

Sikkerhedsdatablad

side: 1/85

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

Dato / revideret den: 14.02.2025

Version: 4.1

Dato / Forrige version: 14.02.2025

Forrige version: 4.0

Produkt: **BUTYLTRIGLYKOL**

(ID nr. 30034746/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

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

1.1. Produktidentifikator

BUTYLTRIGLYKOL

Kemisk navn: Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol

REACH registreringsnummer: 01-2119531322-53-0000

Produktregistreringsnummer: 4034954

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

Relevante identificerede anvendelser: kemikalie

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

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma:
BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANY

Kontaktadresse:
BASF A/S
Kalvebod Brygge 45, 2. sal
1560 København
DENMARK

Telefon: +45 32 6-60700
e-mail adresse: product-safety-north@basf.com

1.4. Nødtelefon

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

International emergency number:

Telefon: +49 180 2273-112

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

Dato / revideret den: 14.02.2025

Version: 4.1

Dato / Forrige version: 14.02.2025

Forrige version: 4.0

Produkt: **BUTYLTRIGLYKOL**

(ID nr. 30034746/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Eye Dam./Irrit. 1 H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

Specifikke koncentrationsgrænseværdier i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Eye Dam./Irrit. 1: $\geq 30\%$

Eye Dam./Irrit. 2: $20 - < 30\%$

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:

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

Sikkerhedssætninger (forebyggelse):

P280 Bær øjenbeskyttelse og ansigtsbeskyttelse.

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.

P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.

Mærkning af specielle præparater (GHS):

EUH066: Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

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

2.3. Andre farer

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

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

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

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

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

Dato / revideret den: 14.02.2025

Version: 4.1

Dato / Forrige version: 14.02.2025

Forrige version: 4.0

Produkt: **BUTYLTRIGLYKOL**

(ID nr. 30034746/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

Kommissionens forordning (EU) 2018/605. Produktet opfylder ikke kriterierne for PBT (persistent/bioakkumulerende/toksisk) og vPvB (meget persistent/meget bioakkumulerende).

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Kemisk beskrivelse

Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol

Eye Dam./Irrit. 1
H318
EUH066

Specifik koncentrationsgrænse:

Eye Dam./Irrit. 1: $\geq 30\%$
Eye Dam./Irrit. 2: $20 - < 30\%$

Reguleringsrelevante ingredienser

2-[2-(2-butoxyethoxy)ethoxy]ethanol

Indhold (W/W): $\geq 61\% - \leq 80\%$

CAS-nummer: 143-22-6

EF-nummer: 205-592-6

INDEX-nummer: 603-183-00-0

Eye Dam./Irrit. 1
H318

Specifik koncentrationsgrænse:

Eye Dam./Irrit. 2: $20 - < 30\%$
Eye Dam./Irrit. 1: $\geq 30\%$

3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol

Indhold (W/W): $\geq 15\% - \leq 33\%$

CAS-nummer: 1559-34-8

EF-nummer: 216-322-1

Eye Dam./Irrit. 2
H319

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

3.2. Blandinger

Ikke anvendelig

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Forurennet tøj fjernes.

Efter indånding:

ro, frisk luft Inhaler straks corticosteroid-doseringsspray.

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

Dato / revideret den: 14.02.2025

Version: 4.1

Dato / Forrige version: 14.02.2025

Forrige version: 4.0

Produkt: **BUTYLTRIGLYKOL**

(ID nr. 30034746/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

Ved hudkontakt:

Vask straks grundigt med meget vand, anlæg steril forbindelse, hudlæge.

Ved kontakt med øjnene:

Skyl straks grundigt i mindst 15 minutter under rindende vand med åbne øjne, kontakt 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)., (Yderligere) symptomer og/eller virkninger er endnu ikke kendt

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

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

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

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnet slukningsmiddel:

tørpulver, vandforstøvningsstråle, kuldioxid, skum modstandsdygtigt overfor alkohol

Slukningsmidler som af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes:
vandstråle

Supplerende oplysninger:

Benyt brandbekæmpelsesmidler tilpasset omgivelserne.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

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

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlig beskyttelsesudrustning:

Brug luftforsynet åndedrætsværn. Særligt beskyttelsesudstyr til brandmandskab

Øvrigt:

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

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

Dato / revideret den: 14.02.2025

Version: 4.1

Dato / Forrige version: 14.02.2025

Forrige version: 4.0

Produkt: **BUTYLTRIGLYKOL**

(ID nr. 30034746/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

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.

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

Bortskaffes som affald i godt tillukkede beholdere.

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Behandles i overensstemmelse med god industriel hygiejne og sikkerhedsforanstaltninger.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

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

6.4. Henvisning til andre punkter

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

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

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

Brand- og eksplosionsbeskyttelse:

Ingen særlige forholdsregler påkrævet. Stoffet/produktet er ikke brandbart.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

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

7.3. Særlige anvendelser

For de relevante identificerede anvendelser listet i afsnit 1, skal de nævnte anvisninger i dette afsnit 7 iagttages.

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

Dato / revideret den: 14.02.2025

Version: 4.1

Dato / Forrige version: 14.02.2025

Forrige version: 4.0

Produkt: **BUTYLTRIGLYKOL**

(ID nr. 30034746/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Indholdsstoffer hvis grænseværdier skal overholdes på den enkelte arbejdsplads

Ingen stofspecifikke arbejdspladsgrænseværdier er kendte.

PNEC

ferskvand: 1,5 mg/l

havvand: 0,15 mg/l

sporadisk frigivelse: 5 mg/l

rensningsanlæg: 200 mg/l

sediment (ferskvand): 5,77 mg/kg

Sediment (havvand): 0,13 mg/kg

jord: 0,45 mg/kg

oralt optag (sekundær forgiftning): 111 mg/kg

DNEL

arbejder:

Langvarig eksponering - systemiske effekter, dermal: 208 mg/kg

arbejder:

Langvarig eksponering - systemiske effekter, Inhalation: 195 mg/m³, 23 ppm

forbruger:

Langvarig eksponering - systemiske effekter, dermal: 125 mg/kg

forbruger:

Langvarig eksponering - systemiske effekter, Inhalation: 117 mg/m³

forbruger:

Langvarig eksponering - systemiske effekter, oral: 12,5 mg/kg

8.2. Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler

Beskyttelse af åndedrætsorganer:

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

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

Dato / revideret den: 14.02.2025

Version: 4.1

Dato / Forrige version: 14.02.2025

Forrige version: 4.0

Produkt: **BUTYLTRIGLYKOL**

(ID nr. 30034746/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

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):

nitrilgummi (NBR) - 0,4 mm materialetykkelse

På grund af store typeforskelle skal leverandørens anvisninger følges.

Yderligere bemærkning: Oplysningerne er baseret på egne forsøg, fagliterære 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:

Tætsluttende øjenværn (kemikaliebeskyttelsesbriller) (EN 166)

Beskyttelse af hud:

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

Generelle beskyttelses- og hygiejneforanstaltninger

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

Miljøeksponering

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

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Aggregattilstand:	flydende	
Fysisk form:	flydende	
Farve:	farveløs	
Lugt:	næsten lugtfri	
Lugtgrænse:	ikke bestemt	
Smeltepunkt:	ca. -45 °C	
kogepunktsinterval:	265 - 350 °C (1.013 mbar)	(DIN 53171)
Antændelighed:	vanskeligt at antænde	(Afledt af flammepunktet)
Nedre eksplosionsgrænse:	For væsker ikke relevante for klassificering og mærkning., Den nedre eksplosionsgrænse kan ligge 5 °C til 15 °C under flammepunktet.	

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

Dato / revideret den: 14.02.2025

Version: 4.1

Dato / Forrige version: 14.02.2025

Forrige version: 4.0

Produkt: **BUTYLTRIGLYKOL**

(ID nr. 30034746/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

Øvre eksplosionsgrænse:

	For væsker ikke relevante for klassificering og mærkning.	
Flammepunkt:	131 °C	(ISO 2719, lukket bæger)
	Produktet er ikke blevet testet.	
	Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.	
Selvantændelsestemperatur:	202 °C	(DIN 51794)
	Produktet er ikke blevet testet.	
	Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.	
Termisk nedbrydning:	Ingen nedbrydning, når forskrifter/henvisninger vedr. lagring og håndtering overholdes.	
pH-værdi:	(20 °C) neutral	
Viskositet, dynamisk:	10,6 mPa.s (20 °C) 9,1 mPa.s (25 °C)	
	Produktet er ikke blevet testet.	
	Udtalelsen stammer fra stoffer/produkter med lignende struktur eller sammensætning., Litteraturangivelse.	
	5,58 mPa.s (40 °C)	
Tiksotropi:	ikke thixotropisk	
Opløselighed i vand:	Produktet er ikke blevet testet.	
	Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber., Litteraturangivelse.	
	989 g/l (20 °C)	
Opløselighed (kvalitativ) opløsningsmiddel:	organiske opløsningsmidler opløselig	
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (log Kow):	0,51 (25 °C; pH-værdi: 7)	(OECD Guideline 107)
	Påstanden er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.	
Damptryk:	0,002 mbar (20 °C)	(måling)
	0,02 mbar (50 °C)	(måling)
relativ densitet:	0,9917 (20 °C)	
Densitet:	0,9917 g/cm ³ (20 °C)	(ISO 2811-3)
Relativ damptæthed (luft):	> 1 (20 °C)	(estimeret)
	Tungere end luft.	

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

Dato / revideret den: 14.02.2025

Version: 4.1

Dato / Forrige version: 14.02.2025

Forrige version: 4.0

Produkt: **BUTYLTRIGLYKOL**

(ID nr. 30034746/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

Partikelkarakteristika

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

9.2. Andre oplysninger

Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Eksplсивstoffer

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

Oxiderende egenskaber

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

Pyrofore egenskaber

Selvantændelsestemperatur: Testtype: Spontan selvantændelighed ved rumtemperatur.

Grundet dets struktur bliver produktet klassificeret som ikke selvantændeligt.

Selvopvarmende stoffer og blandinger

Selvopvarmende: Ikke anvendelig, produktet er en væske

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

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

Metalkorrosion

Der forventes ingen metalkorrosion.

Andre sikkerhedskarakteristika

Blandbarhed med vand:

(20 °C)
blandbar

pKA:

Stoffet dissociere ikke.

Overfladespænding:

61,2 - 61,5 mN/m (OECD guideline 115)
(20 °C; 1 g/l)

SAPT-Temperatur:

Studie ikke nødvendigt af videnskabelige årsager.

Fordampningshastighed:

Kan estimeres ud fra Henrys konstant eller damptrykket.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

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

Metalkorrosion:	Der forventes ingen metalkorrosion.	
Dannelse af antændelige gasser:	Bemærkninger:	Med vand dannes ikke brandbare gasser.

10.2. Kemisk stabilitet

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

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Reaktioner med 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:

Stoffet er ved dyreforsøg med engangsindtag ikke akut giftigt. Lav toksicitet ved hudkontakt. Indånding af en mættet damp-luft-blanding udgør ingen akut fare.

Eksperimentelle/beregnete data:

LD50 rotte (oral): > 5.170 mg/kg (BASF-test)

Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

LC0 rotte (inhalativ): 3,46 mg/l 8 h (IRT)

Der blev ikke observeret mortalitet. Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber. Dampen er testet.

LD50 kanin (dermal): 3.540 mg/kg

Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

Irritation

Vurdering af irritationseffekt:

Virker ikke irriterende på huden. Kan skade øjnene alvorligt.

Eksperimentelle/beregnete data:

Hudætsning/hudirritation

kanin: ikke irriterende (BASF-test)

Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

kanin: irreversible skader (OECD Guideline 405)

Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

Sensibilisering ved indånding/hudsensibilisering

Vurdering af sensibilitet:

Virker ikke sensibiliserende.

Eksperimentelle/beregnete data:

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

Produktet er ikke blevet testet. Udtalelsen stammer fra stoffer/produkter med lignende struktur eller sammensætning.

Kimcellemutagenicitet

Bedømmelse mutagenitet:

Stoffet viser i bakterier ingen mutagene egenskaber. Stoffet viser i cellekulturer ingen mutagene egenskaber. Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

Carcinogenitet

Bedømmelse carcinogenitet:

Ingen eksisterende data.

reproduktionstoksicitet

Vurdering af reproduktionstoksicitet:

Dyreforsøg gav ingen indikation af frugtbarhedsskadende effekter ved doser som ikke er giftige for forældredyrene. Produktet er ikke blevet testet. Udtalelsen stammer fra stoffer/produkter med lignende struktur eller sammensætning.

Udviklingstoksicitet

Vurdering af teratogenicitet:

Dyreforsøg, ved indgift af mængder, der ikke er giftige for forældredyrene, viser ingen teratogen virkning. Produktet er ikke blevet testet. Udtalelsen stammer fra stoffer/produkter med lignende struktur eller sammensætning.

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:

Stoffet kan ved gentagen oral optag af store mængder forårsage specifik skade på organer.

Gentaget dermalt optag af stoffet forårsagede ingen stof-relaterede effekter. Produktet er ikke blevet testet. Udtalelsen stammer fra stoffer/produkter med lignende struktur eller sammensætning.

Aspirationsfare

Ingen fare forventet ved indånding.

Interaktive effekter

Ingen eksisterende data.

11.2. Oplysninger om andre farerHormonforstyrrende 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.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet**

Vurdering af akvatisk toksicitet:

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

Fisketoksicitet:

LC50 (96 h) 2.200 - 4.600 mg/l, *Leuciscus idus* (DIN 38412 del 15, statisk)

Angivelsen af den toksiske virkning referer til nominel koncentrationen. Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

Akvatiske hvirvelløse dyr:

EC50 (48 h) > 500 mg/l, *Daphnia magna* (Direktiv 92/69/EØF, C.2, statisk)

Angivelsen af den toksiske virkning referer til nominel koncentrationen. Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

Vandplante:

EC10 (72 h) 612,6 mg/l (væksthastighed), *Desmodesmus subspicatus* (DIN 38412 del 8, statisk)

Angivelsen af den toksiske virkning referer til nominel koncentrationen. Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

Mikroorganismer/effekt på aktivt slam:

EC10 (30 min) > 1.995 mg/l, aktiveret slam, industrielt (OECD Guideline 209, aquatisk)
Angivelsen af den toksiske virkning referer til nominal koncentrationen. Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

Kronisk fisketoksicitet:
Studie er ikke nødvendig.

Kronisk toksicitet for akvatiske invertebrater:
Studie er ikke nødvendig.

Vurdering af terrestrial toksicitet:
Ingen eksisterende data.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

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

Oplysninger om eliminerbarhed:
85 % BOD af TOD (28 d) (OECD 301D; EØF 92/69, C.4-E) (aerob, andre bakterier)
Produktet er ikke blevet testet. Udtalelsen stammer fra stoffer/produkter med lignende struktur eller sammensætning.

76 % BOD af TOD (28 d) (OECD 301D; EØF 92/69, C.4-E) (aerob, overvejende husholdningsspildevand, ikke tilvænnet)
Produktet er ikke blevet testet. Udtalelsen stammer fra stoffer/produkter med lignende struktur eller sammensætning.

Vurdering af stabilitet i vand:
På basis af de strukturelle egenskaber forventes ingen hydrolyse.

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: Ingen eksisterende data.
Adsorption i jord: Adsorption til faste jordpartikler forventes ikke.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

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

Dato / revideret den: 14.02.2025

Version: 4.1

Dato / Forrige version: 14.02.2025

Forrige version: 4.0

Produkt: **BUTYLTRIGLYKOL**

(ID nr. 30034746/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

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.

12.7. Andre negative virkninger

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

Supplerende oplysninger

Adsorberbart organiskbundet halogen (AOX):

Produktet indeholder ikke organisk bundet halogen.

Øvrige økotoksikologiske henvisninger:

Produktet må ikke ukontrolleret udledes til miljøet.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Skal under hensyntagen til lokale myndigheders forskrifter sendes til f.eks. et egnet forbrændingsanlæg.

Forurennet emballage:

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

PUNKT 14: Transportoplysninger

Landtransport

ADR

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

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

Dato / revideret den: 14.02.2025

Version: 4.1

Dato / Forrige version: 14.02.2025

Forrige version: 4.0

Produkt: **BUTYLTRIGLYKOL**

(ID nr. 30034746/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

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 for brugeren	Ingen bekendt.

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

	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.

Søtransport**IMDG**

Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne

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

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

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

Dato / revideret den: 14.02.2025

Version: 4.1

Dato / Forrige version: 14.02.2025

Forrige version: 4.0

Produkt: **BUTYLTRIGLYKOL**

(ID nr. 30034746/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

Transportfareklasse(r):	Ikke anvendelig.	Transport hazard class(es):	Not applicable
Emballagegruppe:	Ikke anvendelig.	Packing group:	Not applicable
Miljøfarer:	Ikke anvendelig.	Environmental hazards:	Not applicable
Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ingen bekendt.	Special precautions for user	None known

Lufttransport**Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN-nummer eller iD-nummer:

Ikke anvendelig.

UN number or ID number:

Not applicable

UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):

Ikke anvendelig.

UN proper shipping name:

Not applicable

Transportfareklasse(r):

Ikke anvendelig.

Transport hazard class(es):

Not applicable

Emballagegruppe:

Ikke anvendelig.

Packing group:

Not applicable

Miljøfarer:

Ikke anvendelig.

Environmental hazards:

Not applicable

Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ingen bekendt.

Special precautions for user

None known

14.1. UN-nummer eller iD-nummer

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

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

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

14.3. Transportfareklasse(r)

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

14.4. Emballagegruppe

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

14.5. Miljøfarer

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

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

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

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

Dato / revideret den: 14.02.2025

Version: 4.1

Dato / Forrige version: 14.02.2025

Forrige version: 4.0

Produkt: **BUTYLTRIGLYKOL**

(ID nr. 30034746/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

14.7. Søtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Søtransport i bulk er ikke tiltænkt.

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Maritime transport in bulk is not intended.

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

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

Opført i ovenstående regulering.: nej

Klassificeringen gælder for standardbetingelser for temperatur og tryk.

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

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

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering gennemført

PUNKT 16: Andre oplysninger

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

Eye Dam./Irrit. 1

Acute Tox. 5 (dermal)

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

Eye Dam./Irrit.

Alvorlig øjensskade/øjenirritation

H318

Forårsager alvorlig øjensskade.

H319

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Forkortelser**ADR** = Europæisk Konvention om international Transport af Farligt Gods ad Vej. **ADN** = Europæiskkonvention 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

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

Dato / revideret den: 14.02.2025

Version: 4.1

Dato / Forrige version: 14.02.2025

Forrige version: 4.0

Produkt: **BUTYLTRIGLYKOL**

(ID nr. 30034746/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

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** = internationale kode for søtransport af farligt gods. **ISO** = internationale standardiseringsorganisation. **STEL** = Korttidseksposerings 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 nuleffekt-koncentration. **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.

Bilag: Eksponeringsscenarier

Indholdsfortegnelse

1. Fremstilling af stoffet, (anvendelse i industrielle anlæg)
SU8; ERC1; PROC1, PROC2, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15
2. Anvendelse i/som formulering, (anvendelse i industrielle anlæg)
SU10; ERC2; PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15, PROC19
3. Anvendelse i hydraulikvæsker, (anvendelse i industrielle anlæg)
ERC7; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC17
4. Anvendelse i belægninger, (anvendelse i industrielle anlæg)
ERC4, ERC5; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC6, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC15
5. Anvendelse som proceshjælpemiddel, (anvendelse i industrielle anlæg)
ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15
6. Anvendelse i hydraulikvæsker, (anvendelse i professionelle anlæg)
ERC9a, ERC9b; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC9, PROC17, PROC19, PROC20
7. Anvendelse i belægninger, (anvendelse i professionelle anlæg)
ERC8a, ERC8b, ERC8d, ERC8f; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC6, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19
8. Anvendelse i rengøringsmidler, (anvendelse i professionelle anlæg)
ERC8a, ERC8d; PROC2, PROC3, PROC4, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13
9. Anvendelse i hydraulikvæsker, (konsument anvendelse)
ERC9a, ERC9b; PC17
10. Anvendelse i belægninger, (konsument anvendelse)
ERC8a, ERC8b, ERC8d, ERC8f; PC1, PC9a, PC9b, PC9c, PC15, PC18, PC23, PC26, PC31, PC39
11. Anvendelse i rengøringsmidler, (konsument anvendelse)
ERC8a, ERC8d; PC35

1. Kort titel på eksponeringsscenario

Fremstilling af stoffet, (anvendelse i industrielle anlæg)

SU8; ERC1; PROC1, PROC2, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

Kontrol af eksponering og risikohåndteringsforanstaltninger

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	ERC1: Produktion af stoffet Eftersom ingen miljøfare blev identificeret, blev der ikke

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

Dato / revideret den: 14.02.2025

Version: 4.1

Dato / Forrige version: 14.02.2025

Forrige version: 4.0

Produkt: **BUTYLTRIGLYKOL**

(ID nr. 30034746/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

	udført nogen miljørelateret eksponeringsvurdering eller risikokarakterisering.
Produktionsforhold	

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	Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,014 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0343 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000686
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	0,095 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000487
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	Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol Indhold: >= 0 % - <= 100 %

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

Dato / revideret den: 14.02.2025

Version: 4.1

Dato / Forrige version: 14.02.2025

Forrige version: 4.0

Produkt: **BUTYLTRIGLYKOL**

(ID nr. 30034746/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,014 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	1,3714 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,027429
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	9,5 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,048718
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	Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,014 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	13,7143 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,274286
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids -systematisk

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

Dato / revideret den: 14.02.2025

Version: 4.1

Dato / Forrige version: 14.02.2025

Forrige version: 4.0

Produkt: **BUTYLTRIGLYKOL**

(ID nr. 30034746/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

Eksponeringsberegning	95 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,487179
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	Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,014 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	13,7143 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,274286
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	47,5 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,24359
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	Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende

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

Dato / revideret den: 14.02.2025

Version: 4.1

Dato / Forrige version: 14.02.2025

Forrige version: 4.0

Produkt: **BUTYLTRIGLYKOL**

(ID nr. 30034746/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,014 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	6,8571 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,137143
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	47,5 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,24359
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	Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,014 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,3429 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,006857
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	47,5 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,24359
Vejledning for downstream-brugere.	

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

Dato / revideret den: 14.02.2025

Version: 4.1

Dato / Forrige version: 14.02.2025

Forrige version: 4.0

Produkt: **BUTYLTRIGLYKOL**

(ID nr. 30034746/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

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

2. Kort titel på eksponeringsscenario

Anvendelse i/som formulering, (anvendelse i industrielle anlæg)

SU10; ERC2; PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15, PROC19

Kontrol af eksponering og risikohåndteringsforanstaltninger

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	ERC2: formulering til en blanding Eftersom ingen miljøfare blev identificeret, blev der ikke udført nogen miljørelateret eksponeringsvurdering eller risikokarakterisering.
Produktionsforhold	
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	Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,014 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,6857 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,013714
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	28,5 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,146154

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

Dato / revideret den: 14.02.2025

Version: 4.1

Dato / Forrige version: 14.02.2025

Forrige version: 4.0

Produkt: **BUTYLTRIGLYKOL**

(ID nr. 30034746/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

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	Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,014 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug

Risikohåndteringsforanstaltninger

Anvend egnet øjnebeskyttelse.

Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden

Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	13,7143 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,274286
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	47,5 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,24359

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	Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,014 Pa
Procestemperatur	20 °C

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

Dato / revideret den: 14.02.2025

Version: 4.1

Dato / Forrige version: 14.02.2025

Forrige version: 4.0

Produkt: **BUTYLTRIGLYKOL**

(ID nr. 30034746/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	13,7143 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,274286
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	95 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,487179
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	Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,014 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	13,7143 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,274286
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	47,5 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,24359
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: 14.02.2025

Version: 4.1

Dato / Forrige version: 14.02.2025

Forrige version: 4.0

Produkt: **BUTYLTRIGLYKOL**

(ID nr. 30034746/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

omfattede Use Descriptors	PROC9: Overførsel af stof eller kemisk produkt til små beholdere (dedikeret linje til påfyldning, herunder vejning) Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,014 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	6,8571 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,137143
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	47,5 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,24359
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC14: Tablettering, komprimering, ekstrudering, pelletering, granulering Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,014 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: 14.02.2025

Version: 4.1

Dato / Forrige version: 14.02.2025

Forrige version: 4.0

Produkt: **BUTYLTRIGLYKOL**

(ID nr. 30034746/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	3,4286 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,068571
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	47,5 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,24359
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	Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,014 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,3429 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,006857
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	47,5 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,24359
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC19: Manuelle aktiviteter der indebærer håndkontakt Anvendelsesområde: Industriel

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

Dato / revideret den: 14.02.2025

Version: 4.1

Dato / Forrige version: 14.02.2025

Forrige version: 4.0

Produkt: **BUTYLTRIGLYKOL**

(ID nr. 30034746/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

Produktionsforhold	
Stofkoncentration	Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,014 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Bær kemikaliebestandige beskyttelseshandsker kombineret med en grundlæggende medarbejderuddannelse.	Effektivitet: 90 %
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	14,1429 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,282857
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	95 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,487179
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra	

3. Kort titel på eksponeringsscenario

Anvendelse i hydraulikvæsker, (anvendelse i industrielle anlæg)

ERC7; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC17

Kontrol af eksponering og risikohåndteringsforanstaltninger

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	ERC7: Anvendelse af funktionelle væsker på industrianlæg Eftersom ingen miljøfare blev identificeret, blev der ikke udført nogen miljørelateret eksponeringsvurdering eller risikokarakterisering.
Produktionsforhold	
Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC1: Kemisk produktion eller raffinering i lukket

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

Dato / revideret den: 14.02.2025

Version: 4.1

Dato / Forrige version: 14.02.2025

Forrige version: 4.0

Produkt: **BUTYLTRIGLYKOL**

(ID nr. 30034746/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

	proces uden sandsynlighed for eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,014 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0343 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000686
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	0,095 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000487
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	Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,014 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: 14.02.2025

Version: 4.1

Dato / Forrige version: 14.02.2025

Forrige version: 4.0

Produkt: **BUTYLTRIGLYKOL**

(ID nr. 30034746/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	1,3714 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,027429
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	9,5 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,048718
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	Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,014 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,6857 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,013714
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	28,5 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,146154
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: 14.02.2025

Version: 4.1

Dato / Forrige version: 14.02.2025

Forrige version: 4.0

Produkt: **BUTYLTRIGLYKOL**

(ID nr. 30034746/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC4: Kemisk produktion med mulighed for eksponering. Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,014 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	6,8571 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,137143
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	47,5 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,24359
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	Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,014 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: 14.02.2025

Version: 4.1

Dato / Forrige version: 14.02.2025

Forrige version: 4.0

Produkt: **BUTYLTRIGLYKOL**

(ID nr. 30034746/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	13,7143 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,274286
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	95 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,487179
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	Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,014 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	13,7143 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,274286
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	47,5 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,24359
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

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

Dato / revideret den: 14.02.2025

Version: 4.1

Dato / Forrige version: 14.02.2025

Forrige version: 4.0

Produkt: **BUTYLTRIGLYKOL**

(ID nr. 30034746/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

	vejning) Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,014 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	6,8571 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,137143
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	47,5 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,24359
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC17: Smøring under højenergibetingelser under metalbearbejdningsprocesser Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,014 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
Risikohåndteringsforanstaltninger	

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

Dato / revideret den: 14.02.2025

Version: 4.1

Dato / Forrige version: 14.02.2025

Forrige version: 4.0

Produkt: **BUTYLTRIGLYKOL**

(ID nr. 30034746/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

Sørg for en god standard af generel eller kontrolleret ventilation (5 til 10 luftskifter per time)	Effektivitet: 70 %
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	27,4286 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,548571
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	57 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,292308
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra	

4. Kort titel på eksponeringsscenario

Anvendelse i belægnings, (anvendelse i industrielle anlæg)

ERC4, ERC5; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC6, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC15

Kontrol af eksponering og risikohåndteringsforanstaltninger

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	ERC4: Anvendelse af et ikke-reaktivt teknisk hjælpestof på et industrianlæg (ingen inkludering i eller på artikler) Eftersom ingen miljøfare blev identificeret, blev der ikke udført nogen miljørelateret eksponeringsvurdering eller risikokarakterisering.
Produktionsforhold	
Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	ERC5: Anvendelse på industrianlæg, der medfører inkludering i/på artikel Eftersom ingen miljøfare blev identificeret, blev der ikke udført nogen miljørelateret eksponeringsvurdering eller risikokarakterisering.
Produktionsforhold	
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	

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

Dato / revideret den: 14.02.2025

Version: 4.1

Dato / Forrige version: 14.02.2025

Forrige version: 4.0

Produkt: **BUTYLTRIGLYKOL**

(ID nr. 30034746/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

Stofkoncentration	Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,014 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0343 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000686
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	0,095 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000487
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 indslutningsbetingelser. Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,014 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	

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

Dato / revideret den: 14.02.2025

Version: 4.1

Dato / Forrige version: 14.02.2025

Forrige version: 4.0

Produkt: **BUTYLTRIGLYKOL**

(ID nr. 30034746/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	1,3714 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,027429
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	9,5 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,048718
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	Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,014 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,6857 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,013714
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	28,5 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,146154
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

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

Dato / revideret den: 14.02.2025

Version: 4.1

Dato / Forrige version: 14.02.2025

Forrige version: 4.0

Produkt: **BUTYLTRIGLYKOL**

(ID nr. 30034746/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

Produktionsforhold	
Stofkoncentration	Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,014 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	6,8571 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,137143
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	47,5 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,24359
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC6: Kalandring Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,014 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - systemisk

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

Dato / revideret den: 14.02.2025

Version: 4.1

Dato / Forrige version: 14.02.2025

Forrige version: 4.0

Produkt: **BUTYLTRIGLYKOL**

(ID nr. 30034746/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

Eksponeringsberegning	27,4286 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,548571
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	47,5 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,24359
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC7: Industriel sprøjtning Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,014 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
Rumstørrelse	100 m ³
Ordremængde	10 l/min
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Bær kemikaliebestandige beskyttelseshandsker kombineret med en grundlæggende medarbejderuddannelse.	Effektivitet: 90 %
Det skal sikres, at driften udføres udenfor arbejdstagers indåndingszone (afstand hoved-produkt større end 1m). Sørg for, at aktiviteten ikke udføres over hovedet. Sørg for, at retningen af luftstrømmen er klart væk fra arbejdstager. Regelmæssig inspektion og vedligeholdelse af udstyr og maskiner. Daglig rengøring af udstyret og arbejdsområdet.	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	RISIKOFDERM v2.1
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	22,02 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,4404
Vurderingsmetode	Stoffenmanager v5.6
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	14,81 mg/m ³

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

Dato / revideret den: 14.02.2025

Version: 4.1

Dato / Forrige version: 14.02.2025

Forrige version: 4.0

Produkt: **BUTYLTRIGLYKOL**

(ID nr. 30034746/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,075949
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: https://www.stoffenmanager.nl/default.aspx For skalering se: Anvendelse af handsker har yderligere været overvejet.	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC8a: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikke-dedikerede anlæg. Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,014 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	13,7143 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,274286
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	95 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,487179
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	Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,014 Pa

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

Dato / revideret den: 14.02.2025

Version: 4.1

Dato / Forrige version: 14.02.2025

Forrige version: 4.0

Produkt: **BUTYLTRIGLYKOL**

(ID nr. 30034746/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	13,7143 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,274286
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	47,5 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,24359
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	Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,014 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	6,8571 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,137143
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	47,5 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,24359

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

Dato / revideret den: 14.02.2025

Version: 4.1

Dato / Forrige version: 14.02.2025

Forrige version: 4.0

Produkt: **BUTYLTRIGLYKOL**

(ID nr. 30034746/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

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	Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,014 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 egnet øjnebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	27,4286 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,548571
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	66,5 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,341026
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	Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,014 Pa

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

Dato / revideret den: 14.02.2025

Version: 4.1

Dato / Forrige version: 14.02.2025

Forrige version: 4.0

Produkt: **BUTYLTRIGLYKOL**

(ID nr. 30034746/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	13,7143 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,274286
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	95 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,487179
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	Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,014 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,3429 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,006857
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	47,5 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,24359
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: 14.02.2025

Version: 4.1

Dato / Forrige version: 14.02.2025

Forrige version: 4.0

Produkt: **BUTYLTRIGLYKOL**

(ID nr. 30034746/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

5. Kort titel på eksponeringsscenario

Anvendelse som proceshjælpemiddel, (anvendelse i industrielle anlæg)

ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

Kontrol af eksponering og risikohåndteringsforanstaltninger

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	ERC4: Anvendelse af et ikke-reaktivt teknisk hjælpestof på et industrianlæg (ingen inkludering i eller på artikler) Eftersom ingen miljøfare blev identificeret, blev der ikke udført nogen miljørelateret eksponeringsvurdering eller risikokarakterisering.
Produktionsforhold	
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	Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,014 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0343 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000686
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	0,095 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000487
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: 14.02.2025

Version: 4.1

Dato / Forrige version: 14.02.2025

Forrige version: 4.0

Produkt: **BUTYLTRIGLYKOL**

(ID nr. 30034746/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

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	Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,014 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	1,3714 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,027429
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	9,5 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,048718
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	Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,014 Pa

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

Dato / revideret den: 14.02.2025

Version: 4.1

Dato / Forrige version: 14.02.2025

Forrige version: 4.0

Produkt: **BUTYLTRIGLYKOL**

(ID nr. 30034746/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,6857 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,013714
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	28,5 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,146154
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	Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,014 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	6,8571 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,137143
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	47,5 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,24359
Vejledning for downstream-brugere.	

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

Dato / revideret den: 14.02.2025

Version: 4.1

Dato / Forrige version: 14.02.2025

Forrige version: 4.0

Produkt: **BUTYLTRIGLYKOL**

(ID nr. 30034746/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

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	Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,014 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	13,7143 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,274286
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	95 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,487179
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	Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,014 Pa
Procestemperatur	20 °C

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

Dato / revideret den: 14.02.2025

Version: 4.1

Dato / Forrige version: 14.02.2025

Forrige version: 4.0

Produkt: **BUTYLTRIGLYKOL**

(ID nr. 30034746/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	13,7143 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,274286
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	47,5 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,24359
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	Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,014 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	6,8571 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,137143
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	47,5 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,24359
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: 14.02.2025

Version: 4.1

Dato / Forrige version: 14.02.2025

Forrige version: 4.0

Produkt: **BUTYLTRIGLYKOL**

(ID nr. 30034746/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC15: Anvendelse som laboratoriereagens Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,014 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,3429 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,006857
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	47,5 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,24359
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra	

6. Kort titel på eksponeringsscenario

Anvendelse i hydraulikvæsker, (anvendelse i professionelle anlæg)

ERC9a, ERC9b; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC9, PROC17, PROC19, PROC20

Kontrol af eksponering og risikohåndteringsforanstaltninger

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	ERC9a: Vidt udbredt anvendelse af funktionel væske (indendørs) Eftersom ingen miljøfare blev identificeret, blev der ikke udført nogen miljørelateret eksponeringsvurdering eller risikokarakterisering.
Produktionsforhold	
Bidragende eksponeringsscenario	

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

Dato / revideret den: 14.02.2025

Version: 4.1

Dato / Forrige version: 14.02.2025

Forrige version: 4.0

Produkt: **BUTYLTRIGLYKOL**

(ID nr. 30034746/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

omfattede Use Descriptors	ERC9b: Vidt udbredt anvendelse af funktionel væske (udendørs) Eftersom ingen miljøfare blev identificeret, blev der ikke udført nogen miljørelateret eksponeringsvurdering eller risikokarakterisering.
Produktionsforhold	

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	Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,014 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0343 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000686
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	0,095 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000487
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	Reaction mass of 2-(2-(2-

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

Dato / revideret den: 14.02.2025

Version: 4.1

Dato / Forrige version: 14.02.2025

Forrige version: 4.0

Produkt: **BUTYLTRIGLYKOL**

(ID nr. 30034746/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

	butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,014 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	1,3714 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,027429
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	47,5 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,24359
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	Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,014 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder

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

Dato / revideret den: 14.02.2025

Version: 4.1

Dato / Forrige version: 14.02.2025

Forrige version: 4.0

Produkt: **BUTYLTRIGLYKOL**

(ID nr. 30034746/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,6857 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,013714
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	28,5 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,146154
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	Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,014 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	6,8571 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,137143
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	95 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,487179
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: Professionel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	Reaction mass of 2-(2-(2-

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

Dato / revideret den: 14.02.2025

Version: 4.1

Dato / Forrige version: 14.02.2025

Forrige version: 4.0

Produkt: **BUTYLTRIGLYKOL**

(ID nr. 30034746/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

	butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,014 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 egnet øjnebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	6,8571 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,137143
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	66,5 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,341026
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC17: Smøring under højenergibetingelser under metalbearbejdningsprocesser Anvendelsesområde: Professionel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,014 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 %

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

Dato / revideret den: 14.02.2025

Version: 4.1

Dato / Forrige version: 14.02.2025

Forrige version: 4.0

Produkt: **BUTYLTRIGLYKOL**

(ID nr. 30034746/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	5,4857 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,109714
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	142,5 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,730769
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	Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,014 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 %
Bær kemikaliebestandige beskyttelseshandsker kombineret med en grundlæggende medarbejderuddannelse.	Effektivitet: 90 %
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	14,1429 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,282857
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	71,25 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,365385
Vejledning for downstream-brugere.	

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

Dato / revideret den: 14.02.2025

Version: 4.1

Dato / Forrige version: 14.02.2025

Forrige version: 4.0

Produkt: **BUTYLTRIGLYKOL**

(ID nr. 30034746/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

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

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC20: Anvendelse af funktionelle væske i små anordninger Anvendelsesområde: Professionel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,014 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	1,7143 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,034286
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	47,5 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,24359
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra	

7. Kort titel på eksponeringsscenario

Anvendelse i belægninger, (anvendelse i professionelle anlæg)

ERC8a, ERC8b, ERC8d, ERC8f; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC6, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19

Kontrol af eksponering og risikohåndteringsforanstaltninger

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	ERC8a: Vidt udbredt anvendelse af et ikke-reaktivt teknisk hjælpestof (ingen inkludering i eller på artikler, indendørs) Eftersom ingen miljøfare blev identificeret, blev der ikke udført nogen miljørelateret eksponeringsvurdering eller risikokarakterisering.

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

Dato / revideret den: 14.02.2025

Version: 4.1

Dato / Forrige version: 14.02.2025

Forrige version: 4.0

Produkt: **BUTYLTRIGLYKOL**

(ID nr. 30034746/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

Produktionsforhold	
Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	ERC8b: Vidt udbredt anvendelse af et reaktivt teknisk hjælpestof (ingen inkludering i eller på artikler, indendørs) Eftersom ingen miljøfare blev identificeret, blev der ikke udført nogen miljørelateret eksponeringsvurdering eller risikokarakterisering.
Produktionsforhold	
Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	ERC8d: Vidt udbredt anvendelse af et ikke-reaktivt teknisk hjælpestof (ingen inkludering i eller på artikler, udendørs) Eftersom ingen miljøfare blev identificeret, blev der ikke udført nogen miljørelateret eksponeringsvurdering eller risikokarakterisering.
Produktionsforhold	
Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	ERC8f: Vidt udbredt anvendelse, der fører til inkludering i/på artikel (udendørs) Eftersom ingen miljøfare blev identificeret, blev der ikke udført nogen miljørelateret eksponeringsvurdering eller risikokarakterisering.
Produktionsforhold	
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	Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,014 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
Risikohåndteringsforanstaltninger	

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

Dato / revideret den: 14.02.2025

Version: 4.1

Dato / Forrige version: 14.02.2025

Forrige version: 4.0

Produkt: **BUTYLTRIGLYKOL**

(ID nr. 30034746/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0343 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000686
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	0,095 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000487
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 indslutningsbetingelser. Anvendelsesområde: Professionel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,014 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	1,3714 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,027429
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	47,5 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,24359
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: 14.02.2025

Version: 4.1

Dato / Forrige version: 14.02.2025

Forrige version: 4.0

Produkt: **BUTYLTRIGLYKOL**

(ID nr. 30034746/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

	lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. Anvendelsesområde: Professionel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,014 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,6857 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,013714
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	28,5 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,146154
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	Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,014 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: 14.02.2025

Version: 4.1

Dato / Forrige version: 14.02.2025

Forrige version: 4.0

Produkt: **BUTYLTRIGLYKOL**

(ID nr. 30034746/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

Risikohåndteringsforanstaltninger	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	6,8571 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,137143
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	95 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,487179
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC6: Kalandring Anvendelsesområde: Professionel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,014 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 v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	5,4857 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,109714
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	95 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,487179
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)

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

Dato / revideret den: 14.02.2025

Version: 4.1

Dato / Forrige version: 14.02.2025

Forrige version: 4.0

Produkt: **BUTYLTRIGLYKOL**

(ID nr. 30034746/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

	Anvendelsesområde: Professionel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,014 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	6,8571 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,137143
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	95 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,487179
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	Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,014 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	Effektivitet: 70 %

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

Dato / revideret den: 14.02.2025

Version: 4.1

Dato / Forrige version: 14.02.2025

Forrige version: 4.0

Produkt: **BUTYLTRIGLYKOL**

(ID nr. 30034746/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

per time)	
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	5,4857 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,109714
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	71,25 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,365385
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	Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,014 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
Rumstørrelse	100 m ³
Ordremængde	10 l/min
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Bær kemikaliebestandige beskyttelseshandsker kombineret med en grundlæggende medarbejderuddannelse.	Effektivitet: 90 %
Det skal sikres, at driften udføres udenfor arbejdstagers indåndingszone (afstand hoved-produkt større end 1m). Sørg for, at aktiviteten ikke udføres over hovedet. Regelmæssig inspektion og vedligeholdelse af udrustning og maskiner. Sørg for, at retningen af luftstrømmen er klart væk fra arbejdstager.	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	RISIKOFDERM v2.1
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk

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

Dato / revideret den: 14.02.2025

Version: 4.1

Dato / Forrige version: 14.02.2025

Forrige version: 4.0

Produkt: **BUTYLTRIGLYKOL**

(ID nr. 30034746/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

Eksponeringsberegning	22,02 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,4404
Vurderingsmetode	Stoffenmanager v5.6
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	14,81 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,075949
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: https://www.stoffenmanager.nl/default.aspx For skalering se: Anvendelse af handsker har yderligere været overvejet.	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC13: Behandling af artikler ved dypning og hældning Anvendelsesområde: Professionel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,014 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	13,7143 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,274286
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	95 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,487179
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	Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol

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

Dato / revideret den: 14.02.2025

Version: 4.1

Dato / Forrige version: 14.02.2025

Forrige version: 4.0

Produkt: **BUTYLTRIGLYKOL**

(ID nr. 30034746/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

	Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,014 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,3429 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,006857
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	47,5 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,24359
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	Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,014 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 %
Bær kemikaliebestandige beskyttelseshandsker kombineret med en grundlæggende medarbejderuddannelse.	Effektivitet: 90 %
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	

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

Dato / revideret den: 14.02.2025

Version: 4.1

Dato / Forrige version: 14.02.2025

Forrige version: 4.0

Produkt: **BUTYLTRIGLYKOL**

(ID nr. 30034746/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	14,1429 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,282857
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	99,75 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,511538
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra	

8. Kort titel på eksponeringsscenario

Anvendelse i rengøringsmidler, (anvendelse i professionelle anlæg)

ERC8a, ERC8d; PROC2, PROC3, PROC4, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13

Kontrol af eksponering og risikohåndteringsforanstaltninger

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	ERC8a: Vidt udbredt anvendelse af et ikke-reaktivt teknisk hjælpestof (ingen inkludering i eller på artikler, indendørs) Eftersom ingen miljøfare blev identificeret, blev der ikke udført nogen miljørelateret eksponeringsvurdering eller risikokarakterisering.
Produktionsforhold	
Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	ERC8d: Vidt udbredt anvendelse af et ikke-reaktivt teknisk hjælpestof (ingen inkludering i eller på artikler, udendørs) Eftersom ingen miljøfare blev identificeret, blev der ikke udført nogen miljørelateret eksponeringsvurdering eller risikokarakterisering.
Produktionsforhold	
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	Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol Indhold: >= 0 % - <= 100 %

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

Dato / revideret den: 14.02.2025

Version: 4.1

Dato / Forrige version: 14.02.2025

Forrige version: 4.0

Produkt: **BUTYLTRIGLYKOL**

(ID nr. 30034746/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,014 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	1,3714 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,027429
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	47,5 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,24359
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	Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,014 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,6857 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,013714
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder

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

Dato / revideret den: 14.02.2025

Version: 4.1

Dato / Forrige version: 14.02.2025

Forrige version: 4.0

Produkt: **BUTYLTRIGLYKOL**

(ID nr. 30034746/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	28,5 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,146154
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	Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,014 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	6,8571 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,137143
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	95 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,487179
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	Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende

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

Dato / revideret den: 14.02.2025

Version: 4.1

Dato / Forrige version: 14.02.2025

Forrige version: 4.0

Produkt: **BUTYLTRIGLYKOL**

(ID nr. 30034746/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,014 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	13,7143 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,274286
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	95 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,487179
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: Professionel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,014 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 egnet øjnebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	6,8571 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,137143
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder

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

Dato / revideret den: 14.02.2025

Version: 4.1

Dato / Forrige version: 14.02.2025

Forrige version: 4.0

Produkt: **BUTYLTRIGLYKOL**

(ID nr. 30034746/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	66,5 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,341026
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	Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,014 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 v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	5,4857 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,109714
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	71,25 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,365385
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	Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol Indhold: >= 0 % - <= 100 %

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

Dato / revideret den: 14.02.2025

Version: 4.1

Dato / Forrige version: 14.02.2025

Forrige version: 4.0

Produkt: **BUTYLTRIGLYKOL**

(ID nr. 30034746/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,014 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
Rumstørrelse	100 m ³
Ordremængde	10 l/min
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Bær kemikaliebestandige beskyttelseshandsker kombineret med en grundlæggende medarbejderuddannelse.	Effektivitet: 90 %
Det skal sikres, at driften udføres udenfor arbejdstagers indåndingszone (afstand hoved-produkt større end 1m). Sørg for, at aktiviteten ikke udføres over hovedet. Sørg for, at retningen af luftstrømmen er klart væk fra arbejdstager. Regelmæssig inspektion og vedligeholdelse af udrustning og maskiner.	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	RISKOFDERM v2.1
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	22,02 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,4404
Vurderingsmetode	Stoffenmanager v5.6
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	14,81 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,075949
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: https://www.stoffenmanager.nl/default.aspx For skalering se: Anvendelse af handsker har yderligere været overvejet.	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC13: Behandling af artikler ved dypning og hældning Anvendelsesområde: Professionel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,014 Pa

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

Dato / revideret den: 14.02.2025

Version: 4.1

Dato / Forrige version: 14.02.2025

Forrige version: 4.0

Produkt: **BUTYLTRIGLYKOL**

(ID nr. 30034746/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	13,7143 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,274286
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	95 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,487179
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra	

9. Kort titel på eksponeringsscenario

Anvendelse i hydraulikvæsker, (konsument anvendelse)

ERC9a, ERC9b; PC17

Kontrol af eksponering og risikohåndteringsforanstaltninger

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	ERC9a: Vidt udbredt anvendelse af funktionel væske (indendørs) Eftersom ingen miljøfare blev identificeret, blev der ikke udført nogen miljørelateret eksponeringsvurdering eller risikokarakterisering.
Produktionsforhold	
Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	ERC9b: Vidt udbredt anvendelse af funktionel væske (udendørs) Eftersom ingen miljøfare blev identificeret, blev der ikke udført nogen miljørelateret eksponeringsvurdering eller risikokarakterisering.
Produktionsforhold	
Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PC17: Hydrauliske væsker.
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and

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

Dato / revideret den: 14.02.2025

Version: 4.1

Dato / Forrige version: 14.02.2025

Forrige version: 4.0

Produkt: **BUTYLTRIGLYKOL**

(ID nr. 30034746/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

	3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol Indhold: >= 0 % - <= 30 %
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,014 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	Eksponeringsvarighed: 60 min Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Anvendelsens varighed og hyppighed	4 anvendelser pr. år
Rumstørrelse	34 m ³
Ventilationshastighed pr. time	1,5
legemsvægt	65 kg
Optaget andel dermal	100 %
	Mængde pr. anvendelse 220 g Relevant for estimering af inhalativ eksponering
	Mængde pr. anvendelse 220 g Relevant for dermale eksponeringsvurderinger
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermal model: Øjeblikkelig påføring, Optagsmodel: Optaget andel
	Forbruger - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	11,1275 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,4451
	Beregningen er baseret på den interne kroniske dosis.
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Inhalationsmodel: Evaporationsmodel - øjeblikkelig frigivning
	Forbruger - inhalativ, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,4592 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,003924
	Eksponeringsberegningen er baseret på middeldkoncentrationen pr. år.
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

10. Kort titel på eksponeringsscenario

Anvendelse i belægninger, (konsument anvendelse)

ERC8a, ERC8b, ERC8d, ERC8f; PC1, PC9a, PC9b, PC9c, PC15, PC18, PC23, PC26, PC31, PC39

Kontrol af eksponering og risikohåndteringsforanstaltninger

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	ERC8a: Vidt udbredt anvendelse af et ikke-reaktivt teknisk hjælpestof (ingen inkludering i eller på artikler, indendørs) Eftersom ingen miljøfare blev identificeret, blev der ikke

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

Dato / revideret den: 14.02.2025

Version: 4.1

Dato / Forrige version: 14.02.2025

Forrige version: 4.0

Produkt: **BUTYLTRIGLYKOL**

(ID nr. 30034746/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

	udført nogen miljørelateret eksponeringsvurdering eller risikokarakterisering.
Produktionsforhold	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	ERC8b: Vidt udbredt anvendelse af et reaktivt teknisk hjælpestof (ingen inkludering i eller på artikler, indendørs) Eftersom ingen miljøfare blev identificeret, blev der ikke udført nogen miljørelateret eksponeringsvurdering eller risikokarakterisering.
Produktionsforhold	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	ERC8d: Vidt udbredt anvendelse af et ikke-reaktivt teknisk hjælpestof (ingen inkludering i eller på artikler, udendørs) Eftersom ingen miljøfare blev identificeret, blev der ikke udført nogen miljørelateret eksponeringsvurdering eller risikokarakterisering.
Produktionsforhold	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	ERC8f: Vidt udbredt anvendelse, der fører til inkludering i/på artikel (udendørs) Eftersom ingen miljøfare blev identificeret, blev der ikke udført nogen miljørelateret eksponeringsvurdering eller risikokarakterisering.
Produktionsforhold	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PC1: Klæbestoffer, tætningsmidler
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol Indhold: >= 0 % - <= 50 %
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,014 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	Eksponeeringsvarighed: 240 min Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Anvendelsens varighed og hyppighed	Anvendelsesvarighed: 10 min Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Anvendelsens varighed og hyppighed	52 anvendelser pr. år
Rumstørrelse	20 m3

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

Dato / revideret den: 14.02.2025

Version: 4.1

Dato / Forrige version: 14.02.2025

Forrige version: 4.0

Produkt: BUTYLTRIGLYKOL

(ID nr. 30034746/SDS GEN DK/DA)

trykdato 21.10.2025

Ventilationshastighed pr. time	0,6
Temperatur (anvendelse)	20 °C
legemsvægt	65 kg
Optaget andel dermal	100 %
	Mængde pr. anvendelse 0,08 g Relevant for dermale eksponeringsvurderinger
Frigivelsesområde	200 cm ²
	Frigivelsesoverfladen øges med tiden
Frigivelsesvarighed	10 min
	Relevant for estimering af inhalativ eksponering
<i>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</i>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermal model: Øjeblikkelig påføring, Optagsmodel: Optaget andel
	Forbruger - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0877 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,003507
	Beregningsen er baseret på den interne kroniske dosis.
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Indhaleringsmodel: Damp eksponering - fordampning
	Forbruger - inhalativ, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0285 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000243
	Eksponeringsberegningen er baseret på middelkoncentrationen pr. år.
<i>Vejledning for downstream-brugere.</i>	
For skalering se: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.isp	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PC9a: Belægninger og maling, fortyndere, farvefjernere
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol Indhold: >= 0 % - <= 50 %
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,014 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	Eksponeringsvarighed: 60 min Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Anvendelsens varighed og hyppighed	Anvendelsesvarighed: 60 min Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Anvendelsens varighed og hyppighed	52 anvendelser pr. år
Rumstørrelse	20 m3
Ventilationshastighed pr. time	0,6
Temperatur (anvendelse)	20 °C
legemsvægt	65 kg

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

Dato / revideret den: 14.02.2025

Version: 4.1

Dato / Forrige version: 14.02.2025

Forrige version: 4.0

Produkt: **BUTYLTRIGLYKOL**

(ID nr. 30034746/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

Optaget andel dermal	100 %
	Mængde pr. anvendelse 0,5 g Relevant for dermale eksponeringsvurderinger
Frigivelsesområde	20000 cm ²
Frigivelsesvarighed	Frigivelsesoverfladen øges med tiden
	60 min
	Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermal model: Øjeblikkelig påføring, Optagsmodel: Optaget andel
	Forbruger - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,5479 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,021918
	Beregningen er baseret på den interne kroniske dosis.
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Indhaleringsmodel: Damp eksponering - fordampning
	Forbruger - inhalativ, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0071 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000061
	Eksponeringsberegningen er baseret på middeldkoncentrationen pr. år.
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PC9b: Fyldstoffer, kit, puds, modellervoks
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol Indhold: >= 0 % - <= 50 %
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,014 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	52 anvendelser pr. år
Rumstørrelse	20 m ³
Ventilationshastighed pr. time	0,6
Temperatur (anvendelse)	20 °C
legemsvægt	65 kg
Optaget andel dermal	100 %

	Mængde pr. anvendelse 0,05 g Relevant for dermale eksponeringsvurderinger
Frigivelsesområde	200 cm ²
	Frigivelsesoverfladen øges med tiden
Frigivelsesvarighed	20 min
	Relevant for estimering af inhalativ eksponering
<i>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</i>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermal model: Øjeblikkelig påføring, Optagsmodel: Optaget andel
	Forbruger - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0548 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,002192
	Beregningsen er baseret på den interne kroniske dosis.
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Indhaleringsmodel: Damp eksponering - fordampning
	Forbruger - inhalativ, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0283 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000242
	Eksponeringsberegningen er baseret på middelkoncentrationen pr. år.
<i>Vejledning for downstream-brugere.</i>	
For skalering se: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.isp	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PC9c: Fingermaling
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol Indhold: >= 0 % - <= 50 %
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,014 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	52 anvendelser pr. år
Rumstørrelse	20 m3
Ventilationshastighed pr. time	0,6
Temperatur (anvendelse)	20 °C
legemsvægt	65 kg
Optaget andel dermal	100 %
Frigivelsesområde	100000 cm²
	Frigivelsesoverfladen øges med tiden
Frigivelsesvarighed	120 min

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

Dato / revideret den: 14.02.2025

Version: 4.1

Dato / Forrige version: 14.02.2025

Forrige version: 4.0

Produkt: **BUTYLTRIGLYKOL**

(ID nr. 30034746/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

	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 v4.1, ConsExpo v4.1, Dermal model: Konstant applicationsrate, Optagsmodel: Optaget andel
	Forbruger - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	3,9452 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,157808
	Beregningen er baseret på den interne kroniske dosis.
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Indhaleringsmodel: Dampeksponering - fordampning
	Forbruger - inhalativ, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0097 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000083
	Eksponeringsberegningen er baseret på middeldkoncentrationen pr. år.
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PC15: Produkter til behandling af ikke-metalliske overflader
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol Indhold: >= 0 % - <= 20 %
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,014 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	Eksponeringsvarighed: 240 min Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Anvendelsens varighed og hyppighed	Anvendelsesvarighed: 30 min Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Anvendelsens varighed og hyppighed	104 anvendelser pr. år
Rumstørrelse	58 m ³
Ventilationshastighed pr. time	0,5
Temperatur (anvendelse)	20 °C
legemsvægt	65 kg
Optaget andel dermal	100 %
	Mængde pr. anvendelse 19 g Relevant for dermale eksponeringsvurderinger
Frigivelsesområde	220000 cm ²
	Frigivelsesoverfladen øges med tiden

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

Dato / revideret den: 14.02.2025

Version: 4.1

Dato / Forrige version: 14.02.2025

Forrige version: 4.0

Produkt: **BUTYLTRIGLYKOL**

(ID nr. 30034746/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

Frigivelsesvarighed	30 min
	Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermal model: Øjeblikkelig påføring, Optagsmodel: Optaget andel
	Forbruger - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	16,6575 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,666301
	Beregningsen er baseret på den interne kroniske dosis.
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Indhaleringsmodel: Damp eksponering - fordampning
	Forbruger - inhalativ, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0012 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,00001
	Eksponeringsberegningen er baseret på middelkoncentrationen pr. år.
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PC18: Blæk og tonere.
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol Indhold: >= 0 % - <= 50 %
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,014 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	104 anvendelser pr. år
Rumstørrelse	20 m ³
Ventilationshastighed pr. time	0,6
Temperatur (anvendelse)	20 °C
legemsvægt	65 kg
Optaget andel dermal	100 %
Frigivelsesområde	100000 cm ²
	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

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

Dato / revideret den: 14.02.2025

Version: 4.1

Dato / Forrige version: 14.02.2025

Forrige version: 4.0

Produkt: **BUTYLTRIGLYKOL**

(ID nr. 30034746/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermal model: Konstant applicationsrate, Optagsmodel: Optaget andel
	Forbruger - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	7,8904 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,315616
	Beregningen er baseret på den interne kroniske dosis.
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Indhaleringsmodel: Damp eksponering - fordampning
	Forbruger - inhalativ, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0194 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000166
	Eksponeringsberegningen er baseret på middeldkoncentrationen pr. år.
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PC23: Produkter til garvning, farvning, efterbehandling, imprægnering og pleje af læder.
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol Indhold: >= 0 % - <= 50 %
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,014 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	Eksponeringsvarighed: 60 min Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Anvendelsens varighed og hyppighed	6 anvendelser pr. år
Rumstørrelse	30 m ³
Ventilationshastighed pr. time	0,5
legemsvægt	65 kg
Optaget andel dermal	100 %
	Mængde pr. anvendelse 100 g Relevant for estimering af inhalativ eksponering
	Mængde pr. anvendelse 100 g Relevant for dermale eksponeringsvurderinger
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermal model: Øjeblikkelig påføring, Optagsmodel: Optaget andel
	Forbruger - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	12,6449 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,505796
	Beregningen er baseret på den interne kroniske dosis.

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

Dato / revideret den: 14.02.2025

Version: 4.1

Dato / Forrige version: 14.02.2025

Forrige version: 4.0

Produkt: **BUTYLTRIGLYKOL**

(ID nr. 30034746/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Inhalationsmodel: Evaporationsmodel - øjeblikkelig frigivning
	Forbruger - inhalativ, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,8984 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,007679
	Eksponeringsberegningen er baseret på middelkoncentrationen pr. år.
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PC26: Produkter til farvning, efterbehandling og imprægnering af papir og karton: herunder blegemidler og andre proceshjælpemidler.
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol Indhold: >= 0 % - <= 25 %
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,014 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	Eksponeringsvarighed: 20 min Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Anvendelsens varighed og hyppighed	4 anvendelser pr. år
Rumstørrelse	34 m ³
Ventilationshastighed pr. time	1,5
legemsvægt	65 kg
Optaget andel dermal	100 %
Sprayvarighed	900 sec
Kontakt rate	100 mg/min
Frigivelsesvarighed	15 min
	Relevant for dermale eksponeringsvurderinger
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Forbrugerforanstaltninger	Sørg for, at der sprayeres væk fra personer.
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermal model: Konstant applicationsrate, Optagsmodel: Optaget andel
	Forbruger - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0632 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,002529
	Beregningen er baseret på den interne kroniske dosis.
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Inhalationsmodel: Eksponering over for Spray/støv
	Forbruger - inhalativ, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0542 mg/m ³

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

Dato / revideret den: 14.02.2025

Version: 4.1

Dato / Forrige version: 14.02.2025

Forrige version: 4.0

Produkt: **BUTYLTRIGLYKOL**

(ID nr. 30034746/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000463
	Eksponeringsberegningen er baseret på middelkoncentrationen pr. år.
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PC31: Polermidler og voksblandinger.
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol Indhold: >= 0 % - <= 50 %
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,014 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	Eksponeringsvarighed: 60 min Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Anvendelsens varighed og hyppighed	Anvendelsesvarighed: 60 min Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Anvendelsens varighed og hyppighed	104 anvendelser pr. år
Rumstørrelse	34 m ³
Ventilationshastighed pr. time	1,5
Temperatur (anvendelse)	20 °C
legemsvægt	65 kg
Optaget andel dermal	100 %
	Mængde pr. anvendelse 0,25 g Relevant for dermale eksponeringsvurderinger
Frigivelsesområde	150000 cm ²
	Frigivelsesoverfladen øges med tiden
Frigivelsesvarighed	60 min
	Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Demale model: Øjeblikkelig påføring, Optagsmodel: Optaget andel
	Forbruger - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,5479 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,021918
	Beregningen er baseret på den interne kroniske dosis.
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Indhaleringsmodel: Dampeksponering - fordampning
	Forbruger - inhalativ, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0144 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000123
	Eksponeringsberegningen er baseret på middelkoncentrationen pr. år.

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

Dato / revideret den: 14.02.2025

Version: 4.1

Dato / Forrige version: 14.02.2025

Forrige version: 4.0

Produkt: **BUTYLTRIGLYKOL**

(ID nr. 30034746/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

Vejledning for downstream-brugere.For skalering se: <http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp>**Bidragende eksponeringsscenario**

omfattede Use Descriptors	PC39: Kosmetiske produkter, produkter til personlig pleje
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol Indhold: >= 0 % - <= 50 %
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,014 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	730 anvendelser pr. år
legemsvægt	61 kg
Optaget andel dermal	100 %
	Mængde pr. anvendelse 0,8 g Relevant for dermale eksponeringsvurderinger

Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden

Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Demale model: Øjeblikkelig påføring, Optagsmodel: Optaget andel
	Forbruger - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	13,1148 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,52459
	Beregningen er baseret på den interne kroniske dosis.

Vejledning for downstream-brugere.For skalering se: <http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp>

11. Kort titel på eksponeringsscenario

Anvendelse i rengøringsmidler, (konsument anvendelse)

ERC8a, ERC8d; PC35

Kontrol af eksponering og risikohåndteringsforanstaltninger**Bidragende eksponeringsscenario**

omfattede Use Descriptors	ERC8a: Vidt udbredt anvendelse af et ikke-reaktivt teknisk hjælpestof (ingen inkludering i eller på artikler, indendørs) Eftersom ingen miljøfare blev identificeret, blev der ikke udført nogen miljørelateret eksponeringsvurdering eller risikokarakterisering.
Produktionsforhold	

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

Dato / revideret den: 14.02.2025

Version: 4.1

Dato / Forrige version: 14.02.2025

Forrige version: 4.0

Produkt: **BUTYLTRIGLYKOL**

(ID nr. 30034746/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	ERC8d: Vidt udbredt anvendelse af et ikke-reaktivt teknisk hjælpestof (ingen inkludering i eller på artikler, udendørs) Eftersom ingen miljøfare blev identificeret, blev der ikke udført nogen miljørelateret eksponeringsvurdering eller risikokarakterisering.
Produktionsforhold	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PC35: Vaske- og renseprodukter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter).
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol Indhold: >= 0 % - <= 5 %
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,014 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	Eksponeringsvarighed: 20 min Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Anvendelsens varighed og hyppighed	Anvendelsesvarighed: 20 min Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Anvendelsens varighed og hyppighed	128 anvendelser pr. år
Rumstørrelse	20 m ³
Ventilationshastighed pr. time	0,5
Temperatur (anvendelse)	20 °C
legemsvægt	65 kg
Optaget andel dermal	100 %
	Mængde pr. anvendelse 27 g Relevant for dermale eksponeringsvurderinger
Frigivelsesområde	100000 cm ²
	Frigivelsesoverfladen øges med tiden
Frigivelsesvarighed	20 min
	Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Demale model: Øjeblikkelig påføring, Optagsmodel: Optaget andel
	Forbruger - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	7,2835 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,291338
	Beregningen er baseret på den interne kroniske dosis.
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Indhaleringsmodel: Dampeksponering - fordampning
	Forbruger - inhalativ, langtids - systemisk

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

Dato / revideret den: 14.02.2025

Version: 4.1

Dato / Forrige version: 14.02.2025

Forrige version: 4.0

Produkt: **BUTYLTRIGLYKOL**

(ID nr. 30034746/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

Eksponeringsberegning	0,0001 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000001
	Eksponeringsberegningen er baseret på middelkoncentrationen pr. år.
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PC35: Vaske- og renseprodukter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter).
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol Indhold: >= 0 % - <= 15 %
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,014 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	Eksponeringsvarighed: 10 min Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Anvendelsens varighed og hyppighed	128 anvendelser pr. år
Rumstørrelse	20 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 sprayes væk fra personer.
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermal model: Konstant applicationsrate, Optagsmodel: Optaget andel
	Forbruger - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0153 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000611
	Beregningen er baseret på den interne kroniske dosis.
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Inhalationsmodel: Eksponerings over for Spray/støv
	Forbruger - inhalativ, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0017 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000014
	Eksponeringsberegningen er baseret på middelkoncentrationen pr. år.
Vejledning for downstream-brugere.	

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

Dato / revideret den: 14.02.2025

Version: 4.1

Dato / Forrige version: 14.02.2025

Forrige version: 4.0

Produkt: **BUTYLTRIGLYKOL**

(ID nr. 30034746/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

For skalering se: <http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp>

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PC35: Vaske- og renseprodukter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter).
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol Indhold: >= 0 % - <= 15 %
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,014 Pa
Procestemperatur	20 °C
Anvendelsens varighed og hyppighed	Eksponeringsvarighed: 60 min Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Anvendelsens varighed og hyppighed	Anvendelsesvarighed: 10 min Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Anvendelsens varighed og hyppighed	128 anvendelser pr. år
Rumstørrelse	20 m ³
Ventilationshastighed pr. time	2,5
Temperatur (anvendelse)	20 °C
legemsvægt	65 kg
Optaget andel dermal	100 %
	Mængde pr. anvendelse 0,16 g Relevant for dermale eksponeringsvurderinger
Frigivelsesområde	17100 cm ²
	Frigivelsesarealet er konstant
Frigivelsesvarighed	10 min
	Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Demale model: Øjeblikkelig påføring, Optagsmodel: Optaget andel
	Forbruger - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,1295 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,005179
	Beregningsen er baseret på den interne kroniske dosis.
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Indhaleringsmodel: Dampeksponering - fordampning
	Forbruger - inhalativ, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0004 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000004
	Eksponeringsberegningen er baseret på middeldkoncentrationen pr. år.
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

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

Dato / revideret den: 14.02.2025

Version: 4.1

Dato / Forrige version: 14.02.2025

Forrige version: 4.0

Produkt: **BUTYLTRIGLYKOL**

(ID nr. 30034746/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 21.10.2025
