

Sikkerhetsdatablad

side: 1/199

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 20.10.2025

Utgave: 16.0

Dato / Forrige versjon: 15.09.2025

Forrige versjon: 15.1

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

BUTYLDIGLYKOL

Kjemisk navn: butyldiglykol

CAS-nummer: 112-34-5

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

Produktregistreringsnummer: 83190

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Relevante identifiserte anvendelser: prosesskjemikalie, løsemiddel

Se vedlegg til sikkerhetsdatabladet for detaljert identifisert bruk av produktet.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firma:

BASF SE

67056 Ludwigshafen

GERMANY

Kontaktadresse:

BASF AS

Lilleakerveien 2B

0283 Oslo

NORWAY

Telefon: +47 90 28 05 15

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

1.4. Nødtelefonnummer

Giftinformasjonen +47 22 59 13 00, 24-timers service 7 dager i uken

International emergency number:

Telefon: +49 180 2273-112

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 20.10.2025

Utgave: 16.0

Dato / Forrige versjon: 15.09.2025

Forrige versjon: 15.1

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Eye Irrit. 2

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

For klassifiseringer ikke skrevet ut i sin helhet i denne seksjon finnes den fullstendige teksten i seksjon 16.

2.2. Merkningselementer

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

Piktogram:



Signalord:

Advarsel

Faresetninger:

H319

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sikkerhetssetninger (forebygging):

P280

Benytt øyevern.

P264

Vask kontaminert kroppsdeler med store mengder vann og såpe grundig etter bruk.

Sikkerhetssetninger (tiltak):

P305 + P351 + P338

VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P337 + P313

Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

Fareutløser(e): 2-(2-butoksyetoksy)etanol

2.3. Andre farer

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

Hvis relevant er det gitt informasjon i denne seksjonen om andre farer, som ikke resulterer i klassifisering, men som kan bidra til de overordnede farene av stoffet eller blandingen.

Se avsnitt 12 - Resultater av PBT og vPvB vurdering.

Produktet inneholder ingen stoffer som er over de juridiske grensene som er oppført i listen som er etablert i samsvar med artikkel 59(1) i forordning (EF) nr. 1907/2006 til å ha hormonforstyrrende egenskaper eller er identifisert å ha hormonforstyrrende egenskaper i samsvar med kriteriene som er fastsatt i kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605.

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 20.10.2025

Utgave: 16.0

Dato / Forrige versjon: 15.09.2025

Forrige versjon: 15.1

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Kjemisk karakterisering

2-(2-butoksyetoksy)etanol

CAS-nummer: 112-34-5
EG-nummer: 203-961-6
Indeks-nummer: 603-096-00-8

Eye Irrit. 2
H319

stof med EU grenseverdi for
arbeidsplasser

Reguleringsrelevante ingredienser

2-(2-butoksyetoksy)etanol

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

Eye Irrit. 2
H319

CAS-nummer: 112-34-5
EG-nummer: 203-961-6
Indeks-nummer: 603-096-00-8

stof med EU grenseverdi for
arbeidsplasser

For klassifiseringer ikke skrevet ut i sin helhet i denne seksjon, herunder angivelse av fareklasser og faresetninger, er hele teksten oppført i seksjon 16.

3.2. Stoffblandinger

Ikke anvendelig

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Tilsølte klær fjernes.

Ved innånding:

Hold pasienten i ro, sørg for frisk luft, kontakt lege.

Ved hudkontakt:

Vask grundig med såpe og vann.

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 20.10.2025

Utgave: 16.0

Dato / Forrige versjon: 15.09.2025

Forrige versjon: 15.1

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

Ved kontakt med øynene:

Skyll grundig med åpne øyelokk i 15 minutter under rennende vann, kontroll hos øyenlege.

Ved svelging:

Skyll straks munnen og drikk deretter 200-300 ml vann, kontakt lege.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer: Opplysninger som f.eks. informasjon om symptomer og virkninger kan inkluderes i GHS-merkingssætningene som finnes i Avsnitt 2 eller i de toksikologiske vurderingene som finnes i Avsnitt 11.

Farer: Opplysninger som f.eks. informasjon om symptomer og virkninger kan inkluderes i GHS-merkingssætningene som finnes i Avsnitt 2 eller i de toksikologiske vurderingene som finnes i Avsnitt 11. (Ytterligere) symptomer og/eller effekter er ikke kjent hittil

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandling: Symptomatisk behandling (dekontaminering, vitalefunksjoner), ingen spesifikk motgift kjent.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler:

pulver, vanntåke, karbondioksid, alkohol-resistent skum

Av sikkerhetsgrunner uegnede brannslukningsmidler:

vannstråle

Tilleggsinformasjon:

Benytt brannbekjempelsesmidler tilpasset omgivelsene.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Råd: Produktet er brennbart. Utsatte beholdere nedkjøles med vanntåke. Se avsnitt 7 i sikkerhetsdatabladet - Håndtering og oppbevaring.

5.3. Råd til brannmannskaper

Særskilt verneutstyr:

Bruk lufforsynt åndedrettsvern. Særlig verneutstyr for brannslukkingsmannskaper.

Andre opplysninger:

Evakuer område for alt unødvendig personell. Bekjemp ilden fra maksimal avstand.

Utvide brannslukningsinnretninger rettet mot omgivelsene. Brannrester og forurensset slukningsvann destrueres i overensstemmelse med lokale forskrifter.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

Stor fare for glatt gulv/sklifare ved tilsøling/lekkage av produktet.

Forhindre eller stopp lekkasje. Avsteng eller stopp utlekket stoff/produkt på en sikker måte.

Tilføres avfallsbehandling i godt lukkbare beholdere.

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Utslipp til miljøet må unngås.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Tas opp med egnet utstyr og destrueres. Spill skal samles opp og la stivne til fast stoff, som overføres til egnede beholdere for avfall. Materiale som er tatt opp går til forskriftsmessig avfallsbehandling.

6.4. Henvisning til andre punkter

Informasjon om eksponeringskontroll/personlig verneutstyr og forhold vedrørende avfallsbehandling finnes i seksjon 8 og 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Kontakt med luft/oksygen må forhindres (peroksid-dannelse). Sørg for god ventilasjon på lager og arbeidsplass. Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak.

Brann- og eksplosjonsbeskyttelse:

Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Ytterligere informasjon til lagerbetingelsene: Beholder oppbevares tett lukket på et tørt sted.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se eksponeringsscenarier i vedlegget til dette sikkerhetsdatabladet

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

Komponenter med arbeidsplassrelaterte grenseverdier

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 20.10.2025

Utgave: 16.0

Dato / Forrige versjon: 15.09.2025

Forrige versjon: 15.1

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

112-34-5: 2-(2-butoksyetoksy)etanol

TLV 68 mg/m³ ; 10 ppm (Administrative normer)

EU har en veiledende grenseverdi for dette stoffet.

PNEC

ferskvann: 1,1 mg/l

sjøvann: 0,11 mg/l

sporadisk frigivelse: 11 mg/l

sediment (ferskvann): 4,4 mg/kg

sediment (sjøvann): 0,44 mg/kg

renseanlegg: 200 mg/l

oralt opptak (sekundær forgiftning): 56 mg/kg

jord: 0,32 mg/kg

DNEL

arbeider:

Langtidseksponering - systemiske og lokale effekter, Inhalasjon: 67,5 mg/m³, 10 ppm

arbeider:

Korttidseksponering - lokale effekter, Inhalasjon: 101,2 mg/m³, 15 ppm

forbruker:

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

8.2. EksponeringskontrollPersonlig verneutstyr

Åndedrettsvern:

Åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon. Gassfilter EN 141 Type A (gasser/damper av organiske forbindelser(kokepunkt >65 °C)).

Håndbeskyttelse:

Kjemikaliebestandige vernehansker (EN ISO 374-1)

Egnede materialer også ved langvarig, direkte kontakt (Anbefalt: Beskyttelsesindeks 6, svarende til > 480 minutters gjennomtrengningstid etter EN ISO 374-1):

nitrilgummi (NBR) - 0,4 mm tykkelse

På grunn av stort typemangfold skal produsentenes bruksanvisninger følges.

Tilleggsnotis: Spesifikasjonene er basert på tester, litteratordata og informasjon fra

hanskeprodusenter eller er utledet fra lignende substanser ved analogiske slutninger. På grunn av mange påvirkningsfaktorer (f.eks. temperatur), må man ta hensyn til at den daglige anvendelsestid

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 20.10.2025

Utgave: 16.0

Dato / Forrige versjon: 15.09.2025

Forrige versjon: 15.1

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

for en kjemikaliebeskyttende hansker kan være betydelig kortere enn de permeasjonstider funnet i tester.

Øyevern:

Vernebriller med sidebeskyttelse (vernebriller) (EN 166)

Verneklær:

Kroppsbeskyttelse bør velges avhengig av bruksmåte og mulig påvirkning, f.eks. forkle, vernesko, vernedress mot kjemikalier (I henhold til EN 14605 ved sprut eller EN ISO 13982 ved støv).

Generelle beskyttelses- og hygienetiltak

Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak. I tillegg til angitt personlig verneutstyr anbefales det å bruke heldekkende arbeidsklær.

Miljøeksponering

Alle nødvendige tiltak må iverksettes for å forhindre utslipp av dette produktet til omgivelsene og begrense spredning av eventuelle utslipp som måtte oppstå. Egnede risikohåndteringstiltak skal være på plass.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Stoffets form:	flytende	
Form:	flytende	
Farge:	fargeløs	
Lukt:	nesten luktfri	
luktgrense:	ikke bestemt	
Smeltepunkt:	-68,0 °C	(øvrige)
	Litteraturangivelse.	
Kokepunkt:	230,5 °C	(øvrige)
	(1.013,25 hPa)	
Antennelighet:	vanskelig å antenne	(avledet fra antennelsestemperatur)
Nedre eksplosjonsgrense:	0,69 %(V) 46 g/m3	(luft)
	(102,2 °C)	
	Stoffets/blandingens nederste eksplosjonspunkt er bestemt. Dette beskriver temperaturen for en brennbar væske, hvor konsentrasjonen av mettet damp i blanding med luft når den nederste eksplosjonsgrensen.	

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 20.10.2025

Utgave: 16.0

Dato / Forrige versjon: 15.09.2025

Forrige versjon: 15.1

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

Øvre eksplosjonsgrense:	5,9 %(V) 398 g/m ³ (143 °C)	(luft)
	Stoffets/blandingens øvre eksplosjonspunkt er blitt bestemt. Dette eksplosjonspunktet beskriver temperaturen på en brennbar væske hvor konsentrasjonen av den mettede dampen i blanding med luft når den øvre eksplosjonsgrensen.	
Flammepunkt:	105 °C	(ASTM D93, closed cup)
Temperatur for selvantennning:	210 °C	(DIN 51794)
Termisk nedbrytning:	Ingen nedbryting, om forskrifter/henvisninger vedr. lagring og håndtering overholdes.	
pH-verdi:	(20 °C) nøytral, blandbar	
Viskositet, dynamisk:	6,49 mPa.s (20 °C)	
	Litteraturangivelse.	
tiksotropi:	ikke tiksotropisk	
Løselighet i vann:	blandbar (20 °C)	(øvrige)
Løslighet (kvalitativt) løsemiddel:	organiske løsemidler løselig	
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (log Kow):	1 (20 °C; pH-verdi: 7)	(OECD Guideline 117)
Damptrykk:	0,03 hPa (25 °C)	(målt)
	Litteraturangivelse.	
Relativ tetthet:	0,9553 (20 °C)	(øvrige)
	Litteraturangivelse.	
Tetthet:	ca. 0,9553 g/cm ³ (20 °C)	(øvrige)
	Litteraturangivelse.	
Relativ damptetthet (luft):	5,59 (20 °C)	(beregnet)
	Tyngre enn luft.	

Partikkelegenskaper

Fordeling av partikkelstørrelse: Stoffet / produktet blir ikke solgt eller brukt i fast form eller som granulat. -

9.2. Andre opplysninger**Informasjon om fysiske fareklasser**Eksposiver

eksplosjonsfare: På bakgrunn av den kjemiske strukturen er produktet ikke klassifisert som eksplosjonsfarlig.

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 20.10.2025

Utgave: 16.0

Dato / Forrige versjon: 15.09.2025

Forrige versjon: 15.1

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

Oksiderende egenskaper

Brannfremmende egenskaper: Basert på strukturelle egenskaper er produktet ikke klassifisert som oksiderende.

Pyrofore egenskaper

Selvantennelses-temperatur:

Testtype: Spontan selvantennelighet ved romtemperatur.

På grunn av dets struktur blir produktet klassifisert som ikke selvantennelig.

Selvoppvarmende stoffer og blandinger

Selvoppvarmingsevne: Ikke anvendelig, produktet er en væske

Stoffer og blandinger som avgir brennbare gasser i kontakt med vann

Danning av antennerlige gasser:

Med vann dannes ingen brennbare gasser.

Korrosjon på metall

Ikke korrosiv overfor metall.

Andre sikkerhetsegenskaper

pKA: 14,77 (25 °C) (beregnet)

Stoffet dissosierer ikke.

Adsorpsjon/vann - jord: KOC: 10; log KOC: 1 (beregnet)

Overflatespenning:

Basert på kjemisk struktur forventes ingen overflateaktivitet.

Molar masse:

162,23 g/mol

SAPT-Temperatur:

Studien er ikke vitenskapelig gjennomført.

Fordampningshastighet:

Kan estimeres ut fra Henrys konstant eller damptrykket.

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

Ingen farlige reaksjoner om forskrifter/henvisninger for lagring og håndtering overholdes.

Korrosjon på metall: Ikke korrosiv overfor metall.

Danning av

Remarks:

antennelige gasser:

Med vann dannes ingen brennbare gasser.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt dersom forskriftene/henvisningene for lagring og håndtering følges.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Reaksjoner med sterke oksidasjonsmidler. Reagerer med lettmetyller under dannelse av hydrogen.

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen andre spesielle forholdsregler enn god forventning av kjemikalier.

10.5. Uforenlige materialer

Stoffer som må unngås:
sterke oksidasjonsmidler

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Helsefarlige spaltningsprodukter:
Ingen farlige nedbrytingsprodukter ved forskriftsmessig oppbevaring og håndtering.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt toksisitet

Vurdering av akutt toksisitet:

Svakt toksisk etter en enkel svelging. Lav toksisitet ved hudkontakt. Ved innånding av en mettet damp-luft-blanding er det ingen akutt fare.

Eksperimentelle/beregnete data:

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

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

Ingen dødelighet ble observert. Dampen er testet.

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

Irritasjon

Vurdering av irritasjonseffekt:

Irriterer øynene. Kan føre til lettere irritasjon på huden.

Eksperimentelle/beregnete data:

Hudetsing/hudirritasjon

kanin: ikke irriterende (OECD Guideline 404)

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

kanin: Irriterende. (Sammenlignelig med OECD guideline 405)

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 20.10.2025

Utgave: 16.0

Dato / Forrige versjon: 15.09.2025

Forrige versjon: 15.1

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

Sensibilisering ved innånding/hudsensibilisering

Vurdering av sensibilitet:

Virker ikke hudsensibiliserende ved dyreforsøk.

Eksperimentelle/beregnete data:

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

Kimcellemutagenisitet

Vurdering av mutagenitet:

Stoffet viser ingen mutagene egenskaper hos bakterier. Stoffet viste ingen mutagene egenskaper i cellekulturer fra pattedyr. Stoffet viste ingen mutagene egenskaper ved testing på pattedyr.

Cancerogenitet

Vurdering av karsinogenitet:

Ingen data foreligger vedrørende kreftfremkallende virkning.

reproduksjonstoksisitet

Vurdering av reproduksjonstoksisitet:

Dyreforsøk viste ingen tegn på skade på forplantringsevne.

Utviklingstoksisitet

Vurdering av teratogenitet:

På basis av dyreforsøk kan man utelukke fosterskadelige virkninger.

Spesifikk målorgantoksisitet (enkel eksponering)

STOT vurdering enkel:

Basert på den foreliggende informasjonen er en organspesifikk toksisitet ikke å forvente.

Toksisitet ved gjentatt dosering og spesifikk målorgantoksisitet (gjentatt eksponering)

Vurdering av toksisitet ved gjentatt dose:

Ingen stoff-spesifikk organotoksisitet ble observert etter gjentatt administrasjon til forsøksdyr. Langvarig eller gjentatt kontakt kan forårsake mild hudirritasjon.

Aspirasjonsfare

ikke anvendelig

Interaktive virkninger

Ingen eksisterende data.

11.2. Informasjon om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

Stoffet er ikke identifisert å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605 eller er inkludert i kandidatlisten over stoffer

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 20.10.2025

Utgave: 16.0

Dato / Forrige versjon: 15.09.2025

Forrige versjon: 15.1

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

med svært høy bekymring i henhold til EU REACH artikkel 59 for å ha hormonforstyrrende egenskaper.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Vurdering av akvatisk toksisitet:

Det er stor sannsynlighet for at produktet ikke er akutt skadelig for akvatiske organismer. Ved sakkyndig tilførsel av små konsentrasjoner til biologiske renseanlegg ventes ingen forstyrrelser med henblikk på nedbrytning av aktivert slam.

Fisketoksitet:

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

Litteraturangivelse. Nominell konsentrasjon.

Akvatiske virvelløse dyr:

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

Nominell konsentrasjon.

Vannplanter:

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

Nominell konsentrasjon.

Mikroorganismer/Effekt på aktivslam:

EC10 (30 min) > 1.995 mg/l, aktivert slam, industriell (OECD Guideline 209, Akvatisk)

Nominell konsentrasjon.

Kronisk toksisitet fisker:

Ingen data foreligger vedr. kronisk fisketoksitet.

Kronisk toksisitet akvatiske invertebrater:

Ingen data foreligger vedr. kronisk dafnetoksitet.

Vurdering av terrestrisk toksisitet:

Ingen data om terrestrisk toksisitet til rådighet.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Vurdering av bionedbrytbarhet og eliminering (H₂O):

Biologisk lett nedbrytbar (i henhold til OECD-kriterier).

Opplysninger om eliminerbarhet:

80 - 90 % BOD av ThOD (28 d) (OECD 301C; ISO 9408; 92/69/EEC, C.4-F) (aerob, *Inoculum* blandet i henhold til MITI-krav (OECD 301C))

Vurdering av stabilitet i vann:

Ingen eksisterende data.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Vurdering bioakkumulasjonspotensial:

På grunn av n-oktanol/vann-fordelingskoeffisienten (log Pow) kan det ikke forventes en akkumulering i organismer.

Bioakkumuleringspotensiale:

Ingen eksisterende data.

12.4. Mobilitet i jord

Vurdering av transport mellom miljøområder:

Flyktighet: Fra vannoverflaten fordampes stoffet ikke til atmosfæren.

Adsorpsjon i jord: Adsorpsjon til faste jordpartikler forventes ikke.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

I henhold til vedlegg XIII av Forordning (EF) Nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH): Produktet oppfyller ikke kriteriene for PBT (persistent/bioakkumulerende/toksisk) og vPvB (svært persistent/svært bioakkumulerende).
Egenklassifisering

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Stoffet er ikke identifisert å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605 eller er inkludert i kandidatlisten over stoffer med svært høy bekymring i henhold til EU REACH artikkel 59 for å ha hormonforstyrrende egenskaper.

12.7. Andre skadevirkninger

Produktet inneholder ingen stoffer som er anført i EU-forordning nr. 2024/590 om stoffer som bryter ned ozonlaget.

Resultater av PMT- og vPvM-vurdering

Stoffet er ikke oppført på listen utarbeidet i henhold til artikkel 59, stk. 1, i forordning (EF) nr. 1907/2006, for å ha PMT/vPvM egenskaper.

Tilleggsinformasjon

Absorberbart organisk bundet halogen (AOX):

Produktet inneholder ikke organisk bundet halogen.

Øvrige økotoksikologiske henvisninger:

Produktet må ikke slippes ut i vassdrag uten forbehandling.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallskodene er produsentens anbefalinger basert på produktets planlagte anvendelse. Annen anvendelse og spesielle forutsetninger for avfallsbehandling hos brukeren kan kreve avvikende tildeling av avfallskoder.

Kontakt produsenten direkte om problemer oppstår ved avfallsbehandling på grunn av den nevnte tildeling av avfallskoden.

Forurenset emballasje:

Kontaminert emballasje må tømmes optimalt, etter tilsvarende rengøring kan den gå til gjenbruk.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Landtransport

ADR

	Ikke farlig gods i henhold til transportforskriftene
FN-nummer eller ID-nummer:	Ikke relevant.
FN-forsendelsesnavn:	Ikke relevant.
Transportfareklasse(r):	Ikke relevant.
Emballasjegruppe:	Ikke relevant.
Miljøfarer:	Ikke relevant.
Særlige forsiktighetsregler ved bruk	Ikke kjent.

RID

	Ikke farlig gods i henhold til transportforskriftene
FN-nummer eller ID-nummer:	Ikke relevant.
FN-forsendelsesnavn:	Ikke relevant.
Transportfareklasse(r):	Ikke relevant.
Emballasjegruppe:	Ikke relevant.
Miljøfarer:	Ikke relevant.
Særlige forsiktighetsregler ved bruk	Ikke kjent.

Innenriks sjøtransport

ADN

	Ikke farlig gods i henhold til transportforskriftene
FN-nummer eller ID-nummer:	Ikke relevant.
FN-forsendelsesnavn:	Ikke relevant.
Transportfareklasse(r):	Ikke relevant.
Emballasjegruppe:	Ikke relevant.
Miljøfarer:	Ikke relevant.
Særlige forsiktighetsregler	Ikke kjent.

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 20.10.2025

Utgave: 16.0

Dato / Forrige versjon: 15.09.2025

Forrige versjon: 15.1

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

ved bruk:

Transport i innenlandsk tankskip / fartøy for bulk materialer

	Ikke farlig gods i henhold til transportforskriftene
FN-nummer eller ID-nummer:	Ikke relevant.
FN-forsendelsesnavn:	Ikke relevant.
Transportfareklasse(r):	Ikke relevant.
Emballasjegruppe:	Ikke relevant.
Miljøfarer:	Ikke relevant.

Sjøtransport

IMDG

Ikke farlig gods i henhold til transportforskriftene

FN-nummer eller ID-nummer:	Ikke relevant.
FN-forsendelsesnavn:	Ikke relevant.
Transportfareklasse(r):	Ikke relevant.
Emballasjegruppe:	Ikke relevant.
Miljøfarer:	Ikke relevant.

Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke kjent.

Sea transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

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

Flytransport

IATA/ICAO

Ikke farlig gods i henhold til transportforskriftene

FN-nummer eller ID-nummer:	Ikke relevant.
FN-forsendelsesnavn:	Ikke relevant.
Transportfareklasse(r):	Ikke relevant.
Emballasjegruppe:	Ikke relevant.
Miljøfarer:	Ikke relevant.

Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke kjent.

Air transport

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

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

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

Se tilhørende oppføringer for "UN-nummer eller ID-nummer" for respektive bestemmelser i tabellene ovenfor.

14.2. FN-forsendelsesnavn

Se tilsvarende oppføringer for "FN-forsendelsesbetegnelse" i de respektive forskrifter i tabellene over.

14.3. Transportfareklasse(r)

Se tilsvarende oppføringer for "Transportfareklasse(r)" i de respektive forskrifter i tabellene over.

14.4. Emballasjegruppe

Se tilsvarende oppføringer for "Emballasjegruppe" i de respektive forskrifter i tabellene over.

14.5. Miljøfarer

Se tilsvarende oppføringer for "Miljøfarer" i de respektive forskrifter i tabellene over.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Se tilsvarende oppføringer for "Særlige forsiktighetsregler ved bruk" i de respektive forskrifter i tabellene over.

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Forordning:	IBC-Code	Regulation:	IBC-Code
Produktnavn:	Poly(2-8)Alkylene Glykol Monoalkyl (C1-C6)ether	Product name:	Poly(2-8)Alkylene Glykol Monoalkyl (C1-C6)ether
Forurensningskategori:	Z	Pollution category:	Z
Skipstype:	3	Ship Type:	3

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Forbud, restriksjoner og autorisasjoner

Vedlegg XVII til forordning (EF) 1907/2006: Nummer på liste: 3, 55, 55

Direktiv 2012/18/EU - om kontroll med risikoen for storulykker med farlige stoffer (EU):
Oppført i ovenstående forordning.: nei

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 20.10.2025

Utgave: 16.0

Dato / Forrige versjon: 15.09.2025

Forrige versjon: 15.1

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

Klassifiseringen gjelder for standardbetingelser for temperatur og trykk.

Hvis ytterligere lovgivning er gjeldende, som ikke allerede er oppført andre steder i dette sikkerhetsdatabladet, vil det være beskrevet i dette underpunktet.

Deklarasjonsnummer: 83190

FOR-2011-12-06-1358: Forskrift om tiltaks- og grenseverdier.

FOR 2004-06-01 nr 930: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

FOR-2011-12-06-1355: Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning.

FOR-2015-05-19-541: Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften)

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemisk sikkerhetsvurdering gjennomført

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Vurdering av fareklassene i henhold til UN GHS-kriterium (siste versjon)

Acute Tox. 5 (oral)

Acute Tox. 5 (dermal)

Eye Irrit. 2A

Skin Irrit. 3

Full tekst av klassifiseringene, inkludert angivelse av fareklasser og faresetninger dersom nevnt i seksjon 2 eller 3:

Eye Irrit.

Øyeirritasjon

H319

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Forkortelser

ADR = europeiske avtale om internasjonal veitransport av farlig gods. **ADN** = europeiske avtale om internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier. **ATE** = Akutt toksisitets estimate. **CAO** = Cargo Aircraft Only Label. **CAS** = Chemical Abstracts Service. **CLP** = Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger. **DIN** = tysk nasjonal standard organisasjon. **DNEL** = avledet nivå uten virkning. **EC50** = Effektiv konsentrasjonsmedian for 50 % av populasjonen. **EF** = Det Europæiske Fællesskab. **EN** = Europeisk norm. **IARC** = International Agency for Research on Cancer. **IATA** = International Air Transport Association. **IBC-Code** = Intermediate Bulk Container code. **IMDG** = International Maritime Dangerous Goods Code. **ISO** = internasjonal standardiseringsorganisasjon. **STEL** = korttidseksponering grenseverdi. **LC50** = Dødelig konsentrasjonsmedian for 50 % av populasjonen. **LD50** = Dødelig dose-median for 50 % av populasjonen. **MAK** = Maksimal akseptabel konsentrasjon. **MARPOL** = Den internasjonale konvensjonen til forhindring av marin forurensning fra skip. **NEN** = Nederlandsk norm. **NOEC** = No Observed Effect Concentration. **OEL** = Occupational Exposure Limit. **OECD** = Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling. **PBT** = persistent, bioakkumulerende og giftig. **PNEC** = beregnet konsentrasjon uten virkning. **ppm** = parts per million. **RID** = internasjonale reglement for transport av farlig gods på jernbane. **TWA** = Tidsvektet gjennomsnitt. **FN-nummer** = FN-nummer ved transport. **vPvB** = svært persistent og svært Bioakkumulerende.

Ovenstående informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet er basert på vår nåværende kunnskap og erfaring, og beskriver produktet med hensyn til kravene til sikkerhet. Informasjonen skal ikke på noen

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 20.10.2025

Utgave: 16.0

Dato / Forrige versjon: 15.09.2025

Forrige versjon: 15.1

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

måte anses som et analysesertifikat eller teknisk datablad, eller som en beskrivelse av produktets egenskaper (produktspesifikasjon). En avtalt egenskap eller produktets egnethet for et konkret bruksformål kan ikke utledes fra sikkerhetsdatabladets angivelser av identifiserte brukstilfeller. Mottakeren av produktet har ansvar for å overholde mulige opphavsrettigheter samt gjeldende lover og forskrifter.

Loddrette streker i venstre marg henviser til endringer i forhold til foregående versjon.

Vedlegg: Eksponeringsscenarier

Inholdsfortegnelse

1. Fremstilling av stoffet, Anvendelse som prosesskjemikalie

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

2. Formulering

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

3. Distribusjon av stoffet

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

4. Anvendelse i coating, (anvendelse i industrielle anlegg)

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

5. Anvendelse i coating, (anvendelse i profesjonelle anlegg)

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

6. Anvendelse i coating, (konsument anvendelse)

C; ERC8a, ERC8d; PC9a, PC9c, PC31

7. Anvendelse i rengjøringsmidler

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

8. Anvendelse i rengjøringsmidler, (anvendelse i profesjonelle anlegg)

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

9. Anvendelse i rengjøringsmidler, (konsument anvendelse)

C; ERC8a, ERC8d; PC35

10. Anvendelse i metallbearbeidingsoljer/valseoljer, (anvendelse i industrielle anlegg)

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

11. Anvendelse i metallbearbeidingsoljer/valseoljer, (anvendelse i profesjonelle anlegg)

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

12. Kjemikalier til minedrift, Behandling av mineralmalm

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

13. Anvendelse i smøremidler, (anvendelse i industrielle anlegg)

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

14. Anvendelse i smøremidler, (anvendelse i profesjonelle anlegg)

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

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 20.10.2025

Utgave: 16.0

Dato / Forrige versjon: 15.09.2025

Forrige versjon: 15.1

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

15.Anvendelse i smøremidler, (konsument anvendelse)

C; ERC8a, ERC8d; PC24

16.Anvendelse i agrokjemikalier, (anvendelse i profesjonelle anlegg)

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

17.Anvendelse i agrokjemikalier, (konsument anvendelse)

C; ERC8a, ERC8d; PC12, PC27

18.Anvendelse i funksjonelle væsker, (anvendelse i industrielle anlegg)

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

19.Anvendelse i funksjonelle væsker, (anvendelse i profesjonelle anlegg)

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

20.Anvendelse i funksjonelle væsker, (konsument anvendelse)

C; ERC9a, ERC9b; PC16, PC17

21.Anvendelse i avløpsvannbehandlingskjemikalier, (anvendelse i industrielle anlegg)

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

22.Anvendelse i avløpsvannbehandlingskjemikalier, (anvendelse i profesjonelle anlegg)

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

23.Anvendelse i avløpsvannbehandlingskjemikalier, (konsument anvendelse)

C; ERC8f; PC37

24.Anvendelse i laboratorier, (anvendelse i industrielle anlegg)

IS; ERC4; PROC10, PROC15

25.Anvendelse i laboratorier, (anvendelse i profesjonelle anlegg)

PW; ERC8a; PROC10, PROC15

26.Bruk i kosmetikk

C; ERC8a; PC28, PC39

27.Slukkeskum, (anvendelse i industrielle anlegg)

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

28.Slukkeskum, Hav og offshore, (anvendelse i profesjonelle anlegg)

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

29.Slukkeskum, Luftfart, (anvendelse i profesjonelle anlegg)

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

30.Slukkeskum, (anvendelse i profesjonelle anlegg)

PW; ERC8d; PROC4, PROC8a, PROC9, PROC11

31.Slukkeskum, (anvendelse i profesjonelle anlegg), (innendørsbruk)

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

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 20.10.2025

Utgave: 16.0

Dato / Forrige versjon: 15.09.2025

Forrige versjon: 15.1

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

32. Anvendelse ved oljeboring/-produksjon

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

33. Anvendelse som mellomprodukt, (anvendelse i industrielle anlegg)

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

1. Kort tittel på eksponeringsscenario

Fremstilling av stoffet, Anvendelse som prosesskjemikalie

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

Kontroll av eksponering og risikohåndteringstiltak

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	ESVOC SpERC 1.1.z.v2
Produksjonsforhold	
Årlig mengde brukt i EU	18.500.000 kg
Minimum utslippsdager pr. år	300
Utslippsfaktor luft	0,001 %
Utslippsfaktor vann	0,001 %
Utslippsfaktor jord	0,01 %
Mottagelse av overflatevann (Flow Rate)	43.541 m3/min
Fortynningsfaktor ferskvann	187,66
Fortynningsfaktor kyst	100
Risikohåndteringstiltak	
Renseanleggsstype	kommunalt renseanlegg
Antatt renseanleggs gjennomstrømning (m3/d)	335.896 m3/d
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Miljø
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,0453
	Fare for eksponering av miljøet blir bestemt gjennom jord.
Maksimal sikker anvendelses mengde	1.361,3 t/dag
Faren for miljøeksponering bestemmes av jord.	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC1: Kjemisk produksjon eller raffinering i en lukket prosess ingen sannsynlig eksponering eller prosesser med lignende inneslutningsforhold.

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 20.10.2025

Utgave: 16.0

Dato / Forrige versjon: 15.09.2025

Forrige versjon: 15.1

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

	Anvendelsesområde: Industriell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Risikohåndteringstiltak	
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,01 mg/cm ² /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,013514
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,0676 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,001001
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC2: Kjemisk produksjon eller raffinering i en lukket kontinuerlig prosess med tidvis kontrollert eksponering eller prosesser med lignende inneslutningsforhold. Anvendelsesområde: Industriell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Risikohåndteringstiltak	
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm ² /dag

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 20.10.2025

Utgave: 16.0

Dato / Forrige versjon: 15.09.2025

Forrige versjon: 15.1

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	6,7594 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,10014
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC3: Produksjon eller formulering i kjemisk industri i lukkede batchprosesser med tidvis kontrollert eksponering eller prosesser med lignende inneslutningsforhold. Anvendelsesområde: Industriell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Risikohåndteringstiltak	
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm ² /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	20,2783 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,30042
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC4: Kjemisk produksjon der det er mulighet for eksponering Anvendelsesområde: Industriell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 20.10.2025

Utgave: 16.0

Dato / Forrige versjon: 15.09.2025

Forrige versjon: 15.1

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

Prosesstemperatur	20 °C
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
Risikohåndteringstiltak	
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	6,8571 mg/kg bw/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,082616
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeider - inhalativ, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	33,7972 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,5007
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	33,7972 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,5007
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC8a: Overføring av substans eller blanding (lading og tømning) ved ikke-dedikerte anlegg Anvendelsesområde: Industriell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Risikohåndteringstiltak	
Sørg for en god standard ventilasjon (ikke mindre enn 3 - 5 luftutskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
Anvend kjemikaliebestandige hansker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm ² /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 20.10.2025

Utgave: 16.0

Dato / Forrige versjon: 15.09.2025

Forrige versjon: 15.1

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

	Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	47,3161 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,70098
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC8b: Overføring av substans eller blanding (lading og tømning) ved dedikerte anlegg Anvendelsesområde: Industriell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Risikohåndteringstiltak	
Anvend kjemikaliebestandige hansker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm ² /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	33,7972 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,5007
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC15: Bruk som laboratoriereagens Anvendelsesområde: Industriell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 20.10.2025

Utgave: 16.0

Dato / Forrige versjon: 15.09.2025

Forrige versjon: 15.1

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Risikohåndteringstiltak	
Anvend kjemikaliebestandige hansker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,02 mg/cm ² /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,027027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	33,7972 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,5007
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

2. Kort tittel på eksponeringsscenario

Formulering

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

Kontroll av eksponering og risikohåndteringstiltak

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	ESVOC SpERC 4.10a.v1: ESVOC SpERC 4.10a.v1
Produksjonsforhold	
Årlig mengde brukt i EU	12.500.000 kg
Minimum utslippsdager pr. år	300
Utslippsfaktor luft	0,25 %
Utslippsfaktor vann	0,5 %
Utslippsfaktor jord	0,01 %
Mottagelse av overflatevann (Flow Rate)	18.000 m ³ /d
Fortynningsfaktor ferskvann	10
Fortynningsfaktor kyst	100
Risikohåndteringstiltak	
Egnede tiltak for begrensning av utslipp til luften kan være:	Våt skrubber - for støv, Filtrering, Avfallsgassbehandling ved termisk oksidering, Adsorpsjon
Egnede tiltak for begrensning av utslipp i avløpsvannet før	Akklimatisert biologisk

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 20.10.2025

Utgave: 16.0

Dato / Forrige versjon: 15.09.2025

Forrige versjon: 15.1

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

innledning i et renseanlegg kunne være:	behandling, Destillasjon
Renseanleggsstype	kommunalt renseanlegg
Antatt renseanleggs gjennomstrømning (m3/d)	2.000 m3/d
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Miljø
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,127016
	Fare for eksponering av miljøet blir bestemt gjennom jord.
Maksimal sikker anvendelses mengde	32.804,2 kg/dag
Faren for miljøeksponering bestemmes av jord.	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	ESVOC SpERC 2.2.v1: ESVOC SpERC 2.2.v1
Produksjonsforhold	
Årlig mengde brukt i EU	12.500.000 kg
Minimum utslippsdager pr. år	300
Utslippsfaktor luft	0,001 %
Utslippsfaktor vann	0,001 %
Utslippsfaktor jord	0 %
Mottagelse av overflatevann (Flow Rate)	18.000 m3/d
Fortynningsfaktor ferskvann	10
Fortynningsfaktor kyst	100
Risikohåndteringstiltak	
Egnede tiltak for begrensning av utslipp til luften kan være:	Adsorpsjon
Egnede tiltak for begrensning av utslipp i avløpsvannet før innledning i et renseanlegg kunne være:	Akklimatisert biologisk behandling
Renseanleggsstype	kommunalt renseanlegg
Antatt renseanleggs gjennomstrømning (m3/d)	2.000 m3/d
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Miljø
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,045192
	Fare for eksponering av miljøet blir bestemt gjennom jord.
Maksimal sikker anvendelses mengde	184,4 kg/dag
Faren for miljøeksponering bestemmes av jord.	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC1: Kjemisk produksjon eller raffinering i en lukket prosess ingen sannsynlig eksponering eller prosesser med lignende inneslutningsforhold.

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 20.10.2025

Utgave: 16.0

Dato / Forrige versjon: 15.09.2025

Forrige versjon: 15.1

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

	Anvendelsesområde: Industriell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Risikohåndteringstiltak	
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,01 mg/cm ² /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,013514
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,0676 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,001001
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC2: Kjemisk produksjon eller raffinering i en lukket kontinuerlig prosess med tidvis kontrollert eksponering eller prosesser med lignende inneslutningsforhold. Anvendelsesområde: Industriell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Risikohåndteringstiltak	
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm ² /dag

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 20.10.2025

Utgave: 16.0

Dato / Forrige versjon: 15.09.2025

Forrige versjon: 15.1

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	6,7594 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,10014
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC3: Produksjon eller formulering i kjemisk industri i lukkede batchprosesser med tidvis kontrollert eksponering eller prosesser med lignende inneslutningsforhold. Anvendelsesområde: Industriell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Risikohåndteringstiltak	
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm ² /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	20,2783 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,30042
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC4: Kjemisk produksjon der det er mulighet for eksponering Anvendelsesområde: Industriell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 20.10.2025

Utgave: 16.0

Dato / Forrige versjon: 15.09.2025

Forrige versjon: 15.1

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Risikohåndteringstiltak	
Anvend kjemikaliebestandige hansker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm ² /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	33,7972 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,5007
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC5: Miksing eller blanding i batchprosesser Anvendelsesområde: Industriell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Risikohåndteringstiltak	
Anvend kjemikaliebestandige hansker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,4 mg/cm ² /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,540541
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	33,7972 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,5007
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 20.10.2025

Utgave: 16.0

Dato / Forrige versjon: 15.09.2025

Forrige versjon: 15.1

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

Bruksbeskrivelser dekket	PROC8a: Overføring av substans eller blanding (lading og tømning) ved ikke-dedikerte anlegg Anvendelsesområde: Industriell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Risikohåndteringstiltak	
Sørg for en god standard ventilasjon (ikke mindre enn 3 - 5 luftutskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
Anvend kjemikaliebestandige hansker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm ² /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	47,3161 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,70098
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC8b: Overføring av substans eller blanding (lading og tømning) ved dedikerte anlegg Anvendelsesområde: Industriell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Risikohåndteringstiltak	
Anvend kjemikaliebestandige hansker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øyebeskyttelse.	

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 20.10.2025

Utgave: 16.0

Dato / Forrige versjon: 15.09.2025

Forrige versjon: 15.1

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm ² /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	33,7972 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,5007
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC9: Overføring av stoff eller stoffblanding i små beholdere (faste oppfyllingsanlegg, inkludert veiing). Anvendelsesområde: Industriell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Risikohåndteringstiltak	
Anvend kjemikaliebestandige hansker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm ² /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	33,7972 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,5007
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC15: Bruk som laboratoriereagens Anvendelsesområde: Industriell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: >= 0 % - <= 100 %

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 20.10.2025

Utgave: 16.0

Dato / Forrige versjon: 15.09.2025

Forrige versjon: 15.1

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Risikohåndteringstiltak	
Anvend kjemikaliebestandige hansker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,02 mg/cm ² /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,027027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	33,7972 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,5007
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

3. Kort tittel på eksponeringsscenario

Distribusjon av stoffet

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

Kontroll av eksponering og risikohåndteringstiltak

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	ESVOC SpERC 1.1b.v1: ESVOC SpERC 1.1b.v1
Produksjonsforhold	
Årlig mengde brukt i EU	12.500.000 kg
Minimum utslippsdager pr. år	300
Utslippsfaktor luft	0,001 %
Utslippsfaktor vann	0,001 %
Utslippsfaktor jord	0 %
Mottagelse av overflatevann (Flow Rate)	18.000 m3/d
Fortynningsfaktor ferskvann	10
Fortynningsfaktor kyst	100

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 20.10.2025

Utgave: 16.0

Dato / Forrige versjon: 15.09.2025

Forrige versjon: 15.1

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

Risikohåndteringstiltak	
Egnede tiltak for begrensning av utslipp til luften kan være:	Adsorpsjon
Egnede tiltak for begrensning av utslipp i avløpsvannet før innledning i et renseanlegg kunne være:	Akklimatisert biologisk behandling
Renseanleggsstype	kommunalt renseanlegg
Antatt renseanleggs gjennomstrømning (m3/d)	2.000 m3/d
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Miljø
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,057418
	Fare for eksponering av miljøet blir bestemt gjennom jord.
Maksimal sikker anvendelses mengde	145,1 kg/dag
Faren for miljøeksponering bestemmes av jord.	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	ESVOC SpERC 1.1b.v1: ESVOC SpERC 1.1b.v1
Produksjonsforhold	
Årlig mengde brukt i EU	12.500.000 kg
Minimum utslippsdager pr. år	300
Utslippsfaktor luft	0,001 %
Utslippsfaktor vann	0,001 %
Utslippsfaktor jord	0 %
Mottagelse av overflatevann (Flow Rate)	18.000 m3/d
Fortynningsfaktor ferskvann	10
Fortynningsfaktor kyst	100
Risikohåndteringstiltak	
Egnede tiltak for begrensning av utslipp til luften kan være:	Adsorpsjon
Egnede tiltak for begrensning av utslipp i avløpsvannet før innledning i et renseanlegg kunne være:	Akklimatisert biologisk behandling
Renseanleggsstype	kommunalt renseanlegg
Antatt renseanleggs gjennomstrømning (m3/d)	2.000 m3/d
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Miljø
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,057418
	Fare for eksponering av miljøet blir bestemt gjennom jord.
Maksimal sikker anvendelses mengde	145,1 kg/dag
Faren for miljøeksponering bestemmes av jord.	

Bidragende eksponeringsscenario
--

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 20.10.2025

Utgave: 16.0

Dato / Forrige versjon: 15.09.2025

Forrige versjon: 15.1

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

Bruksbeskrivelser dekket	PROC1: Kjemisk produksjon eller raffinering i en lukket prosess ingen sannsynlig eksponering eller prosesser med lignende inneslutningsforhold. Anvendelsesområde: Industriell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Prosesstemperatur	20 °C
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
Risikohåndteringstiltak	
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0343 mg/kg bw/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000413
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeider - inhalativ, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0676 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,001001
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,0676 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,001001
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC2: Kjemisk produksjon eller raffinering i en lukket kontinuerlig prosess med tidvis kontrollert eksponering eller prosesser med lignende inneslutningsforhold. Anvendelsesområde: Industriell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Prosesstemperatur	20 °C

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 20.10.2025

Utgave: 16.0

Dato / Forrige versjon: 15.09.2025

Forrige versjon: 15.1

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
Risikohåndteringstiltak	
Unngå hudkontakt.	
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	1,3714 mg/kg bw/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,016523
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeider - inhalativ, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	6,7594 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,10014
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	6,7594 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,10014
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC3: Produksjon eller formulering i kjemisk industri i lukkede batchprosesser med tidvis kontrollert eksponering eller prosesser med lignende inneslutningsforhold. Anvendelsesområde: Industriell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Prosesstemperatur	20 °C
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
Risikohåndteringstiltak	
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,6857 mg/kg bw/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,008262
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeider - inhalativ, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	20,2783 mg/m ³

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 20.10.2025

Utgave: 16.0

Dato / Forrige versjon: 15.09.2025

Forrige versjon: 15.1

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,30042
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	20,2783 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,30042
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC4: Kjemisk produksjon der det er mulighet for eksponering Anvendelsesområde: Industriell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Prosesstemperatur	20 °C
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
Risikohåndteringstiltak	
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	6,8571 mg/kg bw/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,082616
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeider - inhalativ, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	33,7972 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,5007
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	33,7972 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,5007
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC8a: Overføring av substans eller blanding (lading og tømning) ved ikke-dedikerte anlegg Anvendelsesområde: Industriell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: >= 0 % - <= 100 %

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 20.10.2025

Utgave: 16.0

Dato / Forrige versjon: 15.09.2025

Forrige versjon: 15.1

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Prosesstemperatur	20 °C
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
Risikohåndteringstiltak	
Sørg for en god standard ventilasjon (ikke mindre enn 3 - 5 luftutsiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
Anvend kjemikaliebestandige hansker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	2,7429 mg/kg bw/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,033046
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeider - inhalativ, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	47,3161 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,70098
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	47,3161 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,70098
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC8b: Overføring av substans eller blanding (lading og tømning) ved dedikerte anlegg Anvendelsesområde: Industriell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Prosesstemperatur	20 °C
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
Risikohåndteringstiltak	
Anvend kjemikaliebestandige hansker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 20.10.2025

Utgave: 16.0

Dato / Forrige versjon: 15.09.2025

Forrige versjon: 15.1

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	2,7429 mg/kg bw/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,033046
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeider - inhalativ, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	33,7972 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,5007
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	33,7972 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,5007
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC9: Overføring av stoff eller stoffblanding i små beholdere (faste oppfyllingsanlegg, inkludert veiing). Anvendelsesområde: Industriell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Prosesstemperatur	20 °C
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
Risikohåndteringstiltak	
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	6,8571 mg/kg bw/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,082616
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeider - inhalativ, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	33,7972 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,5007
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	33,7972 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,5007
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario
--

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 20.10.2025

Utgave: 16.0

Dato / Forrige versjon: 15.09.2025

Forrige versjon: 15.1

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

Bruksbeskrivelser dekket	PROC15: Bruk som laboratoriereagens Anvendelsesområde: Industriell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Prosesstemperatur	20 °C
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
Risikohåndteringstiltak	
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,3429 mg/kg bw/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,004131
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeider - inhalativ, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	33,7972 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,5007
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	33,7972 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,5007
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

4. Kort tittel på eksponeringsscenario

Anvendelse i coating, (anvendelse i industrielle anlegg)

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

Kontroll av eksponering og risikohåndteringstiltak

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	CEPE SPERC 4.1b.v2
Produksjonsforhold	
Årlig mengde brukt i EU	3.200.000 kg
Minimum utslippsdager pr. år	20

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 20.10.2025

Utgave: 16.0

Dato / Forrige versjon: 15.09.2025

Forrige versjon: 15.1

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

Utslippsfaktor luft	95 %
Utslippsfaktor vann	0 %
Utslippsfaktor jord	0 %
Mottagelse av overflatevann (Flow Rate)	18.000 m3/d
Fortynningsfaktor ferskvann	10
Fortynningsfaktor kyst	100
Risikohåndteringstiltak	
Renseanleggsstype	kommunalt renseanlegg
Antatt renseanleggs gjennomstrømning (m3/d)	2.000 m3/d
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Miljø
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,200299
	Fare for eksponering av miljøet blir bestemt gjennom jord.
Maksimal sikker anvendelses mengde	79.880,7 kg/dag
Faren for miljøeksponering bestemmes av jord.	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	CEPE SPERC 5.2a.v1: CEPE SPERC 5.2a.v1
Produksjonsforhold	
Årlig mengde brukt i EU	3.200.000 kg
Minimum utslippsdager pr. år	225
Utslippsfaktor luft	2 %
Utslippsfaktor vann	0 %
Utslippsfaktor jord	0 %
Mottagelse av overflatevann (Flow Rate)	18.000 m3/d
Fortynningsfaktor ferskvann	10
Fortynningsfaktor kyst	100
Risikohåndteringstiltak	
Egnede tiltak for begrensnig av utslipp til luften kan være:	Luftsykloner til støvoppsamling, Filtrering
Renseanleggsstype	kommunalt renseanlegg
Antatt renseanleggs gjennomstrømning (m3/d)	2.000 m3/d
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Miljø

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 20.10.2025

Utgave: 16.0

Dato / Forrige versjon: 15.09.2025

Forrige versjon: 15.1

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,059467
	Fare for eksponering av miljøet blir bestemt gjennom jord.
Maksimal sikker anvendelses mengde	16.816 kg/dag
Faren for miljøeksponering bestemmes av jord.	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC1: Kjemisk produksjon eller raffinering i en lukket prosess ingen sannsynlig eksponering eller prosesser med lignende inneslutningsforhold. Anvendelsesområde: Industriell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Risikohåndteringstiltak	
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,01 mg/cm ² /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,013514
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,0676 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,001001
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC2: Kjemisk produksjon eller raffinering i en lukket kontinuerlig prosess med tidvis kontrollert eksponering eller prosesser med lignende inneslutningsforhold. Anvendelsesområde: Industriell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 20.10.2025

Utgave: 16.0

Dato / Forrige versjon: 15.09.2025

Forrige versjon: 15.1

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Risikohåndteringstiltak	
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm ² /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	6,7594 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,10014
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC3: Produksjon eller formulering i kjemisk industri i lukkede batchprosesser med tidvis kontrollert eksponering eller prosesser med lignende inneslutningsforhold. Anvendelsesområde: Industriell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Risikohåndteringstiltak	
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm ² /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	20,2783 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,30042
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 20.10.2025

Utgave: 16.0

Dato / Forrige versjon: 15.09.2025

Forrige versjon: 15.1

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC4: Kjemisk produksjon der det er mulighet for eksponering Anvendelsesområde: Industriell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Risikohåndteringstiltak	
Anvend kjemikaliebestandige hansker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm ² /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	33,7972 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,5007
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC5: Miksing eller blanding i batchprosesser Anvendelsesområde: Industriell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Risikohåndteringstiltak	
Anvend kjemikaliebestandige hansker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 20.10.2025

Utgave: 16.0

Dato / Forrige versjon: 15.09.2025

Forrige versjon: 15.1

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

	Arbeidstaker - dermal, langtids - lokal
Eksponeeringsberegning	0,4 mg/cm ² /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,540541
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeeringsberegning	33,7972 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,5007
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC7: Industriell sprøyting Anvendelsesområde: Industriell
	Overflatesprøyting med væsker
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
	Alle romstørrelser
Påføringsmengde	< 3 l/min
Risikohåndteringstiltak	
Bruk kjemikaliebestandige vernehansker kombinert med en grunnleggende medarbeiderutdanning.	Effektivitet: 90 %
Det må sikres at aktiviteten ikke utføres over hodet.	
Bruk utstyr med fastmontert avsughette.	
Sørg for at effektiv husholdning er på plass	
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Eksponeeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - lokal
Eksponeeringsberegning	0,2 mg/cm ² /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
	Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeeringsberegning	10 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,148148
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra For scaling se http://www.advancedreachtool.com	

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 20.10.2025

Utgave: 16.0

Dato / Forrige versjon: 15.09.2025

Forrige versjon: 15.1

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC8a: Overføring av substans eller blanding (lading og tømning) ved ikke-dedikerte anlegg Anvendelsesområde: Industriell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Risikohåndteringstiltak	
Sørg for en god standard ventilasjon (ikke mindre enn 3 - 5 luftutskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
Anvend kjemikaliebestandige hansker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm ² /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	47,3161 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,70098
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC8b: Overføring av substans eller blanding (lading og tømning) ved dedikerte anlegg Anvendelsesområde: Industriell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Risikohåndteringstiltak	
Anvend kjemikaliebestandige hansker.	Effektivitet: 80 %

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 20.10.2025

Utgave: 16.0

Dato / Forrige versjon: 15.09.2025

Forrige versjon: 15.1

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm ² /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	33,7972 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,5007
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC9: Overføring av stoff eller stoffblanding i små beholdere (faste oppfyllingsanlegg, inkludert veiing). Anvendelsesområde: Industriell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Risikohåndteringstiltak	
Anvend kjemikaliebestandige hansker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm ² /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	33,7972 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,5007
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC10: Rulling eller påstryking av lim og andre belegg. Anvendelsesområde: Industriell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 20.10.2025

Utgave: 16.0

Dato / Forrige versjon: 15.09.2025

Forrige versjon: 15.1

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

	Innhold: $\geq 0 \%$ - $\leq 100 \%$
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Risikohåndteringstiltak	
Sørg for en god standard ventilasjon (ikke mindre enn 3 - 5 luftutskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
Anvend kjemikaliebestandige hansker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,4 mg/cm ² /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,540541
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	47,3161 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,70098
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC13: Behandling av artikler ved dypping og helling. Anvendelsesområde: Industriell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: $\geq 0 \%$ - $\leq 100 \%$
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Risikohåndteringstiltak	
Sørg for en god standard ventilasjon (ikke mindre enn 3 - 5 luftutskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
Anvend kjemikaliebestandige hansker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,4 mg/cm ² /dag

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 20.10.2025

Utgave: 16.0

Dato / Forrige versjon: 15.09.2025

Forrige versjon: 15.1

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,540541
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	47,3161 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,70098
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC15: Bruk som laboratoriereagens Anvendelsesområde: Industriell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Risikohåndteringstiltak	
Anvend kjemikaliebestandige hansker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,02 mg/cm ² /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,027027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	33,7972 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,5007
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

5. Kort tittel på eksponeringsscenario

Anvendelse i coating, (anvendelse i profesjonelle anlegg)

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

Kontroll av eksponering og risikohåndteringstiltak

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	ESVOC SpERC 8.3b.v2

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 20.10.2025

Utgave: 16.0

Dato / Forrige versjon: 15.09.2025

Forrige versjon: 15.1

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

Produksjonsforhold	
Årlig mengde brukt i EU	1.000.000 kg
Minimum utslippsdager pr. år	365
Utslippsfaktor luft	98 %
Utslippsfaktor vann	1 %
Utslippsfaktor jord	1 %
Mottagelse av overflatevann (Flow Rate)	18.000 m3/d
Fortynningsfaktor ferskvann	10
Fortynningsfaktor kyst	100
Risikohåndteringstiltak	
Renseanleggsstype	kommunalt renseanlegg
Antatt renseanleggs gjennomstrømning (m3/d)	2.000 m3/d
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Miljø
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,045213
	Fare for eksponering av miljøet blir bestemt gjennom jord.
Maksimal sikker anvendelses mengde	12,1 kg/dag
Faren for miljøeksponering bestemmes av jord.	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	ESVOC SpERC 8.3b.v2
Produksjonsforhold	
Årlig mengde brukt i EU	1.000.000 kg
Minimum utslippsdager pr. år	365
Utslippsfaktor luft	98 %
Utslippsfaktor vann	1 %
Utslippsfaktor jord	1 %
Mottagelse av overflatevann (Flow Rate)	18.000 m3/d
Fortynningsfaktor ferskvann	10
Fortynningsfaktor kyst	100
Risikohåndteringstiltak	
Renseanleggsstype	kommunalt renseanlegg

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 20.10.2025

Utgave: 16.0

Dato / Forrige versjon: 15.09.2025

Forrige versjon: 15.1

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

Antatt renseanleggs gjennomstrømning (m3/d)	2.000 m3/d
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Miljø
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,045213
	Fare for eksponering av miljøet blir bestemt gjennom jord.
Maksimal sikker anvendelses mengde	12,1 kg/dag
Faren for miljøeksponering bestemmes av jord.	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	ERC9a: Utstrakt bruk av funksjonell væske (innendørs)
Produksjonsforhold	
Årlig mengde brukt i EU	1.000.000 kg
Minimum utslippsdager pr. år	365
Utslippsfaktor luft	5 %
Utslippsfaktor vann	0 %
Utslippsfaktor jord	0 %
Mottagelse av overflatevann (Flow Rate)	18.000 m3/d
Fortynningsfaktor ferskvann	10
Fortynningsfaktor kyst	100
Risikohåndteringstiltak	
Renseanleggsstype	kommunalt renseanlegg
Antatt renseanleggs gjennomstrømning (m3/d)	2.000 m3/d
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Miljø
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,057417
	Fare for eksponering av miljøet blir bestemt gjennom jord.
Maksimal sikker anvendelses mengde	9,5 kg/dag
Faren for miljøeksponering bestemmes av jord.	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	ERC9b: Utstrakt bruk av funksjonell væske (utendørs)
Produksjonsforhold	
Årlig mengde brukt i EU	1.000.000 kg
Minimum utslippsdager pr. år	365
Utslippsfaktor luft	5 %

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 20.10.2025

Utgave: 16.0

Dato / Forrige versjon: 15.09.2025

Forrige versjon: 15.1

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

Utslippsfaktor vann	5 %
Utslippsfaktor jord	5 %
Mottagelse av overflatevann (Flow Rate)	18.000 m3/d
Fortynningsfaktor ferskvann	10
Fortynningsfaktor kyst	100
Risikohåndteringstiltak	
Renseanleggsstype	kommunalt renseanlegg
Antatt renseanleggs gjennomstrømning (m3/d)	2.000 m3/d
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Miljø
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,057748
	Fare for eksponering av miljøet blir bestemt gjennom jord.
Maksimal sikker anvendelses mengde	9,5 kg/dag
Faren for miljøeksponering bestemmes av jord.	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC1: Kjemisk produksjon eller raffinering i en lukket prosess ingen sannsynlig eksponering eller prosesser med lignendeinneslutningsforhold. Anvendelsesområde: Profesjonell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Risikohåndteringstiltak	
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,01 mg/cm²/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,013514
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,0676 mg/m³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,001001

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 20.10.2025

Utgave: 16.0

Dato / Forrige versjon: 15.09.2025

Forrige versjon: 15.1

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS_GEN_NO/NO)

Trykddato 21.10.2025

Veiledning for etterfølgende brukere.For scaling se: <http://www.ecetoc.org/tra>**Bidragende eksponeringsscenario**

Bruksbeskrivelser dekket	PROC2: Kjemisk produksjon eller raffinering i en lukket kontinuerlig prosess med tidvis kontrollert eksponering eller prosesser med lignende inneslutningsforhold. Anvendelsesområde: Profesjonell
---------------------------------	---

Produksjonsforhold

Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.

Risikohåndteringstiltak

Anvend egnet øyebeskyttelse.

Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden

Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm ² /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	33,7972 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,5007

Veiledning for etterfølgende brukere.For scaling se: <http://www.ecetoc.org/tra>**Bidragende eksponeringsscenario**

Bruksbeskrivelser dekket	PROC4: Kjemisk produksjon der det er mulighet for eksponering Anvendelsesområde: Profesjonell
---------------------------------	--

Produksjonsforhold

Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 20.10.2025

Utgave: 16.0

Dato / Forrige versjon: 15.09.2025

Forrige versjon: 15.1

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

Risikohåndteringstiltak	
Sørg for en god standard ventilasjon (ikke mindre enn 3 - 5 luftutskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
Anvend kjemikaliebestandige hansker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm ² /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	47,3161 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,70098
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC5: Miksing eller blanding i batchprosesser Anvendelsesområde: Profesjonell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Risikohåndteringstiltak	
Sørg for en god standard ventilasjon (ikke mindre enn 3 - 5 luftutskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
Anvend kjemikaliebestandige hansker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,4 mg/cm ² /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,540541
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	47,3161 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,70098
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC8a: Overføring av substans eller blanding

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 20.10.2025

Utgave: 16.0

Dato / Forrige versjon: 15.09.2025

Forrige versjon: 15.1

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

	(lading og tømning) ved ikke-dedikerte anlegg Anvendelsesområde: Profesjonell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Risikohåndteringstiltak	
Gi en god standard på generell eller kontrollert ventilasjon (5 til 10 luftutskiftninger per time)	Effektivitet: 70 %
Anvend kjemikaliebestandige hansker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm ² /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	50,6958 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,75105
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC8b: Overføring av substans eller blanding (lading og tømning) ved dedikerte anlegg Anvendelsesområde: Profesjonell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Risikohåndteringstiltak	
Sørg for en god standard ventilasjon (ikke mindre enn 3 - 5 luftutskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 20.10.2025

Utgave: 16.0

Dato / Forrige versjon: 15.09.2025

Forrige versjon: 15.1

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

Anvend kjemikaliebestandige hansker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm ² /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	47,3161 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,70098
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC28: Manuelt vedlikehold (rengjøring og reparasjon) av maskineri omfattet av PROC8a

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC10: Rulling eller påstryking av lim og andre belegg. Anvendelsesområde: Profesjonell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Risikohåndteringstiltak	
Gi en god standard på generell eller kontrollert ventilasjon (5 til 10 luftutskiftninger per time)	Effektivitet: 70 %
Anvend kjemikaliebestandige hansker.	Effektivitet: 80 %
Dersom generell ventilasjon ikke er tilgjengelig; Sørg for at arbeidsprosessen blir utført utendørs.	
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,4 mg/cm ² /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,540541
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 20.10.2025

Utgave: 16.0

Dato / Forrige versjon: 15.09.2025

Forrige versjon: 15.1

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

	Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	50,6958 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,75105
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC11: Ikke industriell sprøyting Anvendelsesområde: Profesjonell
	Overflatesprøyting med væsker
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: >= 0 % - <= 25 %
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
	Alle romstørrelser
Påføringsmengde	< 3 l/min
Risikohåndteringstiltak	
Bruk kjemikaliebestandige vernehansker kombinert med en grunnleggende medarbeiderutdannelse.	Effektivitet: 90 %
Det må sikres at aktiviteten ikke utføres over hodet.	
Sørg for ventilasjon på steder hvor utslippene skjer (LEV : Local Extraction Ventilation).	
Sørg for at generelt renhold av lokalet utføres	
I tilfelle ingen egnede punktavsug er på plass:, Sørg for at arbeidsprosessen blir utført utendørs.	
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,3 mg/cm ² /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,405405
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
	Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	13 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,192593
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra For scaling se http://www.advancedreachtool.com	

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 20.10.2025

Utgave: 16.0

Dato / Forrige versjon: 15.09.2025

Forrige versjon: 15.1

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC13: Behandling av artikler ved dypping og helling. Anvendelsesområde: Profesjonell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Risikohåndteringstiltak	
Sørg for en god standard ventilasjon (ikke mindre enn 3 - 5 luftutskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
Anvend kjemikaliebestandige hansker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,4 mg/cm ² /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,540541
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	47,3161 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,70098
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC15: Bruk som laboratoriereagens Anvendelsesområde: Profesjonell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Risikohåndteringstiltak	
Anvend kjemikaliebestandige hansker.	Effektivitet: 80 %

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 20.10.2025

Utgave: 16.0

Dato / Forrige versjon: 15.09.2025

Forrige versjon: 15.1

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,02 mg/cm ² /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,027027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	33,7972 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,5007
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC19: Manuelle aktiviteter som involverer håndkontakt Anvendelsesområde: Profesjonell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: >= 0 % - <= 25 %
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	240 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Risikohåndteringstiltak	
Anvend et egnet åndedrettsvern.	Effektivitet: 90 %
Bruk kjemikaliebestandige vernehansker kombinert med en grunnleggende medarbeiderutdannelse.	Effektivitet: 90 %
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,3 mg/cm ² /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,405405
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	10,1392 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,15021
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

6. Kort tittel på eksponeringsscenario

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 20.10.2025

Utgave: 16.0

Dato / Forrige versjon: 15.09.2025

Forrige versjon: 15.1

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

Anvendelse i coating, (konsument anvendelse)

C; ERC8a, ERC8d; PC9a, PC9c, PC31

Kontroll av eksponering og risikohåndteringstiltak

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	ESVOC SpERC 8.3c.v2
Produksjonsforhold	
Årlig mengde brukt i EU	100.000 kg
Minimum utslippsdager pr. år	365
Utslippsfaktor luft	98,5 %
Utslippsfaktor vann	1 %
Utslippsfaktor jord	0,5 %
Mottagelse av overflatevann (Flow Rate)	18.000 m3/d
Fortynningsfaktor ferskvann	10
Fortynningsfaktor kyst	100
Risikohåndteringstiltak	
Renseanleggsstype	kommunalt renseanlegg
Antatt renseanleggs gjennomstrømning (m3/d)	2.000 m3/d
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Miljø
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,045194
	Fare for eksponering av miljøet blir bestemt gjennom jord.
Maksimal sikker anvendelses mengde	1,2 kg/dag
Faren for miljøeksponering bestemmes av jord.	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	ESVOC SpERC 8.3c.v2
Produksjonsforhold	
Årlig mengde brukt i EU	100.000 kg
Minimum utslippsdager pr. år	365
Utslippsfaktor luft	98,5 %
Utslippsfaktor vann	1 %
Utslippsfaktor jord	0,5 %

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 20.10.2025

Utgave: 16.0

Dato / Forrige versjon: 15.09.2025

Forrige versjon: 15.1

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

Mottagelse av overflatevann (Flow Rate)	18.000 m3/d
Fortynningsfaktor ferskvann	10
Fortynningsfaktor kyst	100
Risikohåndteringstiltak	
Renseanleggsstype	kommunalt renseanlegg
Antatt renseanleggs gjennomstrømning (m3/d)	2.000 m3/d
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Miljø
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,045194
	Fare for eksponering av miljøet blir bestemt gjennom jord.
Maksimal sikker anvendelses mengde	1,2 kg/dag
Faren for miljøeksponering bestemmes av jord.	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PC9a_1, PC15_1: Underkategori: Vannbasert lateksmaling til vegg
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: >= 0 % - <= 3 %
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
kroppsvekt	65 kg
Kontakt rate	30 mg/min
Frigivelsesvarighet	120 min
	Relevant for dermale eksponeringsvurderinger
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ConsExpo v4.1, Dermalmodell: konstant applikasjonshastighet
	Forbruker - dermal, korttids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2571 mg/cm ² /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,571429
	Beregningen er basert på den eksterne dosen.
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.rivm.nl/en/healthandddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PC9c: Fingermaling
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: >= 0 % - <= 5 %
Damptrykk av stoffet under	2,91976 Pa

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 20.10.2025

Utgave: 16.0

Dato / Forrige versjon: 15.09.2025

Forrige versjon: 15.1

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

anvendelsen	
Prosesstemperatur	20 °C
Anvendelsens varighet og hyppighet	Eksponeeringsvarighet: 480 min Relevant for estimering av inhalativ eksponering
Anvendelsens varighet og hyppighet	Anvendelsesvarighet: 120 min Relevant for estimering av inhalativ eksponering
Anvendelsens varighet og hyppighet	1 bruk pr. år Relevant for estimering av inhalativ eksponering
Anvendelsens varighet og hyppighet	1 bruk pr. år Relevant for dermale eksponeringsvurderinger
Temperatur (anvendelse)	20 °C
kroppsvekt	65 kg
Opptatt andel dermal	100 %
Frigivelsesområde	100000 cm ²
	Frigivelsesareal øker med tiden
Frigivelsesvarighet	120 min
	Relevant for estimering av inhalativ eksponering
Kontakt rate	3000 mg/min
Frigivelsesvarighet	480 min
	Relevant for dermale eksponeringsvurderinger
Eksponeeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermalmodell: konstant applikasjonshastighet, Opptaksmodell: Opptatt andel
	Forbruker - dermal, langtids - systemisk
Eksponeeringsberegning	3,0348 mg/kg bw/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,060695
	Beregningen er basert på den innvortes kroniske dosen
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Inhaleringsmodell: Dampeksponering - fordampning
	Forbruker - inhalativ, langtids - systemisk
Eksponeeringsberegning	0,7852 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,019388
	Eksponeeringsberegningen er basert på gjennomsnittlig konsentrasjon på dagen for eksponering.
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PC31: Poleringsmidler og voksblandinger.
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: >= 0 % - <= 5 %
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Prosesstemperatur	20 °C

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 20.10.2025

Utgave: 16.0

Dato / Forrige versjon: 15.09.2025

Forrige versjon: 15.1

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

Anvendelsens varighet og hyppighet	Eksponeeringsvarighet: 120 min Relevant for estimering av inhalativ eksponering
Anvendelsens varighet og hyppighet	1 anvendelser pr. dag Relevant for estimering av inhalativ eksponering
Anvendelsens varighet og hyppighet	1 anvendelser pr. dag Relevant for dermale eksponeringsvurderinger
Romstørrelse	34 m3
Ventilasjonshastighet pr. time	1,5
kroppsvekt	65 kg
Opptatt andel dermal	100 %
	Mengde pr. anvendelse 90 g Relevant for estimering av inhalativ eksponering
	Mengde pr. anvendelse 0,9 g Relevant for dermale eksponeringsvurderinger
Eksponeeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermalmodell: Øyeblikkelig påføring, Opptaksmodell: Opptatt andel
	Forbruker - dermal, langtids - systemisk
Eksponeeringsberegning	0,6923 mg/kg bw/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,013846
	Beregningen er basert på den innvortes kroniske dosen
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Inhaleringsmodell: Fordampingsmodell - øyeblikkelig frigjøring
	Forbruker - inhalativ, langtids - systemisk
Eksponeeringsberegning	3,4942 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,086275
	Eksponeeringsberegningen er basert på gjennomsnittlig konsentrasjon på dagen for eksponering.
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

7. Kort tittel på eksponeringsscenario

Anvendelse i rengjøringsmidler

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

Kontroll av eksponering og risikohåndteringstiltak

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	ESVOC SpERC 4.6a.v1: ESVOC SpERC 4.6a.v1
Produksjonsforhold	
Årlig mengde brukt i EU	500.000 kg
Minimum utslippsdager pr. år	20

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 20.10.2025

Utgave: 16.0

Dato / Forrige versjon: 15.09.2025

Forrige versjon: 15.1

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

Utslippsfaktor luft	30 %
Utslippsfaktor vann	0,01 %
Utslippsfaktor jord	0 %
Mottagelse av overflatevann (Flow Rate)	18.000 m3/d
Fortynningsfaktor ferskvann	10
Fortynningsfaktor kyst	100
Risikohåndteringstiltak	
Egnede tiltak for begrensning av utslipp til luften kan være:	Våt skrubber - for støv, Avfallsgassbehandling ved termisk oksidering, Adsorpsjon
Egnede tiltak for begrensning av utslipp i avløpsvannet før innledning i et renseanlegg kunne være:	Akklimatisert biologisk behandling, Destillasjon
Renseanleggsstype	kommunalt renseanlegg
Antatt renseanleggs gjennomstrømning (m3/d)	2.000 m3/d
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Miljø
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,053808
	Fare for eksponering av miljøet blir bestemt gjennom jord.
Maksimal sikker anvendelses mengde	46.461,6 kg/dag
Faren for miljøeksponering bestemmes av jord.	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	ESVOC SpERC 1.1b.v1: ESVOC SpERC 1.1b.v1
Produksjonsforhold	
Årlig mengde brukt i EU	500.000 kg
Minimum utslippsdager pr. år	300
Utslippsfaktor luft	0,001 %
Utslippsfaktor vann	0,001 %
Utslippsfaktor jord	0 %
Mottagelse av overflatevann (Flow Rate)	18.000 m3/d
Fortynningsfaktor ferskvann	10
Fortynningsfaktor kyst	100
Risikohåndteringstiltak	
Egnede tiltak for begrensning av utslipp til luften kan være:	Adsorpsjon

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 20.10.2025

Utgave: 16.0

Dato / Forrige versjon: 15.09.2025

Forrige versjon: 15.1

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

Egnede tiltak for begrensning av utslipp i avløpsvannet før innledning i et renseanlegg kunne være:	Akklimatisert biologisk behandling
Renseanleggsstype	kommunalt renseanlegg
Antatt renseanleggs gjennomstrømning (m3/d)	2.000 m3/d
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Miljø
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,057417
	Fare for eksponering av miljøet blir bestemt gjennom jord.
Maksimal sikker anvendelses mengde	5,8 kg/dag
Faren for miljøeksponering bestemmes av jord.	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC1: Kjemisk produksjon eller raffinering i en lukket prosess ingen sannsynlig eksponering eller prosesser med lignende inneslutningsforhold. Anvendelsesområde: Industriell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Risikohåndteringstiltak	
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,01 mg/cm ² /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,013514
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,0676 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,001001
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC2: Kjemisk produksjon eller raffinering i en lukket kontinuerlig prosess med tidvis kontrollert eksponering eller prosesser med lignende inneslutningsforhold. Anvendelsesområde: Industriell

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 20.10.2025

Utgave: 16.0

Dato / Forrige versjon: 15.09.2025

Forrige versjon: 15.1

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Risikohåndteringstiltak	
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm ² /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	6,7594 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,10014
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC3: Produksjon eller formulering i kjemisk industri i lukkede batchprosesser med tidvis kontrollert eksponering eller prosesser med lignende inneslutningsforhold. Anvendelsesområde: Industriell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Risikohåndteringstiltak	
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm ² /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 20.10.2025

Utgave: 16.0

Dato / Forrige versjon: 15.09.2025

Forrige versjon: 15.1

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

	Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	20,2783 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,30042
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC4: Kjemisk produksjon der det er mulighet for eksponering Anvendelsesområde: Industriell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Risikohåndteringstiltak	
Anvend kjemikaliebestandige hansker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm ² /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	33,7972 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,5007
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC7: Industriell sprøyting Anvendelsesområde: Industriell
	Overflatesprøyting med væsker
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: >= 0 % - <= 5 %
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 20.10.2025

Utgave: 16.0

Dato / Forrige versjon: 15.09.2025

Forrige versjon: 15.1

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Påføringsmengde	> 3 l/min
Risikohåndteringstiltak	
Bruk kjemikaliebestandige vernehansker kombinert med en grunnleggende medarbeiderutdanning.	Effektivitet: 90 %
Det må sikres at aktiviteten ikke utføres over hodet.	
Sørg for at generelt renhold av lokalet utføres	
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,04 mg/cm ² /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,054054
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
	Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	16 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,237037
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra For scaling se http://www.advancedreachtool.com	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC8a: Overføring av substans eller blanding (lading og tømning) ved ikke-dedikerte anlegg Anvendelsesområde: Industriell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Risikohåndteringstiltak	
Sørg for en god standard ventilasjon (ikke mindre enn 3 - 5 luftutskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
Anvend kjemikaliebestandige hansker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm ² /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 20.10.2025

Utgave: 16.0

Dato / Forrige versjon: 15.09.2025

Forrige versjon: 15.1

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	47,3161 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,70098
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC8b: Overføring av substans eller blanding (lading og tømning) ved dedikerte anlegg Anvendelsesområde: Industriell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Risikohåndteringstiltak	
Anvend kjemikaliebestandige hansker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm ² /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	33,7972 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,5007
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC9: Overføring av stoff eller stoffblanding i små beholdere (faste oppfyllingsanlegg, inkludert veiing). Anvendelsesområde: Industriell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Prosesstemperatur	20 °C

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 20.10.2025

Utgave: 16.0

Dato / Forrige versjon: 15.09.2025

Forrige versjon: 15.1

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
Risikohåndteringstiltak	
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	6,8571 mg/kg bw/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,082616
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeider - inhalativ, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	33,7972 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,5007
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	33,7972 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,5007
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC10: Rulling eller påstryking av lim og andre belegg. Anvendelsesområde: Industriell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Risikohåndteringstiltak	
Sørg for en god standard ventilasjon (ikke mindre enn 3 - 5 luftutskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
Anvend kjemikaliebestandige hansker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,4 mg/cm ² /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,540541
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	47,3161 mg/m ³

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 20.10.2025

Utgave: 16.0

Dato / Forrige versjon: 15.09.2025

Forrige versjon: 15.1

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,70098
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC13: Behandling av artikler ved dypping og helling. Anvendelsesområde: Industriell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Risikohåndteringstiltak	
Sørg for en god standard ventilasjon (ikke mindre enn 3 - 5 luftutskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
Anvend kjemikaliebestandige hansker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,4 mg/cm²/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,540541
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	47,3161 mg/m³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,70098
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

8. Kort tittel på eksponeringsscenario

Anvendelse i rengjøringsmidler, (anvendelse i profesjonelle anlegg)

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

Kontroll av eksponering og risikohåndteringstiltak

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	ESVOC SpERC 8.4b.v3
Produksjonsforhold	
Årlig mengde brukt i EU	2.400.000 kg

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 20.10.2025

Utgave: 16.0

Dato / Forrige versjon: 15.09.2025

Forrige versjon: 15.1

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

Minimum utslippsdager pr. år	365
Utslippsfaktor luft	4 %
Utslippsfaktor vann	1 ppm
Utslippsfaktor jord	0,2 ppm
Mottagelse av overflatevann (Flow Rate)	18.000 m3/d
Fortynningsfaktor ferskvann	10
Fortynningsfaktor kyst	100
Risikohåndteringstiltak	
Renseanleggsstype	kommunalt renseanlegg
Antatt renseanleggs gjennomstrømning (m3/d)	2.000 m3/d
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Miljø
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,045192
	Fare for eksponering av miljøet blir bestemt gjennom jord.
Maksimal sikker anvendelses mengde	29,1 kg/dag
Faren for miljøeksponering bestemmes av jord.	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	ESVOC SpERC 8.4b.v3
Produksjonsforhold	
Årlig mengde brukt i EU	2.400.000 kg
Minimum utslippsdager pr. år	365
Utslippsfaktor luft	4 %
Utslippsfaktor vann	1 ppm
Utslippsfaktor jord	0,2 ppm
Mottagelse av overflatevann (Flow Rate)	18.000 m3/d
Fortynningsfaktor ferskvann	10
Fortynningsfaktor kyst	100
Risikohåndteringstiltak	
Renseanleggsstype	kommunalt renseanlegg
Antatt renseanleggs gjennomstrømning (m3/d)	2.000 m3/d
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 20.10.2025

Utgave: 16.0

Dato / Forrige versjon: 15.09.2025

Forrige versjon: 15.1

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Miljø
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,045192
	Fare for eksponering av miljøet blir bestemt gjennom jord.
Maksimal sikker anvendelses mengde	29,1 kg/dag
Faren for miljøeksponering bestemmes av jord.	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC4: Kjemisk produksjon der det er mulighet for eksponering Anvendelsesområde: Profesjonell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Risikohåndteringstiltak	
Sørg for en god standard ventilasjon (ikke mindre enn 3 - 5 luftutskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
Anvend kjemikaliebestandige hansker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm ² /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	47,3161 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,70098
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC8a: Overføring av substans eller blanding (lading og tømning) ved ikke-dedikerte anlegg Anvendelsesområde: Profesjonell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flytende

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 20.10.2025

Utgave: 16.0

Dato / Forrige versjon: 15.09.2025

Forrige versjon: 15.1

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Risikohåndteringstiltak	
Gi en god standard på generell eller kontrollert ventilasjon (5 til 10 luftutskiftninger per time)	Effektivitet: 70 %
Anvend kjemikaliebestandige hansker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm ² /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	50,6958 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,75105
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC8b: Overføring av substans eller blanding (lading og tømning) ved dedikerte anlegg Anvendelsesområde: Profesjonell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Risikohåndteringstiltak	
Sørg for en god standard ventilasjon (ikke mindre enn 3 - 5 luftutskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
Anvend kjemikaliebestandige hansker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm ² /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 20.10.2025

Utgave: 16.0

Dato / Forrige versjon: 15.09.2025

Forrige versjon: 15.1

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

	Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeeringsberegning	47,3161 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,70098
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC9: Overføring av stoff eller stoffblanding i små beholdere (faste oppfyllingsanlegg, inkludert veiing). Anvendelsesområde: Profesjonell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Prosesstemperatur	20 °C
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
Risikohåndteringstiltak	
Sørg for en god standard ventilasjon (ikke mindre enn 3 - 5 luftutskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Eksponeeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - systemisk
Eksponeeringsberegning	6,8571 mg/kg bw/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,082616
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeider - inhalativ, langtids - systemisk
Eksponeeringsberegning	47,3161 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,70098
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeeringsberegning	47,3161 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,70098
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC10: Rulling eller påstryking av lim og andre belegg. Anvendelsesområde: Profesjonell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: >= 0 % - <= 100 %

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 20.10.2025

Utgave: 16.0

Dato / Forrige versjon: 15.09.2025

Forrige versjon: 15.1

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Risikohåndteringstiltak	
Gi en god standard på generell eller kontrollert ventilasjon (5 til 10 luftutskiftninger per time)	Effektivitet: 70 %
Anvend kjemikaliebestandige hansker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,4 mg/cm ² /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,540541
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	50,6958 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,75105
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC11: Ikke industriell sprøyting Anvendelsesområde: Profesjonell
	Overflatesprøyting med væsker
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: >= 0 % - <= 25 %
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
	Alle romstørrelser
Påføringsmengde	< 3 l/min
Risikohåndteringstiltak	
Bruk kjemikaliebestandige vernehansker kombinert med en grunnleggende medarbeiderutdanning.	Effektivitet: 90 %
Det må sikres at aktiviteten ikke utføres over hodet.	

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 20.10.2025

Utgave: 16.0

Dato / Forrige versjon: 15.09.2025

Forrige versjon: 15.1

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

Sørg for ventilasjon på steder hvor utslippene skjer (LEV : Local Extraction Ventilation).	
Sørg for at generelt renhold av lokalet utføres	
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,3 mg/cm ² /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,405405
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
	Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	13 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,192593
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra For scaling se http://www.advancedreachtool.com	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC13: Behandling av artikler ved dypping og helling. Anvendelsesområde: Profesjonell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Risikohåndteringstiltak	
Sørg for en god standard ventilasjon (ikke mindre enn 3 - 5 luftutskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
Anvend kjemikaliebestandige hansker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,4 mg/cm ² /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,540541
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	47,3161 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,70098
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 20.10.2025

Utgave: 16.0

Dato / Forrige versjon: 15.09.2025

Forrige versjon: 15.1

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC19: Manuelle aktiviteter som involverer håndkontakt Anvendelsesområde: Profesjonell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: $\geq 0\%$ - $\leq 25\%$
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Prosesstemperatur	20 °C
Anvendelsens varighet og hyppighet	240 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
Risikohåndteringstiltak	
Anvend et egnet åndedrettsvern.	Effektivitet: 90 %
Anvend kjemikaliebestandige hansker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	16,9714 mg/kg bw/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,204475
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeider - inhalativ, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	6,0835 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,090126
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	10,1392 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,15021
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

9. Kort tittel på eksponeringsscenario

Anvendelse i rengjøringsmidler, (konsument anvendelse)

C; ERC8a, ERC8d; PC35

Kontroll av eksponering og risikohåndteringstiltak

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	ESVOC SpERC 8.4c.v2
Produksjonsforhold	
Årlig mengde brukt i EU	1.600.000 kg

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 20.10.2025

Utgave: 16.0

Dato / Forrige versjon: 15.09.2025

Forrige versjon: 15.1

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

Minimum utslippsdager pr. år	365
Utslippsfaktor luft	95 %
Utslippsfaktor vann	2,5 %
Utslippsfaktor jord	2,5 %
Mottagelse av overflatevann (Flow Rate)	18.000 m3/d
Fortynningsfaktor ferskvann	10
Fortynningsfaktor kyst	100
Risikohåndteringstiltak	
Renseanleggsstype	kommunalt renseanlegg
Antatt renseanleggs gjennomstrømning (m3/d)	2.000 m3/d
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Miljø
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,045276
	Fare for eksponering av miljøet blir bestemt gjennom jord.
Maksimal sikker anvendelses mengde	19,4 kg/dag
Faren for miljøeksponering bestemmes av jord.	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	ESVOC SpERC 8.4c.v2
Produksjonsforhold	
Årlig mengde brukt i EU	1.600.000 kg
Minimum utslippsdager pr. år	365
Utslippsfaktor luft	95 %
Utslippsfaktor vann	2,5 %
Utslippsfaktor jord	2,5 %
Mottagelse av overflatevann (Flow Rate)	18.000 m3/d
Fortynningsfaktor ferskvann	10
Fortynningsfaktor kyst	100
Risikohåndteringstiltak	
Renseanleggsstype	kommunalt renseanlegg
Antatt renseanleggs gjennomstrømning (m3/d)	2.000 m3/d
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 20.10.2025

Utgave: 16.0

Dato / Forrige versjon: 15.09.2025

Forrige versjon: 15.1

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Miljø
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,045276
	Fare for eksponering av miljøet blir bestemt gjennom jord.
Maksimal sikker anvendelses mengde	19,4 kg/dag
Faren for miljøeksponering bestemmes av jord.	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PC8_1, PC35_1: Underkategori: Vaske- og oppvaskprodukter
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: >= 0 % - <= 5 %
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
kroppsvekt	68,8 kg
	Mengde pr. anvendelse 0,031 g Relevant for dermale eksponeringsvurderinger
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ConsExpo v4.1, Dermalmodell: Øyeblikkelig påføring
	Forbruker - dermal, korttids - lokal
Eksponeringsberegning	0,0007 mg/cm ² /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,001566
	Beregningen er basert på den eksterne dosen.
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PC8_1, PC35_1: Underkategori: Vaske- og oppvaskprodukter
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: >= 0 % - <= 5 %
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	365 bruk pr. år
kroppsvekt	68,8 kg
Opptatt andel oral	100 % Relevant for oral eksponeringsvurdering
	Relevant for oral eksponeringsvurdering
	Inntatt mengde 0,42 mg Relevant for oral eksponeringsvurdering

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 20.10.2025

Utgave: 16.0

Dato / Forrige versjon: 15.09.2025

Forrige versjon: 15.1

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ConsExpo v4.1, Oral modell: Direkte inntak, Opptaksmodell: Opptatt andel
	Forbruker - oral, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0003 mg/kg bw/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000049
	Beregningen er basert på den innvortes kroniske dosen
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.rivm.nl/en/healthandddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PC8_2, PC35_2: Underkategori: Rengjøringsprodukter, væsker (universal rengjøringsmidler, sanitærprodukter, gulvrensjøringsmidler, glassrensjøringsmidler, tepperens, metallrensjøringsmidler)
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: >= 0 % - <= 5 %
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
kroppsvekt	68,8 kg
	Mengde pr. anvendelse 0,286 g Relevant for dermale eksponeringsvurderinger
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ConsExpo v4.1, Dermalmodell: Øyeblikkelig påføring
	Forbruker - dermal, korttids - lokal
Eksponeringsberegning	0,0065 mg/cm²/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,014444
	Beregningen er basert på den eksterne dosen.
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.rivm.nl/en/healthandddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PC8_2, PC35_2: Underkategori: Rengjøringsprodukter, væsker (universal rengjøringsmidler, sanitærprodukter, gulvrensjøringsmidler, glassrensjøringsmidler, tepperens, metallrensjøringsmidler)
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: >= 0 % - <= 5 %
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
kroppsvekt	8 kg
kontaktareal	22 cm²

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 20.10.2025

Utgave: 16.0

Dato / Forrige versjon: 15.09.2025

Forrige versjon: 15.1

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

	Relevant for dermale eksponeringsvurderinger
	Relevant for dermale eksponeringsvurderinger
Transfer-koeffisient	0,555556 cm ² /s
Avslitbar mengde	0,0012 g/cm ²
kontakttid	3600 sec
Sliteoverflate	22 m ²
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ConsExpo v4.1, Dermal modell: avsliting
	Forbruker - dermal, korttids - lokal
Eksponeringsberegning	0,04 mg/cm ² /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,088889
	Beregningen er basert på den eksterne dosen.
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PC8_3, PC35_3: Underkategori: Rengjøringsmiddel, sprayflasker (universalrengjøringsmidler, sanitærprodukter, glassrengjøringsmidler)
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: >= 0 % - <= 3 %
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
kroppsvekt	68,8 kg
	Mengde pr. anvendelse 0,31 g Relevant for dermale eksponeringsvurderinger
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ConsExpo v4.1, Dermalmodell: Øyeblikkelig påføring
	Forbruker - dermal, korttids - lokal
Eksponeringsberegning	0,0413 mg/cm ² /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,091852
	Beregningen er basert på den eksterne dosen.
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PC8_3, PC35_3: Underkategori: Rengjøringsmiddel, sprayflasker (universalrengjøringsmidler, sanitærprodukter, glassrengjøringsmidler)
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: >= 0 % - <= 3 %
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 20.10.2025

Utgave: 16.0

Dato / Forrige versjon: 15.09.2025

Forrige versjon: 15.1

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

kroppsvekt	68,8 kg
Kontakt rate	46 mg/min
Frigivelsesvarighet	0,46 min
	Relevant for dermale eksponeringsvurderinger
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ConsExpo v4.1, Dermalmodell: konstant applikasjonshastighet
	Forbruker - dermal, korttids - lokal
Eksponeringsberegning	0,0003 mg/cm ² /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000641
	Beregningen er basert på den eksterne dosen.
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

10. Kort tittel på eksponeringsscenario

Anvendelse i metallbearbeidingsoljer/valseoljer, (anvendelse i industrielle anlegg)

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

Kontroll av eksponering og risikohåndteringstiltak

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	ESVOC SpERC 4.9.v1: ESVOC SpERC 4.9.v1
Produksjonsforhold	
Årlig mengde brukt i EU	500.000 kg
Minimum utslippsdager pr. år	20
Utslippsfaktor luft	2 %
Utslippsfaktor vann	0,1 %
Utslippsfaktor jord	0 %
Mottagelse av overflatevann (Flow Rate)	18.000 m3/d
Fortynningsfaktor ferskvann	10
Fortynningsfaktor kyst	100
Risikohåndteringstiltak	
Egnede tiltak for begrensning av utslipp til luften kan være:	Filtrering, Avfallsgassbehandling ved termisk oksidering, Adsorpsjon
Egnede tiltak for begrensning av utslipp i avløpsvannet før innledning i et renseanlegg kunne være:	Akklimatisert biologisk behandling

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 20.10.2025

Utgave: 16.0

Dato / Forrige versjon: 15.09.2025

Forrige versjon: 15.1

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

Renseanleggsstype	kommunalt renseanlegg
Antatt renseanleggs gjennomstrømning (m3/d)	2.000 m3/d
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Miljø
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,05533
	Fare for eksponering av miljøet blir bestemt gjennom jord.
Maksimal sikker anvendelses mengde	45.183,7 kg/dag
Faren for miljøeksponering bestemmes av jord.	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC1: Kjemisk produksjon eller raffinering i en lukket prosess ingen sannsynlig eksponering eller prosesser med lignendeinneslutningsforhold. Anvendelsesområde: Industriell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Prosesstemperatur	20 °C
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
Risikohåndteringstiltak	
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0343 mg/kg bw/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000413
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeider - inhalativ, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0676 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,001001
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,0676 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,001001
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC2: Kjemisk produksjon eller raffinering i en lukket kontinuerlig prosess med tidvis kontrollert eksponering eller prosesser med lignende

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 20.10.2025

Utgave: 16.0

Dato / Forrige versjon: 15.09.2025

Forrige versjon: 15.1

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

	inneslutningsforhold. Anvendelsesområde: Industriell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Risikohåndteringstiltak	
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm ² /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	6,7594 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,10014
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC3: Produksjon eller formulering i kjemisk industri i lukkede batchprosesser med tidvis kontrollert eksponering eller prosesser med lignende inneslutningsforhold. Anvendelsesområde: Industriell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Risikohåndteringstiltak	
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - lokal

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 20.10.2025

Utgave: 16.0

Dato / Forrige versjon: 15.09.2025

Forrige versjon: 15.1

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm ² /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	20,2783 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,30042
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC4: Kjemisk produksjon der det er mulighet for eksponering Anvendelsesområde: Industriell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Risikohåndteringstiltak	
Anvend kjemikaliebestandige hansker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm ² /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	33,7972 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,5007
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC28: Manuelt vedlikehold (rengjøring og reparasjon) av maskineri omfattet av PROC8a

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC7: Industriell sprøyting Anvendelsesområde: Industriell
	Overflatesprøyting med væsker

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 20.10.2025

Utgave: 16.0

Dato / Forrige versjon: 15.09.2025

Forrige versjon: 15.1

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
	Alle romstørrelser
Påføringsmengde	< 3 l/min
Risikohåndteringstiltak	
Bruk kjemikaliebestandige vernehansker kombinert med en grunnleggende medarbeiderutdanning.	Effektivitet: 90 %
Det må sikres at aktiviteten ikke utføres over hodet.	
Bruk utstyr med fastmontert avsughette.	
Sørg for at effektiv husholdning er på plass	
Anvend egnet øyeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm ² /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
	Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	10 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,148148
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra For scaling se http://www.advancedreachtool.com	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC8a: Overføring av substans eller blanding (lading og tømning) ved ikke-dedikerte anlegg Anvendelsesområde: Industriell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 20.10.2025

Utgave: 16.0

Dato / Forrige versjon: 15.09.2025

Forrige versjon: 15.1

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Risikohåndteringstiltak	
Sørg for en god standard ventilasjon (ikke mindre enn 3 - 5 luftutskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
Anvend kjemikaliebestandige hansker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm ² /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	47,3161 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,70098
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC8b: Overføring av substans eller blanding (lading og tømning) ved dedikerte anlegg Anvendelsesområde: Industriell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Risikohåndteringstiltak	
Anvend kjemikaliebestandige hansker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm ² /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	33,7972 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,5007
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC9: Overføring av stoff eller stoffblanding i små

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 20.10.2025

Utgave: 16.0

Dato / Forrige versjon: 15.09.2025

Forrige versjon: 15.1

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

	beholdere (faste oppfyllingsanlegg, inkludert veiing). Anvendelsesområde: Industriell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Prosesstemperatur	20 °C
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
Risikohåndteringstiltak	
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	6,8571 mg/kg bw/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,082616
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeider - inhalativ, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	33,7972 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,5007
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	33,7972 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,5007
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC10: Rulling eller påstryking av lim og andre belegg. Anvendelsesområde: Industriell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Risikohåndteringstiltak	
Sørg for en god standard ventilasjon (ikke	Effektivitet: 30 %

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 20.10.2025

Utgave: 16.0

Dato / Forrige versjon: 15.09.2025

Forrige versjon: 15.1

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

mindre enn 3 - 5 luftutskiftninger pr. time).	
Anvend kjemikaliebestandige hansker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,4 mg/cm ² /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,540541
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	47,3161 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,70098
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC13: Behandling av artikler ved dypping og helling. Anvendelsesområde: Industriell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Risikohåndteringstiltak	
Sørg for en god standard ventilasjon (ikke mindre enn 3 - 5 luftutskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
Anvend kjemikaliebestandige hansker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,4 mg/cm ² /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,540541
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	47,3161 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,70098
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC17: Smøring ved høyenergiforhold i metallbearbeiding

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 20.10.2025

Utgave: 16.0

Dato / Forrige versjon: 15.09.2025

Forrige versjon: 15.1

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

	Anvendelsesområde: Industriell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Risikohåndteringstiltak	
Gi en god standard på generell eller kontrollert ventilasjon (5 til 10 luftutskiftninger per time)	Effektivitet: 70 %
Anvend kjemikaliebestandige hansker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,4 mg/cm ² /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,540541
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	40,5567 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,60084
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

11. Kort tittel på eksponeringsscenario

Anvendelse i metallbearbeidingsoljer/valseoljer, (anvendelse i profesjonelle anlegg)
 PW; ERC8a, ERC9a; PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10,
 PROC11, PROC13, PROC17, PROC19

Kontroll av eksponering og risikohåndteringstiltak

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	ESVOC SpERC 8.7c.v1: ESVOC SpERC 8.7c.v1
Produksjonsforhold	
Årlig mengde brukt i EU	500.000 kg
Minimum utslippsdager pr. år	365
Utslippsfaktor luft	0,5 %

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 20.10.2025

Utgave: 16.0

Dato / Forrige versjon: 15.09.2025

Forrige versjon: 15.1

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

Utslippsfaktor vann	5 %
Utslippsfaktor jord	5 %
Mottagelse av overflatevann (Flow Rate)	18.000 m3/d
Fortynningsfaktor ferskvann	10
Fortynningsfaktor kyst	100
Risikohåndteringstiltak	
Renseanleggsstype	kommunalt renseanlegg
Antatt renseanleggs gjennomstrømning (m3/d)	2.000 m3/d
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Miljø
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,045205
	Fare for eksponering av miljøet blir bestemt gjennom jord.
Maksimal sikker anvendelses mengde	1,5 kg/dag
Faren for miljøeksponering bestemmes av jord.	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	ERC9a: Utstrakt bruk av funksjonell væske (innendørs)
Produksjonsforhold	
Årlig mengde brukt i EU	500.000 kg
Minimum utslippsdager pr. år	365
Utslippsfaktor luft	5 %
Utslippsfaktor vann	0 %
Utslippsfaktor jord	0 %
Mottagelse av overflatevann (Flow Rate)	18.000 m3/d
Fortynningsfaktor ferskvann	10
Fortynningsfaktor kyst	100
Risikohåndteringstiltak	
Renseanleggsstype	kommunalt renseanlegg
Antatt renseanleggs gjennomstrømning (m3/d)	2.000 m3/d
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Miljø
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,057417
	Fare for eksponering av miljøet blir bestemt gjennom jord.
Maksimal sikker anvendelses mengde	4,8 kg/dag

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 20.10.2025

Utgave: 16.0

Dato / Forrige versjon: 15.09.2025

Forrige versjon: 15.1

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

Faren for miljøeksponering bestemmes av jord.

Bidragende eksponeringsscenario

Bruksbeskrivelser dekket	PROC1: Kjemisk produksjon eller raffinering i en lukket prosess ingen sannsynlig eksponering eller prosesser med lignende inneslutningsforhold. Anvendelsesområde: Profesjonell
---------------------------------	--

Produksjonsforhold

Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.

Risikohåndteringstiltak

Anvend egnet øyebeskyttelse.

Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden

Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,01 mg/cm ² /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,013514
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,0676 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,001001

Veiledning for etterfølgende brukere.For scaling se: <http://www.ecetoc.org/tra>**Bidragende eksponeringsscenario**

Bruksbeskrivelser dekket	PROC2: Kjemisk produksjon eller raffinering i en lukket kontinuerlig prosess med tidvis kontrollert eksponering eller prosesser med lignende inneslutningsforhold. Anvendelsesområde: Profesjonell
---------------------------------	---

Produksjonsforhold

Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 20.10.2025

Utgave: 16.0

Dato / Forrige versjon: 15.09.2025

Forrige versjon: 15.1

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Risikohåndteringstiltak	
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm ² /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	33,7972 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,5007
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC3: Produksjon eller formulering i kjemisk industri i lukkede batchprosesser med tidvis kontrollert eksponering eller prosesser med lignende inneslutningsforhold. Anvendelsesområde: Profesjonell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Risikohåndteringstiltak	
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm ² /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	20,2783 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,30042
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC28: Manuelt vedlikehold (rengjøring og reparasjon) av maskineri omfattet av PROC8a

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 20.10.2025

Utgave: 16.0

Dato / Forrige versjon: 15.09.2025

Forrige versjon: 15.1

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

--	--

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC8a: Overføring av substans eller blanding (lading og tømning) ved ikke-dedikerte anlegg Anvendelsesområde: Profesjonell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Risikohåndteringstiltak	
Gi en god standard på generell eller kontrollert ventilasjon (5 til 10 luftutskiftninger per time)	Effektivitet: 70 %
Anvend kjemikaliebestandige hansker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm²/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	50,6958 mg/m³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,75105
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC8b: Overføring av substans eller blanding (lading og tømning) ved dedikerte anlegg Anvendelsesområde: Profesjonell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 20.10.2025

Utgave: 16.0

Dato / Forrige versjon: 15.09.2025

Forrige versjon: 15.1

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Risikohåndteringstiltak	
Sørg for en god standard ventilasjon (ikke mindre enn 3 - 5 luftutskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
Anvend kjemikaliebestandige hansker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm ² /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	47,3161 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,70098
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC9: Overføring av stoff eller stoffblanding i små beholdere (faste oppfyllingsanlegg, inkludert veiing). Anvendelsesområde: Profesjonell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Prosesstemperatur	20 °C
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
Risikohåndteringstiltak	
Sørg for en god standard ventilasjon (ikke mindre enn 3 - 5 luftutskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	6,8571 mg/kg bw/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,082616
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeider - inhalativ, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	47,3161 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,70098
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	47,3161 mg/m ³

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 20.10.2025

Utgave: 16.0

Dato / Forrige versjon: 15.09.2025

Forrige versjon: 15.1

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,70098
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC10: Rulling eller påstryking av lim og andre belegg. Anvendelsesområde: Profesjonell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Risikohåndteringstiltak	
Gi en god standard på generell eller kontrollert ventilasjon (5 til 10 luftutskiftninger per time)	Effektivitet: 70 %
Anvend kjemikaliebestandige hansker.	Effektivitet: 80 %
I tilfelle ingen egnede punktavsug er på plass:, Reduser konsentrasjonen til under 25%	
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,4 mg/cm ² /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,540541
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	50,6958 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,75105
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC11: Ikke industriell sprøyting Anvendelsesområde: Profesjonell
	Overflatesprøyting med væsker
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: >= 0 % - <= 25 %

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 20.10.2025

Utgave: 16.0

Dato / Forrige versjon: 15.09.2025

Forrige versjon: 15.1

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
	Alle romstørrelser
Påføringsmengde	< 3 l/min
Risikohåndteringstiltak	
Bruk kjemikaliebestandige vernehansker kombinert med en grunnleggende medarbeiderutdanning.	Effektivitet: 90 %
Det må sikres at aktiviteten ikke utføres over hodet.	
Sørg for ventilasjon på steder hvor utslippene skjer (LEV : Local Extraction Ventilation).	
Sørg for at generelt renhold av lokalet utføres	
I tilfelle ingen egnede punktavsug er på plass:, Bruk en halvmaske i henhold til EN 140 med filtertype A eller bedre.	
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,3 mg/cm ² /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,405405
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
	Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	13 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,192593
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra For scaling se http://www.advancedreachtool.com	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC13: Behandling av artikler ved dypping og helling. Anvendelsesområde: Profesjonell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 20.10.2025

Utgave: 16.0

Dato / Forrige versjon: 15.09.2025

Forrige versjon: 15.1

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Risikohåndteringstiltak	
Sørg for en god standard ventilasjon (ikke mindre enn 3 - 5 luftutskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
Anvend kjemikaliebestandige hansker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,4 mg/cm ² /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,540541
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	47,3161 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,70098
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC17: Smøring ved høyenergiforhold i metallbearbeiding Anvendelsesområde: Profesjonell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Risikohåndteringstiltak	
Lokalt avsug	Effektivitet: 80 %
Anvend kjemikaliebestandige hansker.	Effektivitet: 80 %
Sørg for en god standard ventilasjon (ikke mindre enn 3 - 5 luftutskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,4 mg/cm ² /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,540541
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	47,3161 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,70098
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 20.10.2025

Utgave: 16.0

Dato / Forrige versjon: 15.09.2025

Forrige versjon: 15.1

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC19: Manuelle aktiviteter som involverer håndkontakt Anvendelsesområde: Profesjonell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: $\geq 0\%$ - $\leq 25\%$
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	240 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Risikohåndteringstiltak	
Anvend et egnet åndedrettsvern.	Effektivitet: 90 %
Bruk kjemikaliebestandige vernehansker kombinert med en grunnleggende medarbeiderutdanning.	Effektivitet: 90 %
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,3 mg/cm ² /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,405405
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	10,1392 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,15021
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

12. Kort tittel på eksponeringsscenario

Kjemikalier til minedrift, Behandling av mineralmalm

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

Kontroll av eksponering og risikohåndteringstiltak

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	ERC4: Bruk av hjelp til ikke-reaktiv prosessering på industriområde (ingen inkludering i eller på artikkel)
Produksjonsforhold	
Årlig mengde brukt i EU	200.000 kg

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 20.10.2025

Utgave: 16.0

Dato / Forrige versjon: 15.09.2025

Forrige versjon: 15.1

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

Minimum utslippsdager pr. år	300
Utslippsfaktor luft	100 %
Utslippsfaktor vann	50 %
Utslippsfaktor jord	5 %
Mottagelse av overflatevann (Flow Rate)	18.000 m3/d
Fortynningsfaktor ferskvann	10
Fortynningsfaktor kyst	100
Risikohåndteringstiltak	
Reduksjon av utslipp til jord (%)	99,9 %
Hensiktsmessige tiltak for å redusere utslipp i jord kan være:	Kloakkslam forbrenning
Renseanleggstype	kommunalt renseanlegg
Antatt renseanleggs gjennomstrømning (m3/d)	2.000 m3/d
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Miljø
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,07323
	Risiko for eksponering av miljøet blir bestemt gjennom havsediment
Maksimal sikker anvendelses mengde	455,2 kg/dag
Fare for eksponering av miljøet blir bestemt gjennom havsediment	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC1: Kjemisk produksjon eller raffinering i en lukket prosess ingen sannsynlig eksponering eller prosesser med lignendeinneslutningsforhold. Anvendelsesområde: Industriell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Risikohåndteringstiltak	
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - lokal

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 20.10.2025

Utgave: 16.0

Dato / Forrige versjon: 15.09.2025

Forrige versjon: 15.1

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

Eksponeringsberegning	0,01 mg/cm ² /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,013514
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,0676 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,001001
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC2: Kjemisk produksjon eller raffinering i en lukket kontinuerlig prosess med tidvis kontrollert eksponering eller prosesser med lignende inneslutningsforhold. Anvendelsesområde: Industriell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Risikohåndteringstiltak	
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm ² /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	6,7594 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,10014
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC3: Produksjon eller formulering i kjemisk industri i lukkede batchprosesser med tidvis kontrollert eksponering eller prosesser med lignende inneslutningsforhold. Anvendelsesområde: Industriell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: >= 0 % - <= 100 %

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 20.10.2025

Utgave: 16.0

Dato / Forrige versjon: 15.09.2025

Forrige versjon: 15.1

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Risikohåndteringstiltak	
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm ² /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	20,2783 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,30042
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC4: Kjemisk produksjon der det er mulighet for eksponering Anvendelsesområde: Industriell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Risikohåndteringstiltak	
Anvend kjemikaliebestandige hansker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm ² /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	33,7972 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,5007
Veiledning for etterfølgende brukere.	

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 20.10.2025

Utgave: 16.0

Dato / Forrige versjon: 15.09.2025

Forrige versjon: 15.1

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

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

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC8a: Overføring av substans eller blanding (lading og tømning) ved ikke-dedikerte anlegg Anvendelsesområde: Industriell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Risikohåndteringstiltak	
Sørg for en god standard ventilasjon (ikke mindre enn 3 - 5 luftutskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
Anvend kjemikaliebestandige hansker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm ² /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	47,3161 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,70098
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC8b: Overføring av substans eller blanding (lading og tømning) ved dedikerte anlegg Anvendelsesområde: Industriell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 20.10.2025

Utgave: 16.0

Dato / Forrige versjon: 15.09.2025

Forrige versjon: 15.1

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

Risikohåndteringstiltak	
Anvend kjemikaliebestandige hansker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm ² /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	33,7972 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,5007
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC9: Overføring av stoff eller stoffblanding i små beholdere (faste oppfyllingsanlegg, inkludert veiing). Anvendelsesområde: Industriell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Risikohåndteringstiltak	
Anvend kjemikaliebestandige hansker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm ² /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	33,7972 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,5007
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

13. Kort tittel på eksponeringsscenario

Anvendelse i smøremidler, (anvendelse i industrielle anlegg)

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 20.10.2025

Utgave: 16.0

Dato / Forrige versjon: 15.09.2025

Forrige versjon: 15.1

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

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

Kontroll av eksponering og risikohåndteringstiltak

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	ESVOC SpERC 4.6a.y.v2
<i>Produksjonsforhold</i>	
Årlig mengde brukt i EU	200.000 kg
Minimum utslippsdager pr. år	20
Utslippsfaktor luft	0,01 %
Utslippsfaktor vann	0,1 %
Utslippsfaktor jord	0,1 %
Mottagelse av overflatevann (Flow Rate)	18.000 m3/d
Fortynningsfaktor ferskvann	10
Fortynningsfaktor kyst	100
<i>Risikohåndteringstiltak</i>	
Renseanleggsstype	kommunalt renseanlegg
Antatt renseanleggs gjennomstrømning (m3/d)	2.000 m3/d
<i>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</i>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Miljø
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,049044
	Fare for eksponering av miljøet blir bestemt gjennom jord.
Maksimal sikker anvendelses mengde	20.389,9 kg/dag
Faren for miljøeksponering bestemmes av jord.	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	ESVOC SpERC 4.6a.y.v2
<i>Produksjonsforhold</i>	
Årlig mengde brukt i EU	200.000 kg
Minimum utslippsdager pr. år	20
Utslippsfaktor luft	0,01 %
Utslippsfaktor vann	0,1 %
Utslippsfaktor jord	0,1 %

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 20.10.2025

Utgave: 16.0

Dato / Forrige versjon: 15.09.2025

Forrige versjon: 15.1

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

Mottagelse av overflatevann (Flow Rate)	18.000 m3/d
Fortynningsfaktor ferskvann	10
Fortynningsfaktor kyst	100
Risikohåndteringstiltak	
Renseanleggsstype	kommunalt renseanlegg
Antatt renseanleggs gjennomstrømning (m3/d)	2.000 m3/d
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Miljø
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,049044
	Fare for eksponering av miljøet blir bestemt gjennom jord.
Maksimal sikker anvendelses mengde	20.389,9 kg/dag
Faren for miljøeksponering bestemmes av jord.	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC1: Kjemisk produksjon eller raffinering i en lukket prosess ingen sannsynlig eksponering eller prosesser med lignende inneslutningsforhold. Anvendelsesområde: Industriell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Risikohåndteringstiltak	
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,01 mg/cm ² /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,013514
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,0676 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,001001
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC2: Kjemisk produksjon eller raffinering i en

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 20.10.2025

Utgave: 16.0

Dato / Forrige versjon: 15.09.2025

Forrige versjon: 15.1

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

	lukket kontinuerlig prosess med tidvis kontrollert eksponering eller prosesser med lignende inneslutningsforhold. Anvendelsesområde: Industriell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Prosesstemperatur	20 °C
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
Risikohåndteringstiltak	
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	1,3714 mg/kg bw/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,016523
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeider - inhalativ, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	6,7594 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,10014
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	6,7594 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,10014
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC3: Produksjon eller formulering i kjemisk industri i lukkede batchprosesser med tidvis kontrollert eksponering eller prosesser med lignende inneslutningsforhold. Anvendelsesområde: Industriell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 20.10.2025

Utgave: 16.0

Dato / Forrige versjon: 15.09.2025

Forrige versjon: 15.1

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Risikohåndteringstiltak	
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm ² /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	20,2783 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,30042
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC4: Kjemisk produksjon der det er mulighet for eksponering Anvendelsesområde: Industriell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Risikohåndteringstiltak	
Anvend kjemikaliebestandige hansker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm ² /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	33,7972 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,5007
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC7: Industriell sprøyting Anvendelsesområde: Industriell

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 20.10.2025

Utgave: 16.0

Dato / Forrige versjon: 15.09.2025

Forrige versjon: 15.1

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

	Overflatesprøyting med væsker
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
	Alle romstørrelser
Påføringsmengde	< 3 l/min
Risikohåndteringstiltak	
Bruk kjemikaliebestandige vernehansker kombinert med en grunnleggende medarbeiderutdannelse.	Effektivitet: 90 %
Det må sikres at aktiviteten ikke utføres over hodet.	
Bruk utstyr med fastmontert avsughette.	
Sørg for at effektiv husholdning er på plass	
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm ² /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
	Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	10 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,148148
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra For scaling se http://www.advancedreachtool.com	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC8a: Overføring av substans eller blanding (lading og tømning) ved ikke-dedikerte anlegg Anvendelsesområde: Industriell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 20.10.2025

Utgave: 16.0

Dato / Forrige versjon: 15.09.2025

Forrige versjon: 15.1

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Risikohåndteringstiltak	
Sørg for en god standard ventilasjon (ikke mindre enn 3 - 5 luftutskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
Anvend kjemikaliebestandige hansker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm ² /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	47,3161 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,70098
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC8b: Overføring av substans eller blanding (lading og tømning) ved dedikerte anlegg Anvendelsesområde: Industriell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Risikohåndteringstiltak	
Anvend kjemikaliebestandige hansker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm ² /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	33,7972 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,5007
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 20.10.2025

Utgave: 16.0

Dato / Forrige versjon: 15.09.2025

Forrige versjon: 15.1

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

Bruksbeskrivelser dekket	PROC9: Overføring av stoff eller stoffblanding i små beholdere (faste oppfyllingsanlegg, inkludert veiing). Anvendelsesområde: Industriell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Risikohåndteringstiltak	
Anvend kjemikaliebestandige hansker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm ² /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	33,7972 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,5007
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC10: Rulling eller påstryking av lim og andre belegg. Anvendelsesområde: Industriell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Risikohåndteringstiltak	
Sørg for en god standard ventilasjon (ikke mindre enn 3 - 5 luftutskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
Anvend kjemikaliebestandige hansker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øyebeskyttelse.	

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 20.10.2025

Utgave: 16.0

Dato / Forrige versjon: 15.09.2025

Forrige versjon: 15.1

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,4 mg/cm ² /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,540541
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	47,3161 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,70098
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC13: Behandling av artikler ved dypping og helling. Anvendelsesområde: Industriell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Risikohåndteringstiltak	
Sørg for en god standard ventilasjon (ikke mindre enn 3 - 5 luftskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
Anvend kjemikaliebestandige hansker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øyeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,4 mg/cm ² /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,540541
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	47,3161 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,70098
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC17: Smøring ved høyenergiforhold i metallbearbeiding Anvendelsesområde: Industriell
Produksjonsforhold	

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 20.10.2025

Utgave: 16.0

Dato / Forrige versjon: 15.09.2025

Forrige versjon: 15.1

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Risikohåndteringstiltak	
Gi en god standard på generell eller kontrollert ventilasjon (5 til 10 luftutskiftninger per time)	Effektivitet: 70 %
Anvend kjemikaliebestandige hansker.	Effektivitet: 80 %
Minimer eksponering gjennom delvis innelukket arbeidsprosess eller utstyr og sørg for avsug ved åpninger.	
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,4 mg/cm ² /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,540541
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	40,5567 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,60084
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC18: Generell smøring ved høy kinetisk energi Anvendelsesområde: Industriell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Risikohåndteringstiltak	
Gi en god standard på generell eller kontrollert ventilasjon (5 til 10 luftutskiftninger per time)	Effektivitet: 70 %
Anvend kjemikaliebestandige hansker.	Effektivitet: 80 %

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 20.10.2025

Utgave: 16.0

Dato / Forrige versjon: 15.09.2025

Forrige versjon: 15.1

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

Minimer eksponering gjennom delvis innelukket arbeidsprosess eller utstyr og sørg for avsug ved åpninger.	
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm ² /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	40,5567 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,60084
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

14. Kort tittel på eksponeringsscenario

Anvendelse i smøremidler, (anvendelse i profesjonelle anlegg)

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

Kontroll av eksponering og risikohåndteringstiltak

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	ESVOC SpERC 8.6c.v1: ESVOC SpERC 8.6c.v1
Produksjonsforhold	
Årlig mengde brukt i EU	200.000 kg
Minimum utslippsdager pr. år	365
Utslippsfaktor luft	0,5 %
Utslippsfaktor vann	5 %
Utslippsfaktor jord	5 %
Mottagelse av overflatevann (Flow Rate)	18.000 m3/d
Fortynningsfaktor ferskvann	10
Fortynningsfaktor kyst	100
Risikohåndteringstiltak	
Renseanleggsstype	kommunalt renseanlegg
Antatt renseanleggs gjennomstrømning (m3/d)	2.000 m3/d
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Miljø

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 20.10.2025

Utgave: 16.0

Dato / Forrige versjon: 15.09.2025

Forrige versjon: 15.1

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,045202
	Fare for eksponering av miljøet blir bestemt gjennom jord.
Maksimal sikker anvendelses mengde	1,2 kg/dag
Faren for miljøeksponering bestemmes av jord.	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	ESVOC SpERC 8.6c.v1: ESVOC SpERC 8.6c.v1
Produksjonsforhold	
Årlig mengde brukt i EU	200.000 kg
Minimum utslippsdager pr. år	365
Utslippsfaktor luft	0,5 %
Utslippsfaktor vann	5 %
Utslippsfaktor jord	5 %
Mottagelse av overflatevann (Flow Rate)	18.000 m3/d
Fortynningsfaktor ferskvann	10
Fortynningsfaktor kyst	100
Risikohåndteringstiltak	
Renseanleggsstype	kommunalt renseanlegg
Antatt renseanleggs gjennomstrømning (m3/d)	2.000 m3/d
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Miljø
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,045202
	Fare for eksponering av miljøet blir bestemt gjennom jord.
Maksimal sikker anvendelses mengde	1,2 kg/dag
Faren for miljøeksponering bestemmes av jord.	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC1: Kjemisk produksjon eller raffinering i en lukket prosess ingen sannsynlig eksponering eller prosesser med lignendeinneslutningsforhold. Anvendelsesområde: Profesjonell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 20.10.2025

Utgave: 16.0

Dato / Forrige versjon: 15.09.2025

Forrige versjon: 15.1

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Risikohåndteringstiltak	
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,01 mg/cm ² /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,013514
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,0676 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,001001
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC3: Produksjon eller formulering i kjemisk industri i lukkede batchprosesser med tidvis kontrollert eksponering eller prosesser med lignende inneslutningsforhold. Anvendelsesområde: Profesjonell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Risikohåndteringstiltak	
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm ² /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	20,2783 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,30042
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 20.10.2025

Utgave: 16.0

Dato / Forrige versjon: 15.09.2025

Forrige versjon: 15.1

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC4: Kjemisk produksjon der det er mulighet for eksponering Anvendelsesområde: Profesjonell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Risikohåndteringstiltak	
Sørg for en god standard ventilasjon (ikke mindre enn 3 - 5 luftutskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
Anvend kjemikaliebestandige hansker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm ² /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	47,3161 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,70098
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC8a: Overføring av substans eller blanding (lading og tømning) ved ikke-dedikerte anlegg Anvendelsesområde: Profesjonell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Risikohåndteringstiltak	
Gi en god standard på generell eller	Effektivitet: 70 %

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 20.10.2025

Utgave: 16.0

Dato / Forrige versjon: 15.09.2025

Forrige versjon: 15.1

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

kontrollert ventilasjon (5 til 10 luftutskiftninger per time)	
Anvend kjemikaliebestandige hansker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm ² /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	50,6958 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,75105
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC8b: Overføring av substans eller blanding (lading og tømning) ved dedikerte anlegg Anvendelsesområde: Profesjonell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Risikohåndteringstiltak	
Sørg for en god standard ventilasjon (ikke mindre enn 3 - 5 luftutskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
Anvend kjemikaliebestandige hansker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm ² /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	47,3161 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,70098
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC9: Overføring av stoff eller stoffblanding i små

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 20.10.2025

Utgave: 16.0

Dato / Forrige versjon: 15.09.2025

Forrige versjon: 15.1

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

	beholdere (faste oppfyllingsanlegg, inkludert veiing). Anvendelsesområde: Profesjonell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Risikohåndteringstiltak	
Sørg for en god standard ventilasjon (ikke mindre enn 3 - 5 luftutskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
Anvend kjemikaliebestandige hansker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm ² /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	47,3161 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,70098
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC10: Rulling eller påstryking av lim og andre belegg. Anvendelsesområde: Profesjonell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Risikohåndteringstiltak	
Gi en god standard på generell eller kontrollert ventilasjon (5 til 10 luftutskiftninger per time)	Effektivitet: 70 %

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 20.10.2025

Utgave: 16.0

Dato / Forrige versjon: 15.09.2025

Forrige versjon: 15.1

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

Anvend kjemikaliebestandige hansker.	Effektivitet: 80 %
I tilfelle ingen egnede punktavsug er på plass:, Reduser konsentrasjonen til under 25%	
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,4 mg/cm ² /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,540541
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	50,6958 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,75105
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC11: Ikke industriell sprøyting Anvendelsesområde: Profesjonell
	Overflatesprøyting med væsker
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: >= 0 % - <= 25 %
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
	Alle romstørrelser
Påføringsmengde	< 3 l/min
Risikohåndteringstiltak	
Bruk kjemikaliebestandige vernehansker kombinert med en grunnleggende medarbeiderutdanning.	Effektivitet: 90 %
Det må sikres at aktiviteten ikke utføres over hodet.	
Sørg for ventilasjon på steder hvor utslippene skjer (LEV : Local Extraction Ventilation).	
Sørg for at generelt renhold av lokalet utføres	
I tilfelle ingen egnede punktavsug er på plass:, Bruk en halvmaske i henhold til EN 140 med filtertype A eller bedre.	
Anvend egnet øyebeskyttelse.	

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 20.10.2025

Utgave: 16.0

Dato / Forrige versjon: 15.09.2025

Forrige versjon: 15.1

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,3 mg/cm ² /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,405405
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
	Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	13 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,192593
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra For scaling se http://www.advancedreachtool.com	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC13: Behandling av artikler ved dypping og helling. Anvendelsesområde: Profesjonell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Risikohåndteringstiltak	
Sørg for en god standard ventilasjon (ikke mindre enn 3 - 5 luftutskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
Anvend kjemikaliebestandige hansker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øyeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,4 mg/cm ² /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,540541
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	47,3161 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,70098
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC17: Smøring ved høyenergiforhold i metallbearbeiding Anvendelsesområde: Profesjonell
Produksjonsforhold	

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 20.10.2025

Utgave: 16.0

Dato / Forrige versjon: 15.09.2025

Forrige versjon: 15.1

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Risikohåndteringstiltak	
Lokalt avsug	Effektivitet: 80 %
Anvend kjemikaliebestandige hansker.	Effektivitet: 80 %
Sørg for en god standard ventilasjon (ikke mindre enn 3 - 5 luftutskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
Begrens åpne områder til anlegget.	
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,4 mg/cm²/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,540541
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	47,3161 mg/m³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,70098
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC18: Generell smøring ved høy kinetisk energi Anvendelsesområde: Profesjonell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Risikohåndteringstiltak	
Lokalt avsug	Effektivitet: 80 %
Anvend kjemikaliebestandige hansker.	Effektivitet: 80 %
Sørg for en god standard ventilasjon (ikke mindre enn 3 - 5 luftutskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
Begrens åpne områder til anlegget.	
Anvend egnet øyebeskyttelse.	

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 20.10.2025

Utgave: 16.0

Dato / Forrige versjon: 15.09.2025

Forrige versjon: 15.1

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm ² /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	47,3161 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,70098
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC20: Bruk av funksjonelle væsker i små enheter Anvendelsesområde: Profesjonell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Risikohåndteringstiltak	
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,25 mg/cm ² /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,337838
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	33,7972 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,5007
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

* * * * *

15. Kort tittel på eksponeringsscenario

Anvendelse i smøreidler, (konsument anvendelse)

C; ERC8a, ERC8d; PC24

Kontroll av eksponering og risikohåndteringstiltak

Bidragende eksponeringsscenario
--

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 20.10.2025

Utgave: 16.0

Dato / Forrige versjon: 15.09.2025

Forrige versjon: 15.1

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

Bruksbeskrivelser dekket	ESVOC SpERC 8.6e.v1: ESVOC SpERC 8.6e.v1	
Produksjonsforhold		
Årlig mengde brukt i EU	50.000 kg	
Minimum utslippsdager pr. år	365	
Utslippsfaktor luft	0,5 %	
Utslippsfaktor vann	5 %	
Utslippsfaktor jord	5 %	
Mottagelse av overflatevann (Flow Rate)	18.000 m3/d	
Fortynningsfaktor ferskvann	10	
Fortynningsfaktor kyst	100	
Risikohåndteringstiltak		
Renseanleggsstype	kommunalt renseanlegg	
Antatt renseanleggs gjennomstrømning (m3/d)	2.000 m3/d	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden		
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Miljø	
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,045194	
	Fare for eksponering av miljøet blir bestemt gjennom jord.	
Maksimal sikker anvendelses mengde	0,303104 kg/dag	
Faren for miljøeksponering bestemmes av jord.		

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	ESVOC SpERC 8.6e.v1: ESVOC SpERC 8.6e.v1
<i>Produksjonsforhold</i>	
Årlig mengde brukt i EU	50.000 kg
Minimum utslippsdager pr. år	365
Utslippsfaktor luft	0,5 %
Utslippsfaktor vann	5 %
Utslippsfaktor jord	5 %
Mottagelse av overflatevann (Flow Rate)	18.000 m3/d
Fortynningsfaktor ferskvann	10
Fortynningsfaktor kyst	100

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 20.10.2025

Utgave: 16.0

Dato / Forrige versjon: 15.09.2025

Forrige versjon: 15.1

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

Risikohåndteringstiltak	
Renseanleggsstype	kommunalt renseanlegg
Antatt renseanleggs gjennomstrømning (m3/d)	2.000 m3/d
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Miljø
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,045194
	Fare for eksponering av miljøet blir bestemt gjennom jord.
Maksimal sikker anvendelses mengde	0,303104 kg/dag
Faren for miljøeksponering bestemmes av jord.	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PC13_1, PC24_1: Underkategori: Væsker
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: >= 0 % - <= 10 %
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
kroppsvekt	65 kg
	Mengde pr. anvendelse 0,25 g Relevant for dermale eksponeringsvurderinger
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ConsExpo v4.1, Dermalmodell: Øyeblikkelig påføring
	Forbruker - dermal, kortids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2315 mg/cm²/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,514403
	Beregningen er basert på den eksterne dosen.
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PC24_2: Underkategori: Lim
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: >= 0 % - <= 10 %
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
kroppsvekt	65 kg
	Mengde pr. anvendelse 0,05 g Relevant for dermale eksponeringsvurderinger
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ConsExpo v4.1, Dermalmodell: Øyeblikkelig påføring

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 20.10.2025

Utgave: 16.0

Dato / Forrige versjon: 15.09.2025

Forrige versjon: 15.1

Produkt: BUTYLDIGLYKOL

(ID nr. 30034744/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

	Forbruker - dermal, korttids - lokal
Eksponeeringsberegning	0,2273 mg/cm ² /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,505051
	Beregningen er basert på den eksterne dosen.
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PC24_3: Underkategori: Spray
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: >= 0 % - <= 3 %
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
kroppsvekt	65 kg
Kontakt rate	100 mg/min
Frigivelsesvarighet	2,25 min
	Relevant for dermale eksponeringsvurderinger
Eksponeeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ConsExpo v4.1, Dermalmodell: konstant applikasjonshastighet
	Forbruker - dermal, korttids - lokal
Eksponeeringsberegning	0,0078 mg/cm ² /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,017442
	Beregningen er basert på den eksterne dosen.
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

16. Kort tittel på eksponeringsscenario

Anvendelse i agrokjemikalier, (anvendelse i profesjonelle anlegg)

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

Kontroll av eksponering og risikohåndteringstiltak

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	ESVOC SpERC 8.11a.v2
Produksjonsforhold	
Årlig mengde brukt i EU	150.000 kg
Minimum utslippsdager pr. år	365
Utslippsfaktor luft	90 %
Utslippsfaktor vann	1 %

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 20.10.2025

Utgave: 16.0

Dato / Forrige versjon: 15.09.2025

Forrige versjon: 15.1

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

Utslippsfaktor jord	9 %
Mottagelse av overflatevann (Flow Rate)	18.000 m3/d
Fortynningsfaktor ferskvann	10
Fortynningsfaktor kyst	100
Risikohåndteringstiltak	
Renseanleggsstype	kommunalt renseanlegg
Antatt renseanleggs gjennomstrømning (m3/d)	2.000 m3/d
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Miljø
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,045195
	Fare for eksponering av miljøet blir bestemt gjennom jord.
Maksimal sikker anvendelses mengde	1,8 kg/dag
Faren for miljøeksponering bestemmes av jord.	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	ESVOC SpERC 8.11a.v2
Produksjonsforhold	
Årlig mengde brukt i EU	150.000 kg
Minimum utslippsdager pr. år	365
Utslippsfaktor luft	90 %
Utslippsfaktor vann	1 %
Utslippsfaktor jord	9 %
Mottagelse av overflatevann (Flow Rate)	18.000 m3/d
Fortynningsfaktor ferskvann	10
Fortynningsfaktor kyst	100
Risikohåndteringstiltak	
Renseanleggsstype	kommunalt renseanlegg
Antatt renseanleggs gjennomstrømning (m3/d)	2.000 m3/d
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Miljø
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,045195
	Fare for eksponering av miljøet blir bestemt gjennom jord.
Maksimal sikker anvendelses mengde	1,8 kg/dag

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 20.10.2025

Utgave: 16.0

Dato / Forrige versjon: 15.09.2025

Forrige versjon: 15.1

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

Faren for miljøeksponering bestemmes av jord.

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC1: Kjemisk produksjon eller raffinering i en lukket prosess ingen sannsynlig eksponering eller prosesser med lignende inneslutningsforhold. Anvendelsesområde: Profesjonell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Risikohåndteringstiltak	
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,01 mg/cm ² /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,013514
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,0676 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,001001
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC2: Kjemisk produksjon eller raffinering i en lukket kontinuerlig prosess med tidvis kontrollert eksponering eller prosesser med lignende inneslutningsforhold. Anvendelsesområde: Profesjonell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 20.10.2025

Utgave: 16.0

Dato / Forrige versjon: 15.09.2025

Forrige versjon: 15.1

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

Risikohåndteringstiltak	
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm ² /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	33,7972 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,5007
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC4: Kjemisk produksjon der det er mulighet for eksponering Anvendelsesområde: Profesjonell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Risikohåndteringstiltak	
Sørg for en god standard ventilasjon (ikke mindre enn 3 - 5 luftutskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
Anvend kjemikaliebestandige hansker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm ² /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	47,3161 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,70098
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC8a: Overføring av substans eller blanding (lading og tømning) ved ikke-dedikerte anlegg Anvendelsesområde: Profesjonell

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 20.10.2025

Utgave: 16.0

Dato / Forrige versjon: 15.09.2025

Forrige versjon: 15.1

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Risikohåndteringstiltak	
Gi en god standard på generell eller kontrollert ventilasjon (5 til 10 luftutskiftninger per time)	Effektivitet: 70 %
Anvend kjemikaliebestandige hansker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm ² /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	50,6958 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,75105
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC8b: Overføring av substans eller blanding (lading og tømning) ved dedikerte anlegg Anvendelsesområde: Profesjonell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Risikohåndteringstiltak	
Sørg for en god standard ventilasjon (ikke mindre enn 3 - 5 luftutskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
Anvend kjemikaliebestandige hansker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øyebeskyttelse.	

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 20.10.2025

Utgave: 16.0

Dato / Forrige versjon: 15.09.2025

Forrige versjon: 15.1

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm ² /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	47,3161 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,70098
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC9: Overføring av stoff eller stoffblanding i små beholdere (faste oppfyllingsanlegg, inkludert veiing). Anvendelsesområde: Profesjonell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Prosesstemperatur	20 °C
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
Risikohåndteringstiltak	
Sørg for en god standard ventilasjon (ikke mindre enn 3 - 5 luftutskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
Anvend egnet øyebeskyttelse.	

Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	6,8571 mg/kg bw/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,082616
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeider - inhalativ, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	47,3161 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,70098
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	47,3161 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,70098
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC11: Ikke industriell sprøyting

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 20.10.2025

Utgave: 16.0

Dato / Forrige versjon: 15.09.2025

Forrige versjon: 15.1

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

	Anvendelsesområde: Profesjonell
	Overflatesprøyting med væsker
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	utendørs, unna bygninger
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Påføringsmengde	> 3 l/min
Risikohåndteringstiltak	
Bruk kjemikaliebestandige vernehansker kombinert med en grunnleggende medarbeiderutdanning.	Effektivitet: 90 %
Sørg for at aktiviteten kun utføres nedadrettet.	
Sørg for at generelt renhold av lokalet utføres	
Anvend egnet øyeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,5 mg/cm ² /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,675676
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
	Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	19 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,281481
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra For scaling se http://www.advancedreachtool.com	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC13: Behandling av artikler ved dypping og helling. Anvendelsesområde: Profesjonell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 20.10.2025

Utgave: 16.0

Dato / Forrige versjon: 15.09.2025

Forrige versjon: 15.1

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Risikohåndteringstiltak	
Sørg for en god standard ventilasjon (ikke mindre enn 3 - 5 luftutskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
Anvend kjemikaliebestandige hansker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,4 mg/cm ² /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,540541
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	47,3161 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,70098
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

17. Kort tittel på eksponeringsscenario

Anvendelse i agrokjemikalier, (konsument anvendelse)

C; ERC8a, ERC8d; PC12, PC27

Kontroll av eksponering og risikohåndteringstiltak

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	ESVOC SpERC 8.11b.v2
Produksjonsforhold	
Årlig mengde brukt i EU	50.000 kg
Minimum utslippsdager pr. år	365
Utslippsfaktor luft	90 %
Utslippsfaktor vann	1 %
Utslippsfaktor jord	9 %
Mottagelse av overflatevann (Flow Rate)	18.000 m3/d
Fortynningsfaktor ferskvann	10
Fortynningsfaktor kyst	100
Risikohåndteringstiltak	
Renseanleggsstype	kommunalt renseanlegg
Antatt renseanleggs gjennomstrømning (m3/d)	2.000 m3/d

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 20.10.2025

Utgave: 16.0

Dato / Forrige versjon: 15.09.2025

Forrige versjon: 15.1

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Miljø
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,045193
	Fare for eksponering av miljøet blir bestemt gjennom jord.
Maksimal sikker anvendelses mengde	0,606229 kg/dag
Faren for miljøeksponering bestemmes av jord.	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	ESVOC SpERC 8.11b.v2
Produksjonsforhold	
Årlig mengde brukt i EU	50.000 kg
Minimum utslippsdager pr. år	365
Utslippsfaktor luft	90 %
Utslippsfaktor vann	1 %
Utslippsfaktor jord	9 %
Mottagelse av overflatevann (Flow Rate)	18.000 m3/d
Fortynningsfaktor ferskvann	10
Fortynningsfaktor kyst	100

Risikohåndteringstiltak	
Renseanleggsstype	kommunalt renseanlegg
Antatt renseanleggs gjennomstrømning (m3/d)	2.000 m3/d
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Miljø
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,045193
	Fare for eksponering av miljøet blir bestemt gjennom jord.
Maksimal sikker anvendelses mengde	0,606229 kg/dag
Faren for miljøeksponering bestemmes av jord.	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PC12: Kunstgjødsel
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: >= 0 % - <= 3 %
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
kroppsvekt	65 kg

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 20.10.2025

Utgave: 16.0

Dato / Forrige versjon: 15.09.2025

Forrige versjon: 15.1

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

Kontakt rate	4,98 mg/min
Frigivelsesvarighet	5 min
	Relevant for dermale eksponeringsvurderinger
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ConsExpo v4.1, Dermalmodell: konstant applikasjonshastighet
	Forbruker - dermal, korttids - lokal
Eksponeringsberegning	0,0003 mg/cm ² /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000755
	Beregningen er basert på den eksterne dosen.
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PC27: Plantevernmidler.
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: >= 0 % - <= 3 %
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
kroppsvekt	65 kg
Kontakt rate	46 mg/min
Frigivelsesvarighet	10 min
	Relevant for dermale eksponeringsvurderinger
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ConsExpo v4.1, Dermalmodell: konstant applikasjonshastighet
	Forbruker - dermal, korttids - lokal
Eksponeringsberegning	0,0046 mg/cm ² /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,010222
	Beregningen er basert på den eksterne dosen.
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

18. Kort tittel på eksponeringsscenario

Anvendelse i funksjonelle væsker, (anvendelse i industrielle anlegg)

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

Kontroll av eksponering og risikohåndteringstiltak

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	ESVOC SpERC 7.13a.y.v2
Produksjonsforhold	

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 20.10.2025

Utgave: 16.0

Dato / Forrige versjon: 15.09.2025

Forrige versjon: 15.1

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

Årlig mengde brukt i EU	200.000 kg
Minimum utslippsdager pr. år	20
Utslippsfaktor luft	0,01 %
Utslippsfaktor vann	0,1 %
Utslippsfaktor jord	0,1 %
Mottagelse av overflatevann (Flow Rate)	18.000 m3/d
Fortynningsfaktor ferskvann	10
Fortynningsfaktor kyst	100
Risikohåndteringstiltak	
Renseanleggsstype	kommunalt renseanlegg
Antatt renseanleggs gjennomstrømning (m3/d)	2.000 m3/d
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Miljø
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,049044
	Fare for eksponering av miljøet blir bestemt gjennom jord.
Maksimal sikker anvendelses mengde	20.389,9 kg/dag
Faren for miljøeksponering bestemmes av jord.	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC1: Kjemisk produksjon eller raffinering i en lukket prosess ingen sannsynlig eksponering eller prosesser med lignendeinneslutningsforhold. Anvendelsesområde: Industriell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Risikohåndteringstiltak	
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,01 mg/cm²/dag

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 20.10.2025

Utgave: 16.0

Dato / Forrige versjon: 15.09.2025

Forrige versjon: 15.1

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,013514
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,0676 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,001001
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC2: Kjemisk produksjon eller raffinering i en lukket kontinuerlig prosess med tidvis kontrollert eksponering eller prosesser med lignende inneslutningsforhold. Anvendelsesområde: Industriell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Risikohåndteringstiltak	
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm ² /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	6,7594 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,10014
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC4: Kjemisk produksjon der det er mulighet for eksponering Anvendelsesområde: Industriell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 20.10.2025

Utgave: 16.0

Dato / Forrige versjon: 15.09.2025

Forrige versjon: 15.1

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Risikohåndteringstiltak	
Anvend kjemikaliebestandige hansker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm ² /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	33,7972 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,5007
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC8a: Overføring av substans eller blanding (lading og tømning) ved ikke-dedikerte anlegg Anvendelsesområde: Industriell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Risikohåndteringstiltak	
Sørg for en god standard ventilasjon (ikke mindre enn 3 - 5 luftutskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
Anvend kjemikaliebestandige hansker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm ² /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	47,3161 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,70098
Veiledning for etterfølgende brukere.	

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 20.10.2025

Utgave: 16.0

Dato / Forrige versjon: 15.09.2025

Forrige versjon: 15.1

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

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

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC8b: Overføring av substans eller blanding (lading og tømning) ved dedikerte anlegg Anvendelsesområde: Industriell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Risikohåndteringstiltak	
Anvend kjemikaliebestandige hansker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm ² /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	33,7972 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,5007
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC9: Overføring av stoff eller stoffblanding i små beholdere (faste oppfyllingsanlegg, inkludert veiing). Anvendelsesområde: Industriell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Risikohåndteringstiltak	
Anvend kjemikaliebestandige hansker.	Effektivitet: 80 %

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 20.10.2025

Utgave: 16.0

Dato / Forrige versjon: 15.09.2025

Forrige versjon: 15.1

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm ² /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	33,7972 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,5007
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

19. Kort tittel på eksponeringsscenario

Anvendelse i funksjonelle væsker, (anvendelse i profesjonelle anlegg)

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

Kontroll av eksponering og risikohåndteringstiltak

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	ESVOC SpERC 9.13b.v2
Produksjonsforhold	
Årlig mengde brukt i EU	100.000 kg
Minimum utslippsdager pr. år	365
Utslippsfaktor luft	5 %
Utslippsfaktor vann	5 %
Utslippsfaktor jord	5 %
Mottagelse av overflatevann (Flow Rate)	18.000 m3/d
Fortynningsfaktor ferskvann	10
Fortynningsfaktor kyst	100
Risikohåndteringstiltak	
Renseanleggsstype	kommunalt renseanlegg
Antatt renseanleggs gjennomstrømning (m3/d)	2.000 m3/d
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Miljø
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,045202
	Fare for eksponering av miljøet blir bestemt gjennom jord.
Maksimal sikker anvendelses mengde	1,2 kg/dag

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 20.10.2025

Utgave: 16.0

Dato / Forrige versjon: 15.09.2025

Forrige versjon: 15.1

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

Faren for miljøeksponering bestemmes av jord.	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	ESVOC SpERC 9.13b.v2
Produksjonsforhold	
Årlig mengde brukt i EU	100.000 kg
Minimum utslippsdager pr. år	365
Utslippsfaktor luft	5 %
Utslippsfaktor vann	5 %
Utslippsfaktor jord	5 %
Mottagelse av overflatevann (Flow Rate)	18.000 m3/d
Fortynningsfaktor ferskvann	10
Fortynningsfaktor kyst	100
Risikohåndteringstiltak	
Renseanleggsstype	kommunalt renseanlegg
Antatt renseanleggs gjennomstrømning (m3/d)	2.000 m3/d
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Miljø
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,045202
	Fare for eksponering av miljøet blir bestemt gjennom jord.
Maksimal sikker anvendelses mengde	1,2 kg/dag
Faren for miljøeksponering bestemmes av jord.	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC1: Kjemisk produksjon eller raffinering i en lukket prosess ingen sannsynlig eksponering eller prosesser med lignendeinneslutningsforhold. Anvendelsesområde: Profesjonell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 20.10.2025

Utgave: 16.0

Dato / Forrige versjon: 15.09.2025

Forrige versjon: 15.1

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Risikohåndteringstiltak	
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,01 mg/cm ² /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,013514
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,0676 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,001001
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC2: Kjemisk produksjon eller raffinering i en lukket kontinuerlig prosess med tidvis kontrollert eksponering eller prosesser med lignende inneslutningsforhold. Anvendelsesområde: Profesjonell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Risikohåndteringstiltak	
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm ² /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	33,7972 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,5007
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC3: Produksjon eller formulering i kjemisk industri i lukkede batchprosesser med tidvis kontrollert eksponering eller prosesser med lignende

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 20.10.2025

Utgave: 16.0

Dato / Forrige versjon: 15.09.2025

Forrige versjon: 15.1

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

	inneslutningsforhold. Anvendelsesområde: Profesjonell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Risikohåndteringstiltak	
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm ² /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	20,2783 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,30042
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC8a: Overføring av substans eller blanding (lading og tømning) ved ikke-dedikerte anlegg Anvendelsesområde: Profesjonell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Risikohåndteringstiltak	
Gi en god standard på generell eller kontrollert ventilasjon (5 til 10 luftutskiftninger per time)	Effektivitet: 70 %
Anvend kjemikaliebestandige hansker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 20.10.2025

Utgave: 16.0

Dato / Forrige versjon: 15.09.2025

Forrige versjon: 15.1

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm ² /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	50,6958 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,75105
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC28: Manuelt vedlikehold (rengjøring og reparasjon) av maskineri omfattet av PROC8a

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC9: Overføring av stoff eller stoffblanding i små beholdere (faste oppfyllingsanlegg, inkludert veiing). Anvendelsesområde: Profesjonell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Risikohåndteringstiltak	
Sørg for en god standard ventilasjon (ikke mindre enn 3 - 5 luftutskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
Anvend kjemikaliebestandige hansker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm ² /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	47,3161 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,70098
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 20.10.2025

Utgave: 16.0

Dato / Forrige versjon: 15.09.2025

Forrige versjon: 15.1

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

Bruksbeskrivelser dekket	PROC20: Bruk av funksjonelle væsker i små enheter Anvendelsesområde: Profesjonell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Risikohåndteringstiltak	
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,25 mg/cm ² /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,337838
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	33,7972 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,5007
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

20. Kort tittel på eksponeringsscenario

Anvendelse i funksjonelle væsker, (konsument anvendelse)

C; ERC9a, ERC9b; PC16, PC17

Kontroll av eksponering og risikohåndteringstiltak

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	ESVOC SpERC 9.13c.v2
Produksjonsforhold	
Årlig mengde brukt i EU	50.000 kg
Minimum utslippsdager pr. år	365
Utslippsfaktor luft	5 %
Utslippsfaktor vann	5 %
Utslippsfaktor jord	5 %

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 20.10.2025

Utgave: 16.0

Dato / Forrige versjon: 15.09.2025

Forrige versjon: 15.1

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

Mottagelse av overflatevann (Flow Rate)	18.000 m3/d
Fortynningsfaktor ferskvann	10
Fortynningsfaktor kyst	100
Risikohåndteringstiltak	
Renseanleggsstype	kommunalt renseanlegg
Antatt renseanleggs gjennomstrømning (m3/d)	2.000 m3/d
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Miljø
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,045197
	Fare for eksponering av miljøet blir bestemt gjennom jord.
Maksimal sikker anvendelses mengde	0,606172 kg/dag
Faren for miljøeksponering bestemmes av jord.	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	ESVOC SpERC 9.13c.v2
Produksjonsforhold	
Årlig mengde brukt i EU	50.000 kg
Minimum utslippsdager pr. år	365
Utslippsfaktor luft	5 %
Utslippsfaktor vann	5 %
Utslippsfaktor jord	5 %
Mottagelse av overflatevann (Flow Rate)	18.000 m3/d
Fortynningsfaktor ferskvann	10
Fortynningsfaktor kyst	100
Risikohåndteringstiltak	
Renseanleggsstype	kommunalt renseanlegg
Antatt renseanleggs gjennomstrømning (m3/d)	2.000 m3/d
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Miljø
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,045197
	Fare for eksponering av miljøet blir bestemt gjennom jord.
Maksimal sikker anvendelses mengde	0,606172 kg/dag
Faren for miljøeksponering bestemmes av jord.	

Bidragende eksponeringsscenario

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 20.10.2025

Utgave: 16.0

Dato / Forrige versjon: 15.09.2025

Forrige versjon: 15.1

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

Bruksbeskrivelser dekket	PC17: Hydrauliske væsker.
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: >= 0 % - <= 50 %
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
kroppsvekt	65 kg
	Mengde pr. anvendelse 0,01 g Relevant for dermale eksponeringsvurderinger
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ConsExpo v4.1, Dermalmodell: Øyeblikkelig påføring
	Forbruker - dermal, korttids - lokal
Eksponeringsberegning	0,0058 mg/cm ² /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,01292
	Beregningen er basert på den eksterne dosen.
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.rivm.nl/en/healthandddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PC16: Varmetransporterende væsker.
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: >= 0 % - <= 50 %
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
kroppsvekt	65 kg
	Mengde pr. anvendelse 0,01 g Relevant for dermale eksponeringsvurderinger
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ConsExpo v4.1, Dermalmodell: Øyeblikkelig påføring
	Forbruker - dermal, korttids - lokal
Eksponeringsberegning	0,0058 mg/cm ² /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,01292
	Beregningen er basert på den eksterne dosen.
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.rivm.nl/en/healthandddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

21. Kort tittel på eksponeringsscenario

Anvendelse i avløpsvannbehandlingskjemikalier, (anvendelse i industrielle anlegg)
 IS; ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC13

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 20.10.2025

Utgave: 16.0

Dato / Forrige versjon: 15.09.2025

Forrige versjon: 15.1

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

Kontroll av eksponering og risikohåndteringstiltak

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	ESVOC SpERC 4.19.v1: ESVOC SpERC 4.19.v1
Produksjonsforhold	
Årlig mengde brukt i EU	200.000 kg
Minimum utslippsdager pr. år	300
Utslippsfaktor luft	5 %
Utslippsfaktor vann	95 %
Utslippsfaktor jord	0 %
Mottagelse av overflatevann (Flow Rate)	18.000 m3/d
Fortynningsfaktor ferskvann	10
Fortynningsfaktor kyst	100
Risikohåndteringstiltak	
Egnede tiltak for begrensning av utslipp til luften kan være:	Våt skrubber - for støv, Avfallsgassbehandling ved termisk oksidering
Egnede tiltak for begrensning av utslipp i avløpsvannet før innledning i et renseanlegg kunne være:	Akklimatisert biologisk behandling, Destillasjon
Renseanleggsstype	kommunalt renseanlegg
Antatt renseanleggs gjennomstrømning (m3/d)	2.000 m3/d
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Miljø
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,289601
	Fare for eksponering av miljøet blir bestemt gjennom jord.
Maksimal sikker anvendelses mengde	230,2 kg/dag
Faren for miljøeksponering bestemmes av jord.	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC1: Kjemisk produksjon eller raffinering i en lukket prosess ingen sannsynlig eksponering eller prosesser med lignendeinneslutningsforhold. Anvendelsesområde: Industriell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flytende

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 20.10.2025

Utgave: 16.0

Dato / Forrige versjon: 15.09.2025

Forrige versjon: 15.1

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Risikohåndteringstiltak	
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,01 mg/cm ² /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,013514
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,0676 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,001001
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC2: Kjemisk produksjon eller raffinering i en lukket kontinuerlig prosess med tidvis kontrollert eksponering eller prosesser med lignende inneslutningsforhold. Anvendelsesområde: Industriell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Risikohåndteringstiltak	
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm ² /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	6,7594 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,10014
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 20.10.2025

Utgave: 16.0

Dato / Forrige versjon: 15.09.2025

Forrige versjon: 15.1

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC3: Produksjon eller formulering i kjemisk industri i lukkede batchprosesser med tidvis kontrollert eksponering eller prosesser med lignende inneslutningsforhold. Anvendelsesområde: Industriell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Prosesstemperatur	20 °C
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
Risikohåndteringstiltak	
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,6857 mg/kg bw/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,008262
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeider - inhalativ, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	20,2783 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,30042
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	20,2783 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,30042
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC4: Kjemisk produksjon der det er mulighet for eksponering Anvendelsesområde: Industriell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 20.10.2025

Utgave: 16.0

Dato / Forrige versjon: 15.09.2025

Forrige versjon: 15.1

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Risikohåndteringstiltak	
Anvend kjemikaliebestandige hansker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm ² /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	33,7972 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,5007
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC8a: Overføring av substans eller blanding (lading og tømning) ved ikke-dedikerte anlegg Anvendelsesområde: Industriell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Risikohåndteringstiltak	
Sørg for en god standard ventilasjon (ikke mindre enn 3 - 5 luftutskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
Anvend kjemikaliebestandige hansker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm ² /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	47,3161 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,70098
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 20.10.2025

Utgave: 16.0

Dato / Forrige versjon: 15.09.2025

Forrige versjon: 15.1

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC8b: Overføring av substans eller blanding (lading og tømning) ved dedikerte anlegg Anvendelsesområde: Industriell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Risikohåndteringstiltak	
Anvend kjemikaliebestandige hansker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm ² /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	33,7972 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,5007
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC28: Manuelt vedlikehold (rengjøring og reparasjon) av maskineri omfattet av PROC8a

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC13: Behandling av artikler ved dypping og helling. Anvendelsesområde: Industriell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 20.10.2025

Utgave: 16.0

Dato / Forrige versjon: 15.09.2025

Forrige versjon: 15.1

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Risikohåndteringstiltak	
Sørg for en god standard ventilasjon (ikke mindre enn 3 - 5 luftutskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
Anvend kjemikaliebestandige hansker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,4 mg/cm ² /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,540541
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	47,3161 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,70098
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

22. Kort tittel på eksponeringsscenario

Anvendelse i avløpsvannbehandlingsskjemikalier, (anvendelse i profesjonelle anlegg)
 PW; ERC8f, ERC9a; PROC1, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC13

Kontroll av eksponering og risikohåndteringstiltak

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	ESVOC SpERC 8.22b.v2
Produksjonsforhold	
Årlig mengde brukt i EU	100.000 kg
Minimum utslippsdager pr. år	365
Utslippsfaktor luft	1 %
Utslippsfaktor vann	99 %
Utslippsfaktor jord	0 %
Mottagelse av overflatevann (Flow Rate)	18.000 m ³ /d
Fortynningsfaktor ferskvann	10
Fortynningsfaktor kyst	100
Risikohåndteringstiltak	
Renseanleggsstype	kommunalt renseanlegg
Antatt renseanleggs gjennomstrømning (m ³ /d)	2.000 m ³ /d

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 20.10.2025

Utgave: 16.0

Dato / Forrige versjon: 15.09.2025

Forrige versjon: 15.1

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Miljø
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,045401
	Fare for eksponering av miljøet blir bestemt gjennom jord.
Maksimal sikker anvendelses mengde	1,2 kg/dag
Faren for miljøeksponering bestemmes av jord.	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	ERC9a: Utstrakt bruk av funksjonell væske (innendørs)
Produksjonsforhold	
Årlig mengde brukt i EU	100.000 kg
Minimum utslippsdager pr. år	365
Utslippsfaktor luft	5 %
Utslippsfaktor vann	0 %
Utslippsfaktor jord	0 %
Mottagelse av overflatevann (Flow Rate)	18.000 m3/d
Fortynningsfaktor ferskvann	10
Fortynningsfaktor kyst	100
Risikohåndteringstiltak	
Renseanleggsstype	kommunalt renseanlegg
Antatt renseanleggs gjennomstrømning (m3/d)	2.000 m3/d
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Miljø
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,057417
	Fare for eksponering av miljøet blir bestemt gjennom jord.
Maksimal sikker anvendelses mengde	0,954326 kg/dag
Faren for miljøeksponering bestemmes av jord.	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC1: Kjemisk produksjon eller raffinering i en lukket prosess ingen sannsynlig eksponering eller prosesser med lignendeinneslutningsforhold. Anvendelsesområde: Profesjonell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: >= 0 % - <= 100 %

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 20.10.2025

Utgave: 16.0

Dato / Forrige versjon: 15.09.2025

Forrige versjon: 15.1

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Risikohåndteringstiltak	
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,01 mg/cm ² /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,013514
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,0676 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,001001
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC3: Produksjon eller formulering i kjemisk industri i lukkede batchprosesser med tidvis kontrollert eksponering eller prosesser med lignende inneslutningsforhold. Anvendelsesområde: Profesjonell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Risikohåndteringstiltak	
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm ² /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	20,2783 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,30042
Veiledning for etterfølgende brukere.	

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 20.10.2025

Utgave: 16.0

Dato / Forrige versjon: 15.09.2025

Forrige versjon: 15.1

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

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

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC4: Kjemisk produksjon der det er mulighet for eksponering Anvendelsesområde: Profesjonell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Risikohåndteringstiltak	
Sørg for en god standard ventilasjon (ikke mindre enn 3 - 5 luftutskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
Anvend kjemikaliebestandige hansker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm ² /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	47,3161 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,70098
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC8a: Overføring av substans eller blanding (lading og tømning) ved ikke-dedikerte anlegg Anvendelsesområde: Profesjonell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 20.10.2025

Utgave: 16.0

Dato / Forrige versjon: 15.09.2025

Forrige versjon: 15.1

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

Risikohåndteringstiltak	
Gi en god standard på generell eller kontrollert ventilasjon (5 til 10 luftutskiftninger per time)	Effektivitet: 70 %
Anvend kjemikaliebestandige hansker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm ² /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	50,6958 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,75105
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC8b: Overføring av substans eller blanding (lading og tømning) ved dedikerte anlegg Anvendelsesområde: Profesjonell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Risikohåndteringstiltak	
Sørg for en god standard ventilasjon (ikke mindre enn 3 - 5 luftutskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
Anvend kjemikaliebestandige hansker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm ² /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	47,3161 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,70098
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 20.10.2025

Utgave: 16.0

Dato / Forrige versjon: 15.09.2025

Forrige versjon: 15.1

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC9: Overføring av stoff eller stoffblanding i små beholdere (faste oppfyllingsanlegg, inkludert veiing). Anvendelsesområde: Profesjonell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Prosesstemperatur	20 °C
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
Risikohåndteringstiltak	
Sørg for en god standard ventilasjon (ikke mindre enn 3 - 5 luftutskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	6,8571 mg/kg bw/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,082616
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeider - inhalativ, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	47,3161 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,70098
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	47,3161 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,70098
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC13: Behandling av artikler ved dypping og helling. Anvendelsesområde: Profesjonell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 20.10.2025

Utgave: 16.0

Dato / Forrige versjon: 15.09.2025

Forrige versjon: 15.1

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Risikohåndteringstiltak	
Sørg for en god standard ventilasjon (ikke mindre enn 3 - 5 luftutskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
Anvend kjemikaliebestandige hansker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,4 mg/cm ² /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,540541
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	47,3161 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,70098
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

23. Kort tittel på eksponeringsscenario

Anvendelse i avløpsvannbehandlingskjemikalier, (konsument anvendelse)

C; ERC8f; PC37

Kontroll av eksponering og risikohåndteringstiltak

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	ESVOC SpERC 8.22c.v2
Produksjonsforhold	
Årlig mengde brukt i EU	50.000 kg
Minimum utslippsdager pr. år	365
Utslippsfaktor luft	1 %
Utslippsfaktor vann	99 %
Utslippsfaktor jord	0 %
Mottagelse av overflatevann (Flow Rate)	18.000 m3/d
Fortynningsfaktor ferskvann	10
Fortynningsfaktor kyst	100
Risikohåndteringstiltak	
Renseanleggsstype	kommunalt renseanlegg
Antatt renseanleggs gjennomstrømning (m3/d)	2.000 m3/d

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 20.10.2025

Utgave: 16.0

Dato / Forrige versjon: 15.09.2025

Forrige versjon: 15.1

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Miljø
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,045296
	Fare for eksponering av miljøet blir bestemt gjennom jord.
Maksimal sikker anvendelses mengde	0,604845 kg/dag
Faren for miljøeksponering bestemmes av jord.	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PC37: Vannbehandlingskjemikalier.
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: >= 0 % - <= 2 %
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	4 bruk pr. år
kroppsvekt	65 kg
Opptatt andel oral	100 % Relevant for oral eksponeringsvurdering
	Relevant for oral eksponeringsvurdering
	Inntatt mengde 1.000 g Relevant for oral eksponeringsvurdering
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ConsExpo v4.1, Oral modell: Direkte inntak, Opptaksmodell: Opptatt andel
	Forbruker - oral, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	3,372 mg/kg bw/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,539515
	Beregningen er basert på den innvortes kroniske dosen
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

24. Kort tittel på eksponeringsscenario

Anvendelse i laboratorier, (anvendelse i industrielle anlegg)

IS; ERC4; PROC10, PROC15

Kontroll av eksponering og risikohåndteringstiltak

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	ESVOC SpERC 1.1.v1: ESVOC SpERC 1.1.v1
Produksjonsforhold	
Årlig mengde brukt i EU	100.000 kg

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 20.10.2025

Utgave: 16.0

Dato / Forrige versjon: 15.09.2025

Forrige versjon: 15.1

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

Minimum utslippsdager pr. år	20
Utslippsfaktor luft	2,5 %
Utslippsfaktor vann	2 %
Utslippsfaktor jord	0,01 %
Mottagelse av overflatevann (Flow Rate)	18.000 m3/d
Fortynningsfaktor ferskvann	10
Fortynningsfaktor kyst	100
Risikohåndteringstiltak	
Renseanleggsstype	kommunalt renseanlegg
Antatt renseanleggs gjennomstrømning (m3/d)	2.000 m3/d
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Miljø
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,052919
	Fare for eksponering av miljøet blir bestemt gjennom jord.
Maksimal sikker anvendelses mengde	1.889,7 kg/dag
Faren for miljøeksponering bestemmes av jord.	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC10: Rulling eller påstryking av lim og andre belegg. Anvendelsesområde: Industriell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Risikohåndteringstiltak	
Sørg for en god standard ventilasjon (ikke mindre enn 3 - 5 luftutskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
Anvend kjemikaliebestandige hansker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - lokal

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 20.10.2025

Utgave: 16.0

Dato / Forrige versjon: 15.09.2025

Forrige versjon: 15.1

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

Eksponeringsberegning	0,4 mg/cm ² /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,540541
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	47,3161 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,70098
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC15: Bruk som laboratoriereagens Anvendelsesområde: Industriell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Risikohåndteringstiltak	
Anvend kjemikaliebestandige hansker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,02 mg/cm ² /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,027027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	33,7972 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,5007
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

25. Kort tittel på eksponeringsscenario

Anvendelse i laboratorier, (anvendelse i profesjonelle anlegg)

PW; ERC8a; PROC10, PROC15

Kontroll av eksponering og risikohåndteringstiltak

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	ESVOC SpERC 8.17.v2

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 20.10.2025

Utgave: 16.0

Dato / Forrige versjon: 15.09.2025

Forrige versjon: 15.1

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

Produksjonsforhold	
Årlig mengde brukt i EU	100.000 kg
Minimum utslippsdager pr. år	365
Utslippsfaktor luft	50 %
Utslippsfaktor vann	50 %
Utslippsfaktor jord	0 %
Mottagelse av overflatevann (Flow Rate)	18.000 m3/d
Fortynningsfaktor ferskvann	10
Fortynningsfaktor kyst	100
Risikohåndteringstiltak	
Renseanleggsstype	kommunalt renseanlegg
Antatt renseanleggs gjennomstrømning (m3/d)	2.000 m3/d
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Miljø
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,045297
	Fare for eksponering av miljøet blir bestemt gjennom jord.
Maksimal sikker anvendelses mengde	1,2 kg/dag
Faren for miljøeksponering bestemmes av jord.	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC10: Rulling eller påstryking av lim og andre belegg. Anvendelsesområde: Profesjonell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Risikohåndteringstiltak	
Gi en god standard på generell eller kontrollert ventilasjon (5 til 10 luftutskiftninger per time)	Effektivitet: 70 %
Anvend kjemikaliebestandige hansker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øyebeskyttelse.	

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 20.10.2025

Utgave: 16.0

Dato / Forrige versjon: 15.09.2025

Forrige versjon: 15.1

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,4 mg/cm ² /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,540541
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	50,6958 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,75105
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC15: Bruk som laboratoriereagens Anvendelsesområde: Profesjonell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Risikohåndteringstiltak	
Anvend kjemikaliebestandige hansker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,02 mg/cm ² /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,027027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	33,7972 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,5007
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

* * * * *

26. Kort tittel på eksponeringsscenario

Bruk i kosmetikk

C; ERC8a; PC28, PC39

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 20.10.2025

Utgave: 16.0

Dato / Forrige versjon: 15.09.2025

Forrige versjon: 15.1

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

Kontroll av eksponering og risikohåndteringstiltak

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	ESVOC SpERC 8.17.v1: ESVOC SpERC 8.17.v1
Produksjonsforhold	
Årlig mengde brukt i EU	50.000 kg
Minimum utslippsdager pr. år	365
Utslippsfaktor luft	95 %
Utslippsfaktor vann	2,5 %
Utslippsfaktor jord	2,5 %
Mottagelse av overflatevann (Flow Rate)	18.000 m3/d
Fortynningsfaktor ferskvann	10
Fortynningsfaktor kyst	100
Risikohåndteringstiltak	
Renseanleggsstype	kommunalt renseanlegg
Antatt renseanleggs gjennomstrømning (m3/d)	2.000 m3/d
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Miljø
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,045193
	Fare for eksponering av miljøet blir bestemt gjennom jord.
Maksimal sikker anvendelses mengde	0,151559 kg/dag
Faren for miljøeksponering bestemmes av jord.	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PC28: Parfumer, luktstoffer. I henhold til artikkel 14 (5b) av REACH Forordning (EF) nr. 1907/2006 skal det for sluttanvendelse i kosmetiske produkter i betydningen i direktiv EF 1223/2009 ikke utføres eksponeringsberegning eller risikokarakterisering.
Produksjonsforhold	
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PC39: Kosmetiske produkter, produkter til personlig pleie I henhold til artikkel 14 (5b) av REACH Forordning (EF) nr. 1907/2006 skal det for sluttanvendelse i kosmetiske produkter i betydningen i direktiv EF 1223/2009 ikke utføres eksponeringsberegning eller risikokarakterisering.

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 20.10.2025

Utgave: 16.0

Dato / Forrige versjon: 15.09.2025

Forrige versjon: 15.1

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

Produksjonsforhold	
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa

27. Kort tittel på eksponeringsscenario

Slukkeskum, (anvendelse i industrielle anlegg)

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

Kontroll av eksponering og risikohåndteringstiltak

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	ESVOC SpERC 6.1a.v1: ESVOC SpERC 6.1a.v1
Produksjonsforhold	
Årlig mengde brukt i EU	100.000 kg
Minimum utslippsdager pr. år	300
Utslippsfaktor luft	0,5 %
Utslippsfaktor vann	9 %
Utslippsfaktor jord	0 %
Mottagelse av overflatevann (Flow Rate)	18.000 m3/d
Fortynningsfaktor ferskvann	10
Fortynningsfaktor kyst	100
Risikohåndteringstiltak	
Egnede tiltak for begrensnig av utslipp til luften kan være:	Avfallsgassbehandling ved termisk oksidering
Egnede tiltak for begrensnig av utslipp i avløpsvannet før innledning i et renseanlegg kunne være:	Akklimatisert biologisk behandling
Renseanleggsstype	ingen renseanlegg
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Miljø
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,160411
	Risiko for eksponering av miljøet blir bestemt gjennom havsediment
Maksimal sikker anvendelses mengde	207,8 kg/dag
Fare for eksponering av miljøet blir bestemt gjennom havsediment	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC1: Kjemisk produksjon eller raffinering i en

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 20.10.2025

Utgave: 16.0

Dato / Forrige versjon: 15.09.2025

Forrige versjon: 15.1

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

	lukket prosess ingen sannsynlig eksponering eller prosesser med lignendeinneslutningsforhold. Anvendelsesområde: Industriell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Risikohåndteringstiltak	
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,01 mg/cm ² /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,013514
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,0676 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,001001
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC5: Miksing eller blanding i batchprosesser Anvendelsesområde: Industriell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Risikohåndteringstiltak	
Anvend kjemikaliebestandige hansker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,4 mg/cm ² /dag

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 20.10.2025

Utgave: 16.0

Dato / Forrige versjon: 15.09.2025

Forrige versjon: 15.1

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,540541
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	33,7972 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,5007
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC4: Kjemisk produksjon der det er mulighet for eksponering Anvendelsesområde: Industriell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Risikohåndteringstiltak	
Anvend kjemikaliebestandige hansker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm ² /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	33,7972 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,5007
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC7: Industriell sprøyting Anvendelsesområde: Industriell
	Overflatesprøyting med væsker
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: >= 0 % - <= 1 %
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 20.10.2025

Utgave: 16.0

Dato / Forrige versjon: 15.09.2025

Forrige versjon: 15.1

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
	Alle romstørrelser
Påføringsmengde	> 3 l/min
Risikohåndteringstiltak	
Bruk kjemikaliebestandige vernehansker kombinert med en grunnleggende medarbeiderutdanning.	Effektivitet: 90 %
Sørg for at effektiv husholdning er på plass	
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,02 mg/cm ² /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,027027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
	Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	7,1 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,105185
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra For scaling se http://www.advancedreachtool.com	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC8a: Overføring av substans eller blanding (lading og tømning) ved ikke-dedikerte anlegg Anvendelsesområde: Industriell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Risikohåndteringstiltak	
Sørg for en god standard ventilasjon (ikke mindre enn 3 - 5 luftutskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
Anvend kjemikaliebestandige hansker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm ² /dag

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 20.10.2025

Utgave: 16.0

Dato / Forrige versjon: 15.09.2025

Forrige versjon: 15.1

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	47,3161 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,70098
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC8b: Overføring av substans eller blanding (lading og tømning) ved dedikerte anlegg Anvendelsesområde: Industriell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Risikohåndteringstiltak	
Anvend kjemikaliebestandige hansker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm ² /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	33,7972 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,5007
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

28. Kort tittel på eksponeringsscenario

Slukkeskum, Hav og offshore, (anvendelse i profesjonelle anlegg)
 PW; ERC8d; PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC11

Kontroll av eksponering og risikohåndteringstiltak

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	ERC8d: Utstrakt bruk av hjelp til ikke-reaktiv prosessering (ingen inkludering i eller på artikkel, utendørs)

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 20.10.2025

Utgave: 16.0

Dato / Forrige versjon: 15.09.2025

Forrige versjon: 15.1

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

Produksjonsforhold	
Årlig mengde brukt i EU	400.000 kg
Minimum utslippsdager pr. år	365
Utslippsfaktor luft	100 %
Utslippsfaktor vann	100 %
Utslippsfaktor jord	20 %
Mottagelse av overflatevann (Flow Rate)	18.000 m3/d
Fortynningsfaktor ferskvann	10
Fortynningsfaktor kyst	100
Risikohåndteringstiltak	
Renseanleggsstype	ingen renseanlegg
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Miljø
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,045192
	Fare for eksponering av miljøet blir bestemt gjennom jord.
Maksimal sikker anvendelses mengde	4,8 kg/dag
Faren for miljøeksponering bestemmes av jord.	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC4: Kjemisk produksjon der det er mulighet for eksponering Anvendelsesområde: Profesjonell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Risikohåndteringstiltak	
Sørg for en god standard ventilasjon (ikke mindre enn 3 - 5 luftutskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
Anvend kjemikaliebestandige hansker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 20.10.2025

Utgave: 16.0

Dato / Forrige versjon: 15.09.2025

Forrige versjon: 15.1

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - lokal
Eksponeeringsberegning	0,2 mg/cm ² /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeeringsberegning	47,3161 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,70098
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC8a: Overføring av substans eller blanding (lading og tømning) ved ikke-dedikerte anlegg Anvendelsesområde: Profesjonell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Risikohåndteringstiltak	
Gi en god standard på generell eller kontrollert ventilasjon (5 til 10 luftutskiftninger per time)	Effektivitet: 70 %
Anvend kjemikaliebestandige hansker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Eksponeeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - lokal
Eksponeeringsberegning	0,2 mg/cm ² /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeeringsberegning	50,6958 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,75105
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC8b: Overføring av substans eller blanding (lading og tømning) ved dedikerte anlegg Anvendelsesområde: Profesjonell
Produksjonsforhold	

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 20.10.2025

Utgave: 16.0

Dato / Forrige versjon: 15.09.2025

Forrige versjon: 15.1

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Risikohåndteringstiltak	
Sørg for en god standard ventilasjon (ikke mindre enn 3 - 5 luftutsiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
Anvend kjemikaliebestandige hansker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm ² /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	47,3161 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,70098
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC19: Manuelle aktiviteter som involverer håndkontakt Anvendelsesområde: Profesjonell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: $\geq 0\%$ - $\leq 25\%$
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	240 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Risikohåndteringstiltak	
Anvend et egnet åndedrettsvern.	Effektivitet: 90 %
Bruk kjemikaliebestandige vernehansker kombinert med en grunnleggende medarbeiderutdanning.	Effektivitet: 90 %
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 20.10.2025

Utgave: 16.0

Dato / Forrige versjon: 15.09.2025

Forrige versjon: 15.1

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

	Arbeidstaker - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,3 mg/cm ² /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,405405
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	10,1392 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,15021
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC11: Ikke industriell sprøyting Anvendelsesområde: Profesjonell
	Overflatesprøyting med væsker
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: >= 0 % - <= 1 %
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Påføringsmengde	> 3 l/min
Risikohåndteringstiltak	
Bruk kjemikaliebestandige vernehansker kombinert med en grunnleggende medarbeiderutdannelse.	Effektivitet: 90 %
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,05 mg/cm ² /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,067568
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
	Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	7,2 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,106667
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra For scaling se: http://www.advancedreachtool.com	

29. Kort tittel på eksponeringsscenario

Slukkeskum, Luftfart, (anvendelse i profesjonelle anlegg)

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

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 20.10.2025

Utgave: 16.0

Dato / Forrige versjon: 15.09.2025

Forrige versjon: 15.1

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

Kontroll av eksponering og risikohåndteringstiltak

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	ERC8d: Utstrakt bruk av hjelp til ikke-reaktiv prosessering (ingen inkludering i eller på artikkel, utendørs)
Produksjonsforhold	
Årlig mengde brukt i EU	100.000 kg
Minimum utslippsdager pr. år	365
Utslippsfaktor luft	100 %
Utslippsfaktor vann	100 %
Utslippsfaktor jord	20 %
Mottagelse av overflatevann (Flow Rate)	18.000 m3/d
Fortynningsfaktor ferskvann	10
Fortynningsfaktor kyst	100
Risikohåndteringstiltak	
Renseanleggsstype	ingen renseanlegg
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Miljø
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,045192
	Fare for eksponering av miljøet blir bestemt gjennom jord.
Maksimal sikker anvendelses mengde	1,2 kg/dag
Faren for miljøeksponering bestemmes av jord.	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC3: Produksjon eller formulering i kjemisk industri i lukkede batchprosesser med tidvis kontrollert eksponering eller prosesser med lignende inneslutningsforhold. Anvendelsesområde: Profesjonell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 20.10.2025

Utgave: 16.0

Dato / Forrige versjon: 15.09.2025

Forrige versjon: 15.1

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Risikohåndteringstiltak	
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm ² /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	20,2783 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,30042
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC8a: Overføring av substans eller blanding (lading og tømning) ved ikke-dedikerte anlegg Anvendelsesområde: Profesjonell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Risikohåndteringstiltak	
Gi en god standard på generell eller kontrollert ventilasjon (5 til 10 luftutskiftninger per time)	Effektivitet: 70 %
Anvend kjemikaliebestandige hansker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm ² /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	50,6958 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,75105
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 20.10.2025

Utgave: 16.0

Dato / Forrige versjon: 15.09.2025

Forrige versjon: 15.1

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

Bruksbeskrivelser dekket	PROC8b: Overføring av substans eller blanding (lading og tømning) ved dedikerte anlegg Anvendelsesområde: Profesjonell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Risikohåndteringstiltak	
Sørg for en god standard ventilasjon (ikke mindre enn 3 - 5 luftutskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
Anvend kjemikaliebestandige hansker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm ² /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	47,3161 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,70098
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC9: Overføring av stoff eller stoffblanding i små beholdere (faste oppfyllingsanlegg, inkludert veiing). Anvendelsesområde: Profesjonell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Prosesstemperatur	20 °C
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
Risikohåndteringstiltak	
Sørg for en god standard ventilasjon (ikke	Effektivitet: 30 %

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 20.10.2025

Utgave: 16.0

Dato / Forrige versjon: 15.09.2025

Forrige versjon: 15.1

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

mindre enn 3 - 5 luftutskiftninger pr. time).	
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	6,8571 mg/kg bw/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,082616
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeider - inhalativ, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	47,3161 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,70098
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	47,3161 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,70098
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC11: Ikke industriell sprøyting Anvendelsesområde: Profesjonell
	Overflatesprøyting med væsker
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: >= 0 % - <= 1 %
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Påføringsmengde	> 3 l/min
Risikohåndteringstiltak	
Bruk kjemikaliebestandige vernehansker kombinert med en grunnleggende medarbeiderutdannelse.	Effektivitet: 90 %
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,05 mg/cm ² /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,067568
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
	Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	7,2 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,106667
Veiledning for etterfølgende brukere.	

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 20.10.2025

Utgave: 16.0

Dato / Forrige versjon: 15.09.2025

Forrige versjon: 15.1

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

For scaling se: <http://www.ecetoc.org/tra> For scaling se <http://www.advancedreachtool.com>

30. Kort tittel på eksponeringsscenario

Slukkeskum, (anvendelse i profesjonelle anlegg)

PW; ERC8d; PROC4, PROC8a, PROC9, PROC11

Kontroll av eksponering og risikohåndteringstiltak

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	ERC8d: Utstrakt bruk av hjelp til ikke-reaktiv prosessering (ingen inkludering i eller på artikkel, utendørs)
Produksjonsforhold	
Årlig mengde brukt i EU	150.000 kg
Minimum utslippsdager pr. år	365
Utslippsfaktor luft	100 %
Utslippsfaktor vann	100 %
Utslippsfaktor jord	20 %
Mottagelse av overflatevann (Flow Rate)	18.000 m3/d
Fortynningsfaktor ferskvann	10
Fortynningsfaktor kyst	100
Risikohåndteringstiltak	
Renseanleggsstype	ingen renseanlegg
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Miljø
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,045192
	Fare for eksponering av miljøet blir bestemt gjennom jord.
Maksimal sikker anvendelses mengde	1,8 kg/dag
Faren for miljøeksponering bestemmes av jord.	
Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC5: Miksing eller blanding i batchprosesser Anvendelsesområde: Profesjonell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: >= 0 % - <= 100 %

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 20.10.2025

Utgave: 16.0

Dato / Forrige versjon: 15.09.2025

Forrige versjon: 15.1

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Risikohåndteringstiltak	
Sørg for en god standard ventilasjon (ikke mindre enn 3 - 5 luftutskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
Anvend kjemikaliebestandige hansker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,4 mg/cm ² /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,540541
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	47,3161 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,70098
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC8a: Overføring av substans eller blanding (lading og tømning) ved ikke-dedikerte anlegg Anvendelsesområde: Profesjonell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Risikohåndteringstiltak	
Gi en god standard på generell eller kontrollert ventilasjon (5 til 10 luftutskiftninger per time)	Effektivitet: 70 %
Anvend kjemikaliebestandige hansker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm ² /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 20.10.2025

Utgave: 16.0

Dato / Forrige versjon: 15.09.2025

Forrige versjon: 15.1

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	50,6958 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,75105
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC1: Kjemisk produksjon eller raffinering i en lukket prosess ingen sannsynlig eksponering eller prosesser med lignende inneslutningsforhold. Anvendelsesområde: Profesjonell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Risikohåndteringstiltak	
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,01 mg/cm ² /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,013514
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,0676 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,001001
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC11: Ikke industriell sprøyting Anvendelsesområde: Profesjonell
	Overflatesprøyting med væsker
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: >= 0 % - <= 1 %
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 20.10.2025

Utgave: 16.0

Dato / Forrige versjon: 15.09.2025

Forrige versjon: 15.1

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Påføringsmengde	> 3 l/min
Risikohåndteringstiltak	
Bruk kjemikaliebestandige vernehansker kombinert med en grunnleggende medarbeiderutdanning.	Effektivitet: 90 %
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,05 mg/cm ² /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,067568
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
	Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	7,2 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,106667
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra For scaling se http://www.advancedreachtool.com	

31. Kort tittel på eksponeringsscenario

Slukkeskum, (anvendelse i profesjonelle anlegg), (innendørsbruk)

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

Kontroll av eksponering og risikohåndteringstiltak

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	ERC8a: Utstrakt bruk av hjelp til ikke-reaktiv prosessering (ingen inkludering i eller på artikkel, innendørs)
Produksjonsforhold	
Årlig mengde brukt i EU	100.000 kg
Minimum utslippsdager pr. år	365
Utslippsfaktor luft	100 %
Utslippsfaktor vann	100 %
Utslippsfaktor jord	0 %
Mottagelse av overflatevann (Flow Rate)	18.000 m ³ /d
Fortynningsfaktor ferskvann	10
Fortynningsfaktor kyst	100

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 20.10.2025

Utgave: 16.0

Dato / Forrige versjon: 15.09.2025

Forrige versjon: 15.1

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

Risikohåndteringstiltak	
Renseanleggstype	ingen renseanlegg
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Miljø
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,045192
Fare for eksponering av miljøet blir bestemt gjennom jord.	
Maksimal sikker anvendelses mengde	1,2 kg/dag
Faren for miljøeksponering bestemmes av jord.	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC1: Kjemisk produksjon eller raffinering i en lukket prosess ingen sannsynlig eksponering eller prosesser med lignendeinneslutningsforhold. Anvendelsesområde: Profesjonell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.	
Risikohåndteringstiltak	
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
Arbeidstaker - dermal, langtids - lokal	
Eksponeringsberegning	0,01 mg/cm ² /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,013514
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal	
Eksponeringsberegning	0,0676 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,001001
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC5: Miksing eller blanding i batchprosesser Anvendelsesområde: Profesjonell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: >= 0 % - <= 100 %

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 20.10.2025

Utgave: 16.0

Dato / Forrige versjon: 15.09.2025

Forrige versjon: 15.1

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Risikohåndteringstiltak	
Sørg for en god standard ventilasjon (ikke mindre enn 3 - 5 luftutskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
Anvend kjemikaliebestandige hansker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,4 mg/cm ² /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,540541
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	47,3161 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,70098
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC8a: Overføring av substans eller blanding (lading og tømning) ved ikke-dedikerte anlegg Anvendelsesområde: Profesjonell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Risikohåndteringstiltak	
Gi en god standard på generell eller kontrollert ventilasjon (5 til 10 luftutskiftninger per time)	Effektivitet: 70 %
Anvend kjemikaliebestandige hansker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm ² /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 20.10.2025

Utgave: 16.0

Dato / Forrige versjon: 15.09.2025

Forrige versjon: 15.1

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	50,6958 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,75105
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC8b: Overføring av substans eller blanding (lading og tømning) ved dedikerte anlegg Anvendelsesområde: Profesjonell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Prosesstemperatur	20 °C
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
Risikohåndteringstiltak	
Sørg for en god standard ventilasjon (ikke mindre enn 3 - 5 luftutskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
Anvend kjemikaliebestandige hansker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øyeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	2,7429 mg/kg bw/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,033046
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeider - inhalativ, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	47,3161 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,70098
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	47,3161 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,70098
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC9: Overføring av stoff eller stoffblanding i små beholdere (faste oppfyllingsanlegg, inkludert veiing). Anvendelsesområde: Profesjonell
Produksjonsforhold	

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 20.10.2025

Utgave: 16.0

Dato / Forrige versjon: 15.09.2025

Forrige versjon: 15.1

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Prosesstemperatur	20 °C
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
Risikohåndteringstiltak	
Sørg for en god standard ventilasjon (ikke mindre enn 3 - 5 luftutsiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	6,8571 mg/kg bw/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,082616
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeider - inhalativ, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	47,3161 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,70098
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	47,3161 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,70098
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC11: Ikke industriell sprøyting Anvendelsesområde: Profesjonell
	Overflatesprøyting med væsker
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: >= 0 % - <= 1 %
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Påføringsmengde	> 3 l/min
Risikohåndteringstiltak	
Bruk kjemikaliebestandige vernehansker	Effektivitet: 90 %

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 20.10.2025

Utgave: 16.0

Dato / Forrige versjon: 15.09.2025

Forrige versjon: 15.1

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

kombinert med en grunnleggende medarbeiderutdanning.	
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,05 mg/cm ² /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,067568
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
	Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	7,2 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,106667
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra For scaling se http://www.advancedreachtool.com	

32. Kort tittel på eksponeringsscenario

Anvendelse ved oljeboring/-produksjon

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

Kontroll av eksponering og risikohåndteringstiltak

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	ERC8d: Utstrakt bruk av hjelp til ikke-reaktiv prosessering (ingen inkludering i eller på artikkel, utendørs)
Produksjonsforhold	
Årlig mengde brukt i EU	200.000 kg
Minimum utslippsdager pr. år	365
Utslippsfaktor luft	100 %
Utslippsfaktor vann	100 %
Utslippsfaktor jord	20 %
Mottagelse av overflatevann (Flow Rate)	18.000 m ³ /d
Fortynningsfaktor ferskvann	10
Fortynningsfaktor kyst	100
Risikohåndteringstiltak	
Renseanleggstype	ingen renseanlegg
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Miljø
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,045192
	Fare for eksponering av miljøet blir bestemt gjennom jord.

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 20.10.2025

Utgave: 16.0

Dato / Forrige versjon: 15.09.2025

Forrige versjon: 15.1

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

Maksimal sikker anvendelses mengde	2,4 kg/dag
Faren for miljøeksponering bestemmes av jord.	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	ERC9b: Utstrakt bruk av funksjonell væske (utendørs)
Produksjonsforhold	
Årlig mengde brukt i EU	500.000 kg
Minimum utslippsdager pr. år	365
Utslippsfaktor luft	5 %
Utslippsfaktor vann	5 %
Utslippsfaktor jord	5 %
Mottagelse av overflatevann (Flow Rate)	18.000 m3/d
Fortynningsfaktor ferskvann	10
Fortynningsfaktor kyst	100
Risikohåndteringstiltak	
Renseanleggsstype	ingen renseanlegg
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Miljø
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,045192
	Fare for eksponering av miljøet blir bestemt gjennom jord.
Maksimal sikker anvendelses mengde	60,6 kg/dag
Faren for miljøeksponering bestemmes av jord.	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC1: Kjemisk produksjon eller raffinering i en lukket prosess ingen sannsynlig eksponering eller prosesser med lignendeinneslutningsforhold. Anvendelsesområde: Profesjonell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 20.10.2025

Utgave: 16.0

Dato / Forrige versjon: 15.09.2025

Forrige versjon: 15.1

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Risikohåndteringstiltak	
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,01 mg/cm ² /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,013514
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,0676 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,001001
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC2: Kjemisk produksjon eller raffinering i en lukket kontinuerlig prosess med tidvis kontrollert eksponering eller prosesser med lignende inneslutningsforhold. Anvendelsesområde: Profesjonell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Risikohåndteringstiltak	
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm ² /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	33,7972 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,5007
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC3: Produksjon eller formulering i kjemisk industri i lukkede batchprosesser med tidvis kontrollert

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 20.10.2025

Utgave: 16.0

Dato / Forrige versjon: 15.09.2025

Forrige versjon: 15.1

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

	eksponering eller prosesser med lignende inneslutningsforhold. Anvendelsesområde: Profesjonell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Risikohåndteringstiltak	
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm ² /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	20,2783 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,30042
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC4: Kjemisk produksjon der det er mulighet for eksponering Anvendelsesområde: Profesjonell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Risikohåndteringstiltak	
Sørg for en god standard ventilasjon (ikke mindre enn 3 - 5 luftutskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
Anvend kjemikaliebestandige hansker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 20.10.2025

Utgave: 16.0

Dato / Forrige versjon: 15.09.2025

Forrige versjon: 15.1

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm ² /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	47,3161 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,70098
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC8a: Overføring av substans eller blanding (lading og tømning) ved ikke-dedikerte anlegg Anvendelsesområde: Profesjonell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Risikohåndteringstiltak	
Gi en god standard på generell eller kontrollert ventilasjon (5 til 10 luftutskiftninger per time)	Effektivitet: 70 %
Anvend kjemikaliebestandige hansker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm ² /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	50,6958 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,75105
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC8b: Overføring av substans eller blanding (lading og tømning) ved dedikerte anlegg Anvendelsesområde: Profesjonell
Produksjonsforhold	

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 20.10.2025

Utgave: 16.0

Dato / Forrige versjon: 15.09.2025

Forrige versjon: 15.1

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Risikohåndteringstiltak	
Sørg for en god standard ventilasjon (ikke mindre enn 3 - 5 luftutskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
Anvend kjemikaliebestandige hansker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm²/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	47,3161 mg/m³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,70098
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

33. Kort tittel på eksponeringsscenario

Anvendelse som mellomprodukt, (anvendelse i industrielle anlegg)

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

Kontroll av eksponering og risikohåndteringstiltak

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	ESVOC SpERC 6.1a.y.v2
Produksjonsforhold	
Årlig mengde brukt i EU	3.000.000 kg
Minimum utslippsdager pr. år	100
Utslippsfaktor luft	0,001 %
Utslippsfaktor vann	1 %
Utslippsfaktor jord	0,1 %
Mottagelse av overflatevann (Flow	43.541 m3/min

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 20.10.2025

Utgave: 16.0

Dato / Forrige versjon: 15.09.2025

Forrige versjon: 15.1

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

Rate)	
Fortynningsfaktor ferskvann	187,66
Fortynningsfaktor kyst	100
Risikohåndteringstiltak	
Hensiktsmessige tiltak for å redusere utslipp i jord kan være:	Ingen bruk av slam på jord
Renseanleggsstype	kommunalt renseanlegg
Antatt renseanleggs gjennomstrømning (m3/d)	335.896 m3/d
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Miljø
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,045207
	Fare for eksponering av miljøet blir bestemt gjennom jord.
Maksimal sikker anvendelses mengde	663.611,4 kg/dag
Faren for miljøeksponering bestemmes av jord.	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC1: Kjemisk produksjon eller raffinering i en lukket prosess ingen sannsynlig eksponering eller prosesser med lignendeinneslutningsforhold. Anvendelsesområde: Industriell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Risikohåndteringstiltak	
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,01 mg/cm ² /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,013514
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,0676 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,001001
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC2: Kjemisk produksjon eller raffinering i en

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 20.10.2025

Utgave: 16.0

Dato / Forrige versjon: 15.09.2025

Forrige versjon: 15.1

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

	lukket kontinuerlig prosess med tidvis kontrollert eksponering eller prosesser med lignende inneslutningsforhold. Anvendelsesområde: Industriell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Risikohåndteringstiltak	
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm ² /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	6,7594 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,10014
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC3: Produksjon eller formulering i kjemisk industri i lukkede batchprosesser med tidvis kontrollert eksponering eller prosesser med lignende inneslutningsforhold. Anvendelsesområde: Industriell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Risikohåndteringstiltak	
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 20.10.2025

Utgave: 16.0

Dato / Forrige versjon: 15.09.2025

Forrige versjon: 15.1

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm ² /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	20,2783 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,30042
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC4: Kjemisk produksjon der det er mulighet for eksponering Anvendelsesområde: Industriell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Prosesstemperatur	20 °C
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
Risikohåndteringstiltak	
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	6,8571 mg/kg bw/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,082616
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeider - inhalativ, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	33,7972 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,5007
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	33,7972 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,5007
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC8a: Overføring av substans eller blanding (lading og tømning) ved ikke-dedikerte anlegg Anvendelsesområde: Industriell

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 20.10.2025

Utgave: 16.0

Dato / Forrige versjon: 15.09.2025

Forrige versjon: 15.1

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Risikohåndteringstiltak	
Sørg for en god standard ventilasjon (ikke mindre enn 3 - 5 luftutskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
Anvend kjemikaliebestandige hansker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm ² /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	47,3161 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,70098
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC8b: Overføring av substans eller blanding (lading og tømning) ved dedikerte anlegg Anvendelsesområde: Industriell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Risikohåndteringstiltak	
Anvend kjemikaliebestandige hansker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm ² /dag

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 20.10.2025

Utgave: 16.0

Dato / Forrige versjon: 15.09.2025

Forrige versjon: 15.1

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,27027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	33,7972 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,5007
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC9: Overføring av stoff eller stoffblanding i små beholdere (faste oppfyllingsanlegg, inkludert veiing). Anvendelsesområde: Industriell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Prosesstemperatur	20 °C
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
Risikohåndteringstiltak	
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	6,8571 mg/kg bw/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,082616
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeider - inhalativ, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	33,7972 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,5007
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	33,7972 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,5007
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC15: Bruk som laboratoriereagens Anvendelsesområde: Industriell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	2-(2-butoksyetoksy)etanol Innhold: >= 0 % - <= 100 %

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 20.10.2025

Utgave: 16.0

Dato / Forrige versjon: 15.09.2025

Forrige versjon: 15.1

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID nr. 30034744/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	2,91976 Pa
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Forutsetter aktiviteter ved romtemperatur.
Risikohåndteringstiltak	
Anvend kjemikaliebestandige hansker.	Effektivitet: 80 %
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,02 mg/cm ² /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,027027
Vurderingsmetode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeidstaker - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	33,7972 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,5007
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra	
