige beskyttelsesforanstaltninger skal kun anvendes i tilfælde af potentiel eksponering.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,2743 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,002194
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	4,9239 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,050244
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	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: 31.07.2025

Version: 20.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 19.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID nr. 30034845/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 07.10.2025

	lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	2-butoxyethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	117 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øjnebeskyttelse., De personlige beskyttelsesforanstaltninger skal kun anvendes i tilfælde af potentiel eksponering.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,1371 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,001097
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	14,7718 mg/m³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,150732
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC4: Kemisk produktion med mulighed for eksponering. Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	2-butoxyethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	117 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: 31.07.2025

Version: 20.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 19.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID nr. 30034845/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 07.10.2025

Risikohåndteringsforanstaltninger	
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øjnebeskyttelse., De personlige beskyttelsesforanstaltninger skal kun anvendes i tilfælde af potentiel eksponering.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	1,3714 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,010971
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	24,6196 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,251221
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC7: Industriel sprøjtning Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	2-butoxyethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	117 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	240 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
Ordremængde	< 3 l/min
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Anvend et egnet åndedrætsværn.	Effektivitet: 95 %
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Sørg for, at aktiviteten ikke udføres over hovedet. Aktiviteten skal kun udføres af særligt uddannet personale for at forhindre/minimere eksponering. Regelmæssig inspektion og vedligeholdelse af udrustning og maskiner.	
Sørg for en god standard ventilation (ikke mindre end 3 - 5 luftudskiftninger pr. time).	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	8,5714 mg/kg kv/dag

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 20.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 19.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID nr. 30034845/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 07.10.2025

Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,068571
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, Advanced REACH Tool v1.5
	Arbejdstage - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	55 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,561224
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra For skalering se http://www.advancedreachtool.com	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC7: Industriel sprøjtning Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	2-butoxyethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	117 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Regelmæssig inspektion og vedligeholdelse af udrustning og maskiner.	
Sørg for, at emissionskilden er indkapslet og for, at lokal punktudsugning er til rådighed der, hvor emission forekommer.	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	8,5714 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,068571
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, Advanced REACH Tool v1.5
	Arbejdstage - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	42 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,428571
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra For skalering se http://www.advancedreachtool.com	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC8a: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikke-dedikerede anlæg. Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	2-butoxyethanol

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 20.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 19.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID nr. 30034845/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 07.10.2025

	Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	117 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	2,7429 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,021943
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	49,2393 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,502441
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC8b: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på dedikerede anlæg Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	2-butoxyethanol Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	117 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	2,7429 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,021943
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 20.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 19.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID nr. 30034845/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 07.10.2025

	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	24,6196 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,251221
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC10: Påføring med rulle eller pensel Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	2-butoxyethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	117 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	5,4857 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,043886
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	49,2393 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,502441
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC13: Behandling af artikler ved dypning og hældning Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	2-butoxyethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	117 Pa
Procestemperatur	20 °C

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 20.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 19.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID nr. 30034845/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 07.10.2025

Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	2,7429 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,021943
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	49,2393 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,502441
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra	

6. Kort titel på eksponeringsscenario

Anvendelse i belægnings, (anvendelse i industrielle anlæg)

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

Kontrol af eksponering og risikohåndteringsforanstaltninger

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	ESVOC SpERC 4.3a.v1: ESVOC SpERC 4.3a.v1
Produktionsforhold	
Årlig mængde inden for EU	12.000.000 kg
Minimum emissionsdage pr. år	300
Emissionsfaktor luft	98 %
Emissionsfaktor vand	2 %
Emissionsfaktor jord	0 %
Modtagelse af overfladevand (vandstrømmen)	18.000 m3/d
Fortyndelsesfaktor ferskvand	10
Fortyndelsesfaktor kyst	100
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Egnede foranstaltninger til begrænsning af emissioner til luften kan være:	Våd skrubber - for støv, Filtrering,

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 20.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 19.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID nr. 30034845/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 07.10.2025

	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
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Miljø
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,224811
	Risiko for eksponering af miljøet bliver bestemt gennem jord.
Maksimal sikker anvendelses mængde	17.792,7 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-butoxyethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	117 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
Eksponeringsberegning	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,0343 mg/kg kv/dag
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
Eksponeringsberegning	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,0492 mg/m ³
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
Eksponeringsberegning	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000502
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC2: Kemisk produktion eller raffinering i lukket, kontinuerlig proces 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: 31.07.2025

Version: 20.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 19.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID nr. 30034845/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 07.10.2025

	Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	2-butoxyethanol Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	117 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øjnebeskyttelse., De personlige beskyttelsesforanstaltninger skal kun anvendes i tilfælde af potentiel eksponering.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,2743 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,002194
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	4,9239 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,050244
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC3: Fremstilling eller formulering i den kemiske industri i lukkede batchprocesser med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	2-butoxyethanol Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	117 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: 31.07.2025

Version: 20.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 19.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID nr. 30034845/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 07.10.2025

Risikohåndteringsforanstaltninger	
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øjnebeskyttelse., De personlige beskyttelsesforanstaltninger skal kun anvendes i tilfælde af potentiel eksponering.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,1371 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,001097
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	14,7718 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,150732
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC4: Kemisk produktion med mulighed for eksponering. Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	2-butoxyethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	117 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øjnebeskyttelse., De personlige beskyttelsesforanstaltninger skal kun anvendes i tilfælde af potentiel eksponering.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	1,3714 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,010971
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	24,6196 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,251221
Vejledning for downstream-brugere.	

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 20.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 19.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID nr. 30034845/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 07.10.2025

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

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC5: Blanding eller iblanding i batchprocesser Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	2-butoxyethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	117 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	2,7429 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,021943
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	24,6196 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,251221
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC7: Industriel sprøjtning Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	2-butoxyethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	117 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	240 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
Ordremængde	< 3 l/min
Risikohåndteringsforanstaltninger	

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 20.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 19.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID nr. 30034845/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 07.10.2025

Anvend et egnet åndedrætsværn.	Effektivitet: 95 %
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Sørg for, at aktiviteten ikke udføres over hovedet. Aktiviteten skal kun udføres af særligt uddannet personale for at forhindre/minimere eksponering.	
Regelmæssig inspektion og vedligeholdelse af udrustning og maskiner.	
Sørg for en god standard ventilation (ikke mindre end 3 - 5 luftudskiftninger pr. time).	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<i>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</i>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	8,5714 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,068571
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, Advanced REACH Tool v1.5
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	55 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,561224
<i>Vejledning for downstream-brugere.</i>	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra For skalering se http://www.advancedreachtool.com	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC7: Industriel sprøjtning Anvendelsesområde: Industriel
<i>Produktionsforhold</i>	
Stofkoncentration	2-butoxyethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	117 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
<i>Risikohåndteringsforanstaltninger</i>	
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Regelmæssig inspektion og vedligeholdelse af udrustning og maskiner.	
Sørg for, at emissionskilden er indkapslet og for, at lokal punktudsugning er til rådighed der, hvor emission forekommer.	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<i>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</i>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	8,5714 mg/kg kv/dag

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 20.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 19.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID nr. 30034845/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 07.10.2025

Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,068571
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, Advanced REACH Tool v1.5
	Arbejdstage - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	42 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,428571
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra For skalering se http://www.advancedreachtool.com	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC8a: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikke-dedikerede anlæg. Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	2-butoxyethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	117 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	2,7429 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,021943
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	49,2393 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,502441
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC8b: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på dedikerede anlæg Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	2-butoxyethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	117 Pa

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 20.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 19.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID nr. 30034845/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 07.10.2025

Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	2,7429 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,021943
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	24,6196 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,251221
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC9: Overførsel af stof eller kemisk produkt til små beholdere (dedikeret linje til påfyldning, herunder vejning) Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	2-butoxyethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	117 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	1,3714 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,010971
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	24,6196 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,251221

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 20.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 19.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID nr. 30034845/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 07.10.2025

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

omfattede Use Descriptors	PROC10: Påføring med rulle eller pensel Anvendelsesområde: Industriel
----------------------------------	--

Produktionsforhold

Stofkoncentration	2-butoxyethanol Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
-------------------	---

Fysisk tilstand	flydende
-----------------	----------

Damptryk af stoffet under anvendelsen	117 Pa
---------------------------------------	--------

Procestemperatur	20 °C
------------------	-------

Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
------------------------------------	------------------------

indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
--	---------------

Risikohåndteringsforanstaltninger

Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
--------------------------------------	--------------------

Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
-------------------------------	--

Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden

Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
------------------	--

	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
--	---

Eksponeringsberegning	5,4857 mg/kg kv/dag
-----------------------	---------------------

Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,043886
--------------------------------------	----------

Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
------------------	--

	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
--	---

Eksponeringsberegning	49,2393 mg/m ³
-----------------------	---------------------------

Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,502441
--------------------------------------	----------

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

omfattede Use Descriptors	PROC13: Behandling af artikler ved dypning og hældning Anvendelsesområde: Industriel
----------------------------------	---

Produktionsforhold

Stofkoncentration	2-butoxyethanol Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
-------------------	---

Fysisk tilstand	flydende
-----------------	----------

Damptryk af stoffet under anvendelsen	117 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: 31.07.2025

Version: 20.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 19.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID nr. 30034845/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 07.10.2025

Risikohåndteringsforanstaltninger	
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	2,7429 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,021943
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	49,2393 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,502441
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC15: Anvendelse som laboratoriereagens Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	2-butoxyethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	117 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0686 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000549
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	24,6196 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,251221
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra	

7. Kort titel på eksponeringsscenario

Anvendelse i belægnings, (anvendelse i professionelle anlæg)

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 20.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 19.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID nr. 30034845/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 07.10.2025

ERC8a, ERC8d; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19

Kontrol af eksponering og risikohåndteringsforanstaltninger

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	ESVOC SpERC 8.3b.v1: ESVOC SpERC 8.3b.v1
Produktionsforhold	
Årlig mængde inden for EU	4.000.000 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
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Rensningsanlægstype	kommunalt rensningsanlæg
Antaget renseanlægs gennemstrømning (m3/d)	2.000 m3/d
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Miljø
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,018688
	Risiko for eksponering af miljøet bliver bestemt gennem jord.
Maksimal sikker anvendelses mængde	29,3 kg/dag
Faren for miljøeksponering bestemmes ved jord.	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	ESVOC SpERC 8.3b.v1: ESVOC SpERC 8.3b.v1
Produktionsforhold	
Årlig mængde inden for EU	4.000.000 kg
Minimum emissionsdage pr. år	365
Emissionsfaktor luft	98 %
Emissionsfaktor vand	1 %
Emissionsfaktor jord	1 %

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 20.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 19.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID nr. 30034845/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 07.10.2025

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 v4.2, ECETOC TRA v3.0, Miljø
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,018688
	Risiko for eksponering af miljøet bliver bestemt gennem jord.
Maksimal sikker anvendelses mængde	29,3 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: Professionel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	2-butoxyethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	117 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0343 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000274
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	0,0492 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000502
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 20.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 19.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID nr. 30034845/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 07.10.2025

omfattede Use Descriptors	PROC2: Kemisk produktion eller raffinering i lukket, kontinuerlig proces med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. Anvendelsesområde: Professionel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	2-butoxyethanol Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	117 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øjnebeskyttelse., De personlige beskyttelsesforanstaltninger skal kun anvendes i tilfælde af potentiel eksponering.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,2743 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,002194
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	24,6196 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,251221
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC3: Fremstilling eller formulering i den kemiske industri i lukkede batchprocesser med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. Anvendelsesområde: Professionel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	2-butoxyethanol Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	117 Pa
Procestemperatur	20 °C

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 20.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 19.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID nr. 30034845/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 07.10.2025

Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øjnebeskyttelse., De personlige beskyttelsesforanstaltninger skal kun anvendes i tilfælde af potentiel eksponering.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,1371 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,001097
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	14,7718 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,150732
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC4: Kemisk produktion med mulighed for eksponering. Anvendelsesområde: Professionel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	2-butoxyethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	117 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øjnebeskyttelse., De personlige beskyttelsesforanstaltninger skal kun anvendes i tilfælde af potentiel eksponering.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	1,3714 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,010971
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 20.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 19.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID nr. 30034845/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 07.10.2025

	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	49,2393 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,502441
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC5: Blanding eller iblanding i batchprocesser Anvendelsesområde: Professionel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	2-butoxyethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	117 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	2,7429 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,021943
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	49,2393 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,502441
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC8a: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikke-dedikerede anlæg. Anvendelsesområde: Professionel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	2-butoxyethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	117 Pa
Procestemperatur	20 °C

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 20.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 19.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID nr. 30034845/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 07.10.2025

Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
Risikohåndteringsforanstaltninger	
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.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	2,7429 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,021943
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	36,9294 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,376831
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC8b: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på dedikerede anlæg Anvendelsesområde: Professionel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	2-butoxyethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	117 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	2,7429 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,021943
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	49,2393 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,502441
Vejledning for downstream-brugere.	

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 20.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 19.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID nr. 30034845/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 07.10.2025

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

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC10: Påføring med rulle eller pensel Anvendelsesområde: Professionel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	2-butoxyethanol Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	117 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
Risikohåndteringsforanstaltninger	
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.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	5,4857 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,043886
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	36,9294 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,376831
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC10: Påføring med rulle eller pensel Anvendelsesområde: Professionel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	2-butoxyethanol Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 25\%$
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	117 Pa
Procestemperatur	20 °C
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: 31.07.2025

Version: 20.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 19.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID nr. 30034845/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 07.10.2025

indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Udendørsanvendelse
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	3,2914 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,026331
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	51,7012 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,527563
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC11: Ikke-industriel sprøjtning Anvendelsesområde: Professionel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	2-butoxyethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	117 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	240 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
Ordremængde	< 3 l/min
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Anvend et egnet åndedrætsværn.	Effektivitet: 95 %
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Sørg for, at aktiviteten ikke udføres over hovedet. Regelmæssig inspektion og vedligeholdelse af udrustning og maskiner. Aktiviteten skal kun udføres af særligt uddannet personale for at forhindre/minimere eksponering.	
Sørg for en god standard ventilation (ikke mindre end 3 - 5 luftudskiftninger pr. time).	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	21,4286 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,171429
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, Advanced REACH Tool v1.5

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 20.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 19.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID nr. 30034845/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 07.10.2025

	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	55 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,561224
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra For skalering se http://www.advancedreachtool.com	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC11: Ikke-industriel sprøjtning Anvendelsesområde: Professionel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	2-butoxyethanol Indhold: >= 0 % - <= 25 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	117 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
Ordremængde	< 3 l/min
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Sørg for, at aktiviteten ikke udføres over hovedet. Regelmæssig inspektion og vedligeholdelse af udrustning og maskiner. Aktiviteten skal kun udføres af særligt uddannet personale for at forhindre/minimere eksponering.	
Sørg for, at en sprøjtekabine bliver anvendt.	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	12,8571 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,102857
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, Advanced REACH Tool v1.5
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	62 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,632653
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra For skalering se http://www.advancedreachtool.com	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	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: 31.07.2025

Version: 20.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 19.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID nr. 30034845/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 07.10.2025

Produktionsforhold	
Stofkoncentration	2-butoxyethanol Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	117 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder Arbejdstage - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	2,7429 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,021943
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder Arbejdstage - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	49,2393 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,502441
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC15: Anvendelse som laboratoriereagens Anvendelsesområde: Professionel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	2-butoxyethanol Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	117 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder Arbejdstage - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0686 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000549

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 20.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 19.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID nr. 30034845/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 07.10.2025

Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	24,6196 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,251221
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC19: Manuelle aktiviteter der indebærer håndkontakt Anvendelsesområde: Professionel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	2-butoxyethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	117 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	240 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Sørg for en god standard ventilation (ikke mindre end 3 - 5 luftudskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	28,2857 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,226286
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	51,7012 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,527563
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra	

8. Kort titel på eksponeringsscenario

Anvendelse i belægnings, (konsument anvendelse)

ERC8a, ERC8d; PC9a

Kontrol af eksponering og risikohåndteringsforanstaltninger**Bidragende eksponeringsscenario**

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 20.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 19.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID nr. 30034845/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 07.10.2025

omfattede Use Descriptors	ESVOC SpERC 8.3c.v1: ESVOC SpERC 8.3c.v1	
Produktionsforhold		
Årlig mængde inden for EU	4.000.000 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	
Risikohåndteringsforanstaltninger		
Rensningsanlægstype	kommunalt rensningsanlæg	
Antaget renseanlægs gennemstrømning (m3/d)	2.000 m3/d	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden		
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Miljø	
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,018696	
	Risiko for eksponering af miljøet bliver bestemt gennem jord.	
Maksimal sikker anvendelses mængde	58,6 kg/dag	
Faren for miljøeksponering bestemmes ved jord.		

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	ESVOC SpERC 8.3b.v1: ESVOC SpERC 8.3b.v1
<i>Produktionsforhold</i>	
Årlig mængde inden for EU	4.000.000 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 kvst	100

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 20.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 19.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID nr. 30034845/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 07.10.2025

Risikohåndteringsforanstaltninger	
Rensningsanlægstype	kommunalt rensningsanlæg
Antaget renseanlægs gennemstrømning (m3/d)	2.000 m3/d
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Miljø
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,018688
	Risiko for eksponering af miljøet bliver bestemt gennem jord.
Maksimal sikker anvendelses mængde	29,3 kg/dag
Faren for miljøeksponering bestemmes ved jord.	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PC9a: Belægninger og maling, fortyndere, farvefjernere
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	2-butoxyethanol Indhold: >= 0 % - <= 3 %
Damptryk af stoffet under anvendelsen	117 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	Eksponeringsvarighed: 132 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. dag
Rumstørrelse	20 m3
Ventilationshastighed pr. time	0,6
Temperatur (anvendelse)	20 °C
legemsvægt	65 kg
Optaget andel dermal	100 %
Frigivelsesområde	150000 cm²
	Frigivelsesoverfladen øges med tiden
Frigivelsesvarighed	120 min
	Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Kontakt rate	30 mg/min
Frigivelsesvarighed	120 min
	Relevant for dermale eksponeringsvurderinger
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Dermal model: Konstant applicationsrate, Optagsmodel: Optaget andel
	Forbruger - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	1,6615 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,022154

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 20.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 19.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID nr. 30034845/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 07.10.2025

	Beregningen er baseret på den interne kroniske dosis.
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Indhaleringsmodel: Dampeksponering - fordampning
	Forbruger - inhalativ, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	15,6224 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,264786
	Eksponeringsberegningen er baseret på den gennemsnitlige koncentration på dagen for eksponering.
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

9. Kort titel på eksponeringsscenario

Anvendelse i rengøringsmidler, (anvendelse i professionelle anlæg)

ERC8a, ERC8d; PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13

Kontrol af eksponering og risikohåndteringsforanstaltninger

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	ESVOC SpERC 8.4b.v1: ESVOC SpERC 8.4b.v1
Produktionsforhold	
Årlig mængde inden for EU	3.000.000 kg
Minimum emissionsdage pr. år	365
Emissionsfaktor luft	2 %
Emissionsfaktor vand	1 ppm
Emissionsfaktor jord	0 %
Modtagelse af overfladevand (vandstrømmen)	18.000 m ³ /d
Fortyndelsesfaktor ferskvand	10
Fortyndelsesfaktor kyst	100
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Rensningsanlægstype	kommunalt rensningsanlæg
Antaget renseanlægs gennemstrømning (m ³ /d)	2.000 m ³ /d
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Miljø
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,01868
	Risiko for eksponering af miljøet bliver bestemt gennem jord.
Maksimal sikker anvendelses mængde	44 kg/dag

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 20.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 19.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID nr. 30034845/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 07.10.2025

Faren for miljøeksponering bestemmes ved jord.

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	ESVOC SpERC 8.4b.v1: ESVOC SpERC 8.4b.v1
Produktionsforhold	
Årlig mængde inden for EU	3.000.000 kg
Minimum emissionsdage pr. år	365
Emissionsfaktor luft	2 %
Emissionsfaktor vand	1 ppm
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 v4.2, ECETOC TRA v3.0, Miljø
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,01868
	Risiko for eksponering af miljøet bliver bestemt gennem jord.
Maksimal sikker anvendelses mængde	44 kg/dag
Faren for miljøeksponering bestemmes ved jord.	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC2: Kemisk produktion eller raffinering i lukket, kontinuerlig proces med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. Anvendelsesområde: Professionel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	2-butoxyethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	117 Pa
Procestemperatur	20 °C

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 20.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 19.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID nr. 30034845/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 07.10.2025

Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øjnebeskyttelse., De personlige beskyttelsesforanstaltninger skal kun anvendes i tilfælde af potentiel eksponering.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,2743 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,002194
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	24,6196 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,251221
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC3: Fremstilling eller formulering i den kemiske industri i lukkede batchprocesser med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. Anvendelsesområde: Professionel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	2-butoxyethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	117 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øjnebeskyttelse., De personlige beskyttelsesforanstaltninger skal kun anvendes i tilfælde af potentiel eksponering.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,1371 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,001097

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 20.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 19.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID nr. 30034845/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 07.10.2025

Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	14,7718 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,150732
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC4: Kemisk produktion med mulighed for eksponering. Anvendelsesområde: Professionel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	2-butoxyethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	117 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øjnebeskyttelse., De personlige beskyttelsesforanstaltninger skal kun anvendes i tilfælde af potentiel eksponering.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	1,3714 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,010971
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	49,2393 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,502441
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC8a: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikke-dedikerede anlæg. Anvendelsesområde: Professionel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	2-butoxyethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 20.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 19.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID nr. 30034845/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 07.10.2025

Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	117 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	240 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Sørg for en god standard ventilation (ikke mindre end 3 - 5 luftudskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	2,7429 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,021943
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	51,7012 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,527563
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC8b: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på dedikerede anlæg Anvendelsesområde: Professionel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	2-butoxyethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	117 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	2,7429 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,021943
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 20.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 19.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID nr. 30034845/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 07.10.2025

	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	49,2393 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,502441
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC10: Påføring med rulle eller pensel Anvendelsesområde: Professionel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	2-butoxyethanol Indhold: >= 0 % - <= 25 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	117 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Sørg for en god standard ventilation (ikke mindre end 3 - 5 luftudskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	3,2914 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,026331
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	51,7012 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,527563
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC11: Ikke-industriel sprøjtning Anvendelsesområde: Professionel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	2-butoxyethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	117 Pa
Procestemperatur	20 °C

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 20.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 19.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID nr. 30034845/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 07.10.2025

Anvendelsens varighed og hyppighed	240 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
Ordremængde	< 3 l/min
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Anvend et egnet åndedrætsværn.	Effektivitet: 95 %
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Sørg for, at aktiviteten ikke udføres over hovedet. Regelmæssig inspektion og vedligeholdelse af udrustning og maskiner. Aktiviteten skal kun udføres af særligt uddannet personale for at forhindre/minimere eksponering.	
Sørg for en god standard ventilation (ikke mindre end 3 - 5 luftudskiftninger pr. time).	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	21,4286 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,171429
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, Advanced REACH Tool v1.5
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	55 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,561224
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra For skalering se http://www.advancedreachtool.com	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC11: Ikke-industriel sprøjtning Anvendelsesområde: Professionel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	2-butoxyethanol Indhold: >= 0 % - <= 25 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	117 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
Ordremængde	< 3 l/min
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Sørg for, at aktiviteten ikke udføres over hovedet. Regelmæssig inspektion og vedligeholdelse af udrustning og maskiner.	

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 20.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 19.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID nr. 30034845/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 07.10.2025

Aktiviteten skal kun udføres af særligt uddannet personale for at forhindre/minimere eksponering.	
Sørg for, at en sprøjtekabine bliver anvendt.	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	12,8571 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,102857
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, Advanced REACH Tool v1.5
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	62 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,632653
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra For skalering se http://www.advancedreachtool.com	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC13: Behandling af artikler ved dypning og hældning Anvendelsesområde: Professionel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	2-butoxyethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	117 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	2,7429 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,021943
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	49,2393 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,502441
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra	

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 20.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 19.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID nr. 30034845/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 07.10.2025

10. Kort titel på eksponeringsscenario

Anvendelse i rengøringsmidler, (konsument anvendelse)

ERC8a, ERC8d; PC35

Kontrol af eksponering og risikohåndteringsforanstaltninger

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	ESVOC SpERC 8.4c.v1: ESVOC SpERC 8.4c.v1
Produktionsforhold	
Årlig mængde inden for EU	2.000.000 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
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Rensningsanlægstype	kommunalt rensningsanlæg
Antaget rensningsanlægs gennemstrømning (m3/d)	2.000 m3/d
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Miljø
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,0187
	Risiko for eksponering af miljøet bliver bestemt gennem jord.
Maksimal sikker anvendelses mængde	29,3 kg/dag
Faren for miljøeksponering bestemmes ved jord.	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	ESVOC SpERC 8.4c.v1: ESVOC SpERC 8.4c.v1
Produktionsforhold	
Årlig mængde inden for EU	2.000.000 kg
Minimum emissionsdage pr. år	365
Emissionsfaktor luft	95 %

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 20.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 19.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID nr. 30034845/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 07.10.2025

Emissionsfaktor vand	2,5 %
Emissionsfaktor jord	2,5 %
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 v4.2, ECETOC TRA v3.0, Miljø
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,0187
	Risiko for eksponering af miljøet bliver bestemt gennem jord.
Maksimal sikker anvendelses mængde	29,3 kg/dag
Faren for miljøeksponering bestemmes ved jord.	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PC35: Vaske- og rens produkter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter).
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	2-butoxyethanol Indhold: >= 0 % - <= 7 %
Damptryk af stoffet under anvendelsen	117 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	Eksponeringsvarighed: 240 min Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Anvendelsens varighed og hyppighed	Anvendelsesvarighed: 20 min Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Anvendelsens varighed og hyppighed	1 anvendelser pr. dag
Rumstørrelse	58 m3
Ventilationshastighed pr. time	0,5
Temperatur (anvendelse)	20 °C
legemsvægt	65 kg
Optaget andel dermal	100 %
	Mængde pr. anvendelse 35 g Relevant for dermale eksponeringsvurderinger
Frigivelsesområde	100000 cm²

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 20.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 19.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID nr. 30034845/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 07.10.2025

	Frigivelsesoverfladen øges med tiden
Frigivelsesvarighed	20 min
	Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Dermal model: Øjeblikkelig påføring, Optagsmodel: Optaget andel
	Forbruger - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	37,6923 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,502564
	Beregningsen er baseret på den interne kroniske dosis.
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Indhaleringsmodel: Dampeksponering - fordampning
	Forbruger - inhalativ, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	10,6576 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,180637
	Eksponeringsberegningen er baseret på den gennemsnitlige koncentration på dagen for eksponering.
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PC35: Vaske- og rensesubstanter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter).
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	2-butoxyethanol Indhold: >= 0 % - <= 7 %
Damptryk af stoffet under anvendelsen	117 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	Eksponeringsvarighed: 60 min Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Anvendelsens varighed og hyppighed	1 anvendelser pr. dag
Rumstørrelse	15 m ³
Ventilationshastighed pr. time	2,5
legemsvægt	65 kg
Optaget andel dermal	100 %
Sprayvarighed	24,6 sec
Kontakt rate	46 mg/min
Frigivelsesvarighed	0,41 min
	Relevant for dermale eksponeringsvurderinger
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Forbrugerforanstaltninger	Sørg for, at der sprayeres væk fra personer.
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Dermal model: Konstant applicationsrate, Optagsmodel: Optaget andel

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 20.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 19.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID nr. 30034845/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 07.10.2025

	Forbruger - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0203 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000271
	Beregningsen er baseret på den interne kroniske dosis.
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Inhalationsmodel: Eksposering over for Spray/støv
	Forbruger - inhalativ, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0072 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000122
	Eksponeringsberegningen er baseret på den gennemsnitlige koncentration på dagen for eksposering.
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

11. Kort titel på eksposeringsscenario

Anvendelse i vej- og anlægsvirksomhed

ERC8d; PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13

Kontrol af eksposering og risikohåndteringsforanstaltninger

Bidragende eksposeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	ESVOC SpERC 8.15.v1: ESVOC SpERC 8.15.v1
Produktionsforhold	
Årlig mængde inden for EU	250.000 kg
Minimum emissionsdage pr. år	365
Emissionsfaktor luft	95 %
Emissionsfaktor vand	1 %
Emissionsfaktor jord	4 %
Modtagelse af overfladevand (vandstrømmen)	18.000 m ³ /d
Fortyndelsesfaktor ferskvand	10
Fortyndelsesfaktor kyst	100
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Rensningsanlægstype	ingen renseanlæg
Eksposeringsberegning og henvisning til eksposeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Miljø
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,01868
	Risiko for eksposering af miljøet bliver bestemt gennem jord.
Maksimal sikker anvendelses	1,8

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 20.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 19.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID nr. 30034845/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 07.10.2025

mængde	kg/dag
Faren for miljøeksponering bestemmes ved jord.	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC8a: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikke-dedikerede anlæg. Anvendelsesområde: Professionel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	2-butoxyethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	117 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	240 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Udendørsanvendelse
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	2,7429 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,021943
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	51,7012 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,527563
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC8b: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på dedikerede anlæg Anvendelsesområde: Professionel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	2-butoxyethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	117 Pa
Procestemperatur	20 °C
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: 31.07.2025

Version: 20.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 19.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID nr. 30034845/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 07.10.2025

indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Udendørsanvendelse
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	2,7429 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,021943
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	34,4675 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,351709
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC10: Påføring med rulle eller pensel Anvendelsesområde: Professionel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	2-butoxyethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	117 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Udendørsanvendelse
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	5,4857 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,043886
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	86,1687 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,879272
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC11: Ikke-industriel sprøjtning Anvendelsesområde: Professionel

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 20.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 19.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID nr. 30034845/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 07.10.2025

Produktionsforhold	
Stofkoncentration	2-butoxyethanol Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 25\%$
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	117 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Udendørsanvendelse
Ordremængde	< 3 l/min
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Sørg for, at aktiviteten kun udføres nedadrettet.	
Anvend passende arbejdstøj.	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	12,8571 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,102857
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, Advanced REACH Tool v1.5
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	28 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,285714
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra For skalering se http://www.advancedreachtool.com	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC13: Behandling af artikler ved dypning og hældning Anvendelsesområde: Professionel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	2-butoxyethanol Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	117 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Udendørsanvendelse
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 20.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 19.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID nr. 30034845/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 07.10.2025

Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	2,7429 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,021943
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	34,4675 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,351709
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra	

12. Kort titel på eksponeringsscenario

Anvendelse ved olieboring/-produktion

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

Kontrol af eksponering og risikohåndteringsforanstaltninger

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	ESVOC SpERC 8.15.v1: ESVOC SpERC 8.15.v1
Produktionsforhold	
Årlig mængde inden for EU	250.000 kg
Minimum emissionsdage pr. år	365
Emissionsfaktor luft	95 %
Emissionsfaktor vand	1 %
Emissionsfaktor jord	4 %
Modtagelse af overfladevand (vandstrømmen)	18.000 m ³ /d
Fortyndelsesfaktor ferskvand	10
Fortyndelsesfaktor kyst	100
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Rensningsanlægstype	ingen renseanlæg
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Miljø
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,01868
	Risiko for eksponering af miljøet bliver bestemt gennem jord.
Maksimal sikker anvendelses mængde	18,3 kg/dag

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 20.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 19.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID nr. 30034845/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 07.10.2025

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: Professionel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	2-butoxyethanol Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	117 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0343 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000274
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	0,0492 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000502
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario

omfattede Use Descriptors	PROC2: Kemisk produktion eller raffinering i lukket, kontinuerlig proces med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. Anvendelsesområde: Professionel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	2-butoxyethanol Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	117 Pa
Procestemperatur	20 °C
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: 31.07.2025

Version: 20.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 19.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID nr. 30034845/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 07.10.2025

indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
De personlige beskyttelsesforanstaltninger skal kun anvendes i tilfælde af potentiel eksponering.	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,2743 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,002194
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	24,6196 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,251221
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC3: Fremstilling eller formulering i den kemiske industri i lukkede batchprocesser med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. Anvendelsesområde: Professionel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	2-butoxyethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	117 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
De personlige beskyttelsesforanstaltninger skal kun anvendes i tilfælde af potentiel eksponering.	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,1371 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,001097
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 20.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 19.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID nr. 30034845/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 07.10.2025

Eksponeringsberegning	14,7718 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,150732
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC4: Kemisk produktion med mulighed for eksponering. Anvendelsesområde: Professionel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	2-butoxyethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	117 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
De personlige beskyttelsesforanstaltninger skal kun anvendes i tilfælde af potentiel eksponering.	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	1,3714 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,010971
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	49,2393 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,502441
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC8a: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikke-dedikerede anlæg. Anvendelsesområde: Professionel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	2-butoxyethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	117 Pa

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 20.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 19.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID nr. 30034845/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 07.10.2025

Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	240 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	2,7429 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,021943
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	73,8589 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,753662
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC8b: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på dedikerede anlæg Anvendelsesområde: Professionel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	2-butoxyethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	117 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	2,7429 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,021943
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	49,2393 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,502441
Vejledning for downstream-brugere.	

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 20.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 19.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID nr. 30034845/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 07.10.2025

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

13. Kort titel på eksponeringsscenario

Slukningsskum

ERC8d; PROC1, PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC11

Kontrol af eksponering og risikohåndteringsforanstaltninger

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	ERC8d: Vidt udbredt anvendelse af et ikke-reaktivt teknisk hjælpestof (ingen inkludering i eller på artikler, udendørs)
Produktionsforhold	
Årlig mængde inden for EU	250.000 kg
Minimum emissionsdage pr. år	20
Emissionsfaktor luft	1 ppm
Emissionsfaktor vand	0,001 %
Emissionsfaktor jord	0 %
Modtagelse af overfladevand (vandstrømmen)	18.000 m3/d
Fortyndelsesfaktor ferskvand	10
Fortyndelsesfaktor kyst	100
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Egnede foranstaltninger til begrænsning af emissioner til luften kan være:	Affaldsgasbehandling ved termisk oxidation
Egnede jordbehandlingsforanstaltninger kunne være:	Isoleret dræning for at undgå jordforurening, Forsegling af alle relevante gulvoverflader, Forbrændning af kloakslam
Rensningsanlægstype	ingen renseanlæg
Affaldsrelaterede foranstaltninger	
Foreskrevet metode til bortskaffelse	Affaldsforbrænding
Effektivitet	0 %
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Miljø
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,01868
	Risiko for eksponering af miljøet bliver bestemt gennem jord.
Maksimal sikker anvendelses mængde	66.916,3 kg/dag

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 20.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 19.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID nr. 30034845/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 07.10.2025

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: Professionel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	2-butoxyethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	117 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0343 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000274
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	0,0492 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000502
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC3: Fremstilling eller formulering i den kemiske industri i lukkede batchprocesser med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. Anvendelsesområde: Professionel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	2-butoxyethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	117 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: 31.07.2025

Version: 20.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 19.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID nr. 30034845/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 07.10.2025

Risikohåndteringsforanstaltninger	
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
De personlige beskyttelsesforanstaltninger skal kun anvendes i tilfælde af potentiel eksponering.	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,1371 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,001097
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	14,7718 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,150732
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC8a: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikke-dedikerede anlæg. Anvendelsesområde: Professionel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	2-butoxyethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	117 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	240 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	2,7429 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,021943
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	73,8589 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,753662
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra	
Bidragende eksponeringsscenario	

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 20.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 19.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID nr. 30034845/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 07.10.2025

omfattede Use Descriptors	PROC8b: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på dedikerede anlæg Anvendelsesområde: Professionel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	2-butoxyethanol Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	117 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	2,7429 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,021943
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	49,2393 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,502441
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC11: Ikke-industriel sprøjtning Anvendelsesområde: Professionel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	2-butoxyethanol Indhold: $\geq 0\%$ - $< 1\%$
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	117 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Enhver rumstørrelse
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Anvend et egnet åndedrætsværn.	Effektivitet: 90 %
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %

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

Dato / revideret den: 31.07.2025

Version: 20.0

Dato / Forrige version: 16.09.2023

Forrige version: 19.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID nr. 30034845/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 07.10.2025

Bær et egnet åndedrætsværn med tilstrækkelig effektivitet (90%).	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	2,1429 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,017143
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, Advanced REACH Tool v1.5
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	37 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,377551
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra For skalering se http://www.advancedreachtool.com	
