

# Säkerhetsdatablad

sida: 1/204

---

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

---

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/beredningen och bolaget/företaget

### 1.1. Produktbeteckning

## BUTYLDIGLYKOL

kemiskt namn: butyldiglykol

CAS-nummer: 112-34-5

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

### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen samt användningar som det avråds från

Relevanta identifierade användningar: processkemikalie, lösningsmedel

Se bilaga till säkerhetsdatabladet för detaljer om de identifierade användningsområden för produkten.

### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag:BASF SE  
67056 Ludwigshafen  
GERMANYKontaktadress:BASF AB  
Sven Hultins Plats 5  
412 58 Göteborg  
SWEDEN

telefon: +46 31 6-39800

E-mailadress: product-safety-north@basf.com

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen:

112 – begär Giftinformation

International emergency number:

telefon: +49 180 2273-112

---

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

I enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

| Eye Irrit. 2

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

För klassificering som inte är fullt angiven i detta avsnitt, anges fullständig ordalydelse i avsnitt 16.

### 2.2. Märkningsuppgifter

I enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Piktogram:



Signalord:

Varning

Faroangivelse:

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelserna (förebyggande):

| P280 Använd ögonskydd.

P264 Tvätta kontaminerade kroppsdelar grundligt med vatten och tvål efter användning.

Skyddsangivelserna (åtgärder):

P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

| P337 + P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Komponenter som bestämmer faroklassen för märkningen: 2-(2-butoxietoxi)etanol

### 2.3. Andra faror

I enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Såvida lämpligt är information angivet i detta avsnitt om andra faror, som inte leder till klassificering men som kan bidra till ämnets eller blandningens generella faror.

Se avsnitt 12 - Resultat av PBT-och vPvB-bedömningen.

Produkten innehåller inte ett ämne som överstiger de lagliga gränsvärdena i listan som upprättats i enlighet med Artikel 59(1) i förordning (EG) Nr 1907/2006 för att ha hormonstörande egenskaper eller har identifierats ha hormonstörande egenskaper i enlighet med de uppställda kriterierna i kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605.

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1. Ämnen

#### Kemisk benämning

2-(2-butoxietoxi)etanol

CAS-nummer: 112-34-5  
EG-nummer: 203-961-6  
INDEX-Nummer: 603-096-00-8Eye Irrit. 2  
H319Ämne med EU  
arbetsplatsgränsvärde

#### Föreskriftsrelevanta ingredienser

2-(2-butoxietoxi)etanol

halt (W/W):  $\geq 75\%$  -  $\leq 100\%$   
CAS-nummer: 112-34-5  
EG-nummer: 203-961-6  
INDEX-Nummer: 603-096-00-8Eye Irrit. 2  
H319Ämne med EU  
arbetsplatsgränsvärde

För klassificering som inte är fullt angiven i detta avsnitt, inklusive faroklasser och faroangivelser, anges fullständig ordalydelse i avsnitt 16.

### 3.2. Blandningar

Ej tillämpligt

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Tag av nedsmutsade kläder.

Vid inandning:

Vila , frisk luft, sök läkarhjälp.

Vid hudkontakt:

Tvätta grundligt med tvål och vatten.

Stänk i ögon:

---

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

---

skölj grundligt i 15 minuter med rinnande vatten, särade ögonlock, efterkontroll hos ögonläkare

Vid förtäring:

Skölj genast munnen och drick 200-300 ml vatten, sök läkarvård.

#### **4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Symptom: Information, dvs. ytterligare information om symptom och effekter anges i GHS-märkningen (se avsnitt 2) och i avsnitt 11 (Toxikologisk information).

Faror: Information, dvs. ytterligare information om symptom och effekter anges i GHS-märkningen (se avsnitt 2) och i avsnitt 11 (Toxikologisk information). Ytterligare symtom och/eller effekter är inte kända hittills

#### **4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Behandling: behandla efter symptom (sanering, vitala funktioner), inget specifikt motgift känt.

---

### **AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

#### **5.1. Släckmedel**

Lämpliga släckningsmedel:

släckpulver, Vattenspray, koldioxid, alkoholbeständigt skum

Av säkerhetsskäl olämpliga släckningsmedel:

vattenstråle

Tilläggsinformation:

Använd brandbekämpningsåtgärder anpassade till omgivningarna.

#### **5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Råd: Produkten är brännbar. Kyl utsatta behållare med vatten. Se SDS avsnitt 7 - Hantering och lagring.

#### **5.3. Råd till brandbekämpningspersonal**

Särskild skyddsutrustning:

Använd friskluftsmask. Särskild skyddsutrustning till brandbekämpningspersonal

Övrig information:

Evakuera området på all onödig personal. Bekämpa eld från maximalt avstånd.

Inrikta eldsläckningsåtgärder på omgivningen. Rester från brand och förorenat släckvatten skall omhändertagas enligt lokala föreskrifter.

---

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Utspilld produkt medför halkrisk.

Stäng av eller stoppa läckan. Stäng av eller förhindra utsläpp av ämnet/produkten under säkra förhållanden.

Använd tätslutande behållare vid avfallshantering.

### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Utsläpp i miljön skall undvikas.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Tag upp på lämpligt sätt och omhändertag. Spill skall förvaras, solidifierat och placerat i lämpliga behållare för bortskaffande. Absorberat material tas om hand enligt föreskrift.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Information om exponering / personligt skydd och avfallshantering finns i avsnitt 8 och 13.

---

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik tillträde av luft/syre (peroxidbildning). God luftväxling på lager och arbetsplats. Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Brand- och explosionsskydd:

Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Ytterligare information om lagringsförhållanden: Behållare lagras tillslutna och torrt.

### 7.3. Specifik slutanvändning

Se exponeringsscenario(n) i bilaga till detta säkerhetsdatablad.

---

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

Komponenter med arbetsplatsrelaterade gränsvärden, som skall kontrolleras

---

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

---

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

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

indikativ

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

indikativ

NGV värde 68 mg/m<sup>3</sup> ; 10 ppm (AFS 2018:1 (Sverige))T (bindande KGV) 101 mg/m<sup>3</sup> ; 15 ppm (AFS 2018:1 (Sverige))NGV värde 67,5 mg/m<sup>3</sup> ; 10 ppm (EU SCOEL)

Maximalt gränsvärde/överskridelsefaktor: 8T

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

Maximalt gränsvärde/överskridelsefaktor: 15 min

### PNEC

sötvatten: 1,1 mg/l

saltvatten: 0,11 mg/l

sporadisk frisläppning: 11 mg/l

sediment (sötvatten): 4,4 mg/kg

sediment (saltvatten): 0,44 mg/kg

Reningsverk: 200 mg/l

oral intagning (sekundär förgiftning): 56 mg/kg

mark: 0,32 mg/kg

### DNEL

arbetstagare:

Långtidsexponering - systemiska och lokala effekter, inhalation: 67,5 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm

arbetstagare:

Kortsiktig exponering - lokala effekter, inhalation: 101,2 mg/m<sup>3</sup>, 15 ppm

konsumenter:

Långtidsexponering- systemiska effekter, oralt: 6,25 mg/kg

## **8.2. Begränsning av exponeringen**

### Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd:

Andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Gasfilter mot gaser/ångor av organiska föreningar (kokpunkt &gt;65 °C, t.ex. EN 14387 typ A).

Handskydd:

Kemikaliebeständiga skyddshandskar (EN ISO 374-1)

---

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

---

Lämpliga material även vid längre, direkt kontakt (rekommenderas: skyddsindex 6, motsvarande > 480 minuters penetrationstid enligt EN ISO 374-1):

Nitrilgummi (NBR) - 0,4 mm tjocklek

På grund av stor mångfald av typer skall tillverkarens anvisningar följas.

Bestämmelserna är baserade på tester, litteraturangivelser och information från handsktillverkare, eller så är de hämtade från liknande ämnens motsvarigheter. Man bör ta hänsyn till att den dagliga användningstiden för en kemisk skyddshandske kan vara betydligt lägre än den genomträngande tid som visats vid tester. Detta bland annat på grund av temperaturen och många andra förhållanden.

Ögonskydd:

Skyddsglasögon med sidoskydd (ställglasögon) (t.ex. EN 166)

Skyddskläder:

Skyddskläder väljs avhängigt av verksamhet och möjlig påverkan, t.ex. skyddsförkläde, skyddsstövlar, skyddskläder mot kemikalier (enligt EN 14605 i tillfälle av stänk och EN ISO 13982 i tillfälle av damm ).

#### Allmänna skydds- och hygienåtgärder

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Som komplement till den angivna personliga skyddsutrustningen, erfordras heltäckande arbetskläder.

#### Miljöexponering

Alla lämpliga åtgärder måste vidtas för att förhindra utsläpp av denna produkt i miljön och för att begränsa spridning av något utsläpp när den uppträder. Lämpliga riskhanteringsåtgärder bör finnas på plats.

---

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationsform:	vätska	
Form:	vätska	
Färg:	färglös	
Lukt:	nästan luktlös	
Luktgräns:	ej bestämt	
Smältpunkt:	-68,0 °C	(annan)
	Litteratordata.	
Kokpunkt:	230,5 °C	(annan)
	(1.013,25 hPa)	
Antändbarhet:	svårt att antända	(härlett från flampunkten)
Nedre explosionsgränser:	0,69 %(V) 46 g/m3	(Luft)
	(102,2 °C)	
	Den nedre explosionspunkt på ämnet/blandningen är fastställt. Detta beskriver temperaturen av en brandfarlig vätska, där koncentrationen av mättad ånga i blandning med luft motsvarar den nedersta explosionsgränsen.	

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Övre explosionsgränser:	5,9 %(V) 398 g/m <sup>3</sup> (143 °C)	(Luft)
	Den övre explosionspunkt av ämnet/blandningen har fastställts. Denna explosionspunkt beskriver temperaturen av en brännbar vätska, där koncentrationen av den mättade ågan i blandning med luft når den övre explosionsgränsen.	
Flampunkt:	105 °C	(ASTM D93, closed cup)
Självantändningstemperatur:	210 °C	(DIN 51794)
Termisk nedbrytning:	Ingen nedbrytning, om föreskrifterna/anvisningarna för korrekt lagring och hantering följs.	
pH-värde:	(20 °C) neutral, blandbar	
Viskositet, dynamisk:	6,49 mPa.s (20 °C)	
	Litteratordata.	
Tixotropitet:	inte tixotropisk	
Löslighet i vatten:	blandbar (20 °C)	(annan)
Löslighet (kvalitativ) lösningsmedel:	organiska lösningsmedel löslig	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow):	1 (20 °C; pH-värde: 7)	(OECD-riktlinje 117)
Ångtryck:	0,03 hPa (25 °C)	(mätning)
	Litteratordata.	
Relativ densitet:	0,9553 (20 °C)	(annan)
	Litteratordata.	
Densitet:	ca. 0,9553 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)	(annan)
	Litteratordata.	
Relativt ångtryck (luft):	5,59 (20 °C)	(beräknat)
	Tyngre än luft.	

Partikelegenskaper

Partikelstorleksfördelning: Ämnet/produkten blir inte sålt eller använt i fast form eller som granulat. -

**9.2. Annan information****Information om fysiska faroklasser**Explosiva ämnen

Explosionsrisk: På grund av strukturen är produkten ej klassificerad som explosionsfarlig.



---

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

---

Oxiderande egenskaper

Brandnärande egenskaper: Produkten klassificeras inte som oxiderande grundat strukturegenskaper.

Pyrofora egenskaper

Självantändningstemperatur:

Testtyp: Benägen till spontan självantändning vid rumstemperatur.

Baserad på produktens struktur klassificeras den inte som självantändande.

Självpupphettande ämnen och blandningar

Självpuppvärmningsförmåga: ej tillämplig, produkten är en vätska

Ämnen och blandningar, som avger brandfarliga gaser i kontakt med vatten

Bildning av antändliga gaser:

Tillsammans med vatten bildas ej antändbara gaser.

Metallkorrosion

Inte korrosiv mot metall.

**Andra säkerhetsegenskaper**

pKa: 14,77 (beräknat)  
(25 °C)

Adsorption/Vatten-jord: KOC: 10; log KOC: 1 (beräknat)  
Ytspänning: Ämnet dissocierar ej.

Molmassa: 162,23 g/mol  
SAPT-Temperatur: Baserat på den kemiska strukturen, är ytaktivitet inte att förvänta.

Förångningshastighet: Studien är inte vetenskapligt motiverad.

Kan uppskattas baserat på Henrys konstant eller ångtrycket.

---

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

Inga farliga reaktioner om föreskrifterna/anvisningarna för korrekt hantering och lagring följs.

Metallkorrosion: Inte korrosiv mot metall.

Bildning av Anmärkningar:

antändliga gaser:

Tillsammans med vatten bildas ej antändbara gaser.

---

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

---

## 10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil om föreskrifterna angående lagring och hantering följs.

## 10.3. Risken för farliga reaktioner

Reaktioner med starka oxidationsmedel Reaktioner med lättmetaller med väteutveckling

## 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga särskilda försiktighetsmått utöver god hushållning med kemikalier.

## 10.5. Oförenliga material

Ämnen att undvika:  
starka oxidationsmedel

## 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter:  
Inga farliga nedbrytningsprodukter om föreskrifterna/anvisningarna för korrekt hantering och lagring följs.

---

# AVSNITT 11: Toxikologisk information

## 11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) Nr 1272/2008

Akut toxicitet

Bedömning av akut toxicitet:

Svag toxicitet efter enkelt intag. Låg toxicitet vid kortvarig hudkontakt. Inandning av en starkt mättad ång-luft-blandning representerar en osannolik akut risk.

Experimentella/beräknade data:

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

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

Ingen mortalitet observerades. Ångor blev testat.

LD50 kanin (dermalt): 2.764 mg/kg (OECD-riktlinje 402)

### Irritation

Bedömning av irriterande effekter:

Irritation vid ögonkontakt. Kan orsaka svag hudirritation.

Experimentella/beräknade data:

Frätande eller irriterande på huden

kanin: ej irriterande (OECD Guideline 404)

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

kanin: Irriterande. (similar to OECD guideline 405)

---

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

---

#### Andningsvägar-/hudsensibilisering

Bedömning av sensibilitet:

Verkar inte hudsensibiliserande vid djurförsök.

Experimentella/beräknade data:

maximeringstest marsvin: ej sensibiliserande (OECD Guideline 406)

#### Mutagenitet i könsceller

Bedömning Mutagenitet:

Substansen påvisade inga mutagena egenskaper hos bakterier. Ämnet visade inga mutagena egenskaper i cellkulturer från däggdjur. Ämnet visade inga mutageniska egenskaper vid försök på däggdjur.

#### cancerogenitet

Bedömning carcinogen:

Ingen information om cancerframkallande aktivitet är tillgänglig.

#### reproduktionstoxicitet

Bedömning reproduktionstoxicitet:

I djurförsök visades inga tecken på fertilitetsstörande effekter.

#### Utvecklingstoxicitet

bedömning av teratogenitet:

I djurförsök visades inga tecken på fosterskadande effekter.

#### Specifik organotoxicitet (enstaka exponering)

STOT bedömning enkel:

Baserat på tillgänglig information är en organspecifik toxicitet inte förväntad.

#### Toxicitet vid upprepad dosering och specifikt organotoxicitet (upprepad exponering)

Bedömning av toxicitet vid upprepade doser:

Ingen ämnesspecifik organotoxicitet observerades efter upprepad administrering till djur Långvarig eller upprepad kontakt kan orsaka mild hudirritation.

#### Fara vid aspiration

ej tillämpbar

#### Interaktiva effekter

Data finns ej tillgängliga.

## **11.2. Information om andra faror**

#### Hormonstörande egenskaper

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Ämnet har inte identifierats ha hormonstörande egenskaper enligt förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 och är inte upptaget i kandidatlistan över ämnen med mycket stor oro enligt EU REACH artikel 59 för att ha hormonstörande egenskaper.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

Bedömning av akvatisk toxicitet:

Produkten är med stor sannolikhet ej akut skadlig för vattenlevande organismer. Vid korrekt tillförsel i låga koncentrationer till biologiska reningsverk är störningar av bioslammets nedbrytningsaktivitet ej att förvänta.

Fisktoxicitet:

LC50 (96 h) 1.300 mg/l, *Lepomis macrochirus* (OECD-riktlinje 203, statistiskt)

Litteraturdata. Nominalkoncentration.

Akvatiska invertebrater:

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

Nominalkoncentration.

Vattenväxter:

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

Nominalkoncentration.

Mikroorganismer/effekt på aktivt slam:

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

Nominalkoncentration.

Kronisk fisktoxicitet:

Ingen data finns tillgänglig rörande kronisk fisktoxicitet.

Kronisk toxicitet akvatiska invertebrater:

Ingen data finns tillgänglig rörande kronisk dafniatotoxicitet.

Bedömning av toxicitet på jorden:

Ingen data om terrestrisk toxicitet tillgänglig.

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Utvärdering av biologisk nedbrytbarhet och eliminering (H<sub>2</sub>O):

Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).

Eliminerbarhet:

80 - 90 % BOD av ThOD (28 d) (OECD 301C; ISO 9408; 92/69/EEG, C.4-F) (aerob, Inokulum blandad enligt MTI-föreskrift (OECD 301C))

Bedömning av stabilitet i vatten.:

Data finns ej tillgängliga.

---

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

---

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bedömning bioackumulationspotential:

Baserat på fördelningskoefficienten n-oktanol/vatten (log Pow) är anrikning i organismer ej att förvänta.

Bioackumulationspotential:

Data finns ej tillgängliga.

### 12.4. Rörligheten i jord

Bedömning av transport mellan miljöområden:

flyktighet: Substansen avdunstar inte in i atmosfären från vattenytan.

Adsorption i jord: Adsorption till fasta jordpartiklar är inte förväntad.

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Enligt bilaga XIII till förordning (EG) nr 1907/2006 beträffande registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH): Produkten uppfyller inte kriterierna för PBT-ämnen (långlivade, bioackumulerande och toxiska) och vPvB-ämnen (mycket långlivade och mycket bioackumulerande).

Egenklassificering

### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Ämnet har inte identifierats ha hormonstörande egenskaper enligt förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 och är inte upptaget i kandidatlistan över ämnen med mycket stor oro enligt EU REACH artikel 59 för att ha hormonstörande egenskaper.

### 12.7. Andra skadliga effekter

#### Resultat av PMT- och vPvM-bedömningen

Ämnet är inte upptaget i den förteckning som upprättats enligt artikel 59.1 i förordning (EG) nr 1907/2006 för att ha PMT/vPvM-egenskaper.

#### Tilläggsinformation

Adsorberbar organiskt bunden halogen (AOX):

Produkten innehåller ingen organiskt bunden halogen.

Ytterligare ekologisk information:

Släpp inte ut produkten i miljön utan förbehandling.

---

---

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

---

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallskoderna är tillverkarnas rekommendationer baserat på produktens tänkta användning. Annan användning och speciell avfallshantering hos kunden kan kräva tilldelning av andra avfallskoder. Kontakta tillverkaren om det uppstår problem vid avfallshantering med de nämnda avfallskoderna.

Observera den gällande svenska Avfallsförordning (2020:614) (Sverige).

Förorenad förpackning:

Kontaminerade förpackningar skall tömmas så väl som möjligt, de kan sedan återanvändas efter ordentlig rengöring.

---

## AVSNITT 14: Transportinformation

### LANDTRANSPORT

#### ADR

	Inte farligt gods enligt gällande bestämmelser
UN-nummer eller ID-nummer:	Ej tillämbart
Officiell	Ej tillämbart
transportbenämning:	
Faroklass för transport:	Ej tillämbart
Förpackningsgrupp:	Ej tillämbart
Miljöfaror:	Ej tillämbart
Särskilda försiktighetsåtgärder	Inga kända.

#### RID

	Inte farligt gods enligt gällande bestämmelser
UN-nummer eller ID-nummer:	Ej tillämbart
Officiell	Ej tillämbart
transportbenämning:	
Faroklass för transport:	Ej tillämbart
Förpackningsgrupp:	Ej tillämbart
Miljöfaror:	Ej tillämbart
Särskilda försiktighetsåtgärder	Inga kända.

### INRIKES SJÖTRANSPORT

#### ADN

	Inte farligt gods enligt gällande bestämmelser
UN-nummer eller ID-nummer:	Ej tillämbart
Officiell	Ej tillämbart
transportbenämning:	

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Faroklass för transport:	Ej tillämbart
Förpackningsgrupp:	Ej tillämbart
Miljöfaror:	Ej tillämbart
Särskilda försiktighetsåtgärder:	Inga kända.

Transport i inlands tankfartyg / fartyg till bulkmaterial

UN-nummer eller ID-nummer:	Inte farligt gods enligt gällande bestämmelser
Officiell transportbenämning:	Ej tillämbart
Faroklass för transport:	Ej tillämbart
Förpackningsgrupp:	Ej tillämbart
Miljöfaror:	Ej tillämbart

**SJÖTRANSPORT**

## IMDG

Inte farligt gods enligt gällande bestämmelser

UN-nummer eller ID-nummer:	Ej tillämbart
Officiell transportbenämning:	Ej tillämbart
Faroklass för transport:	Ej tillämbart
Förpackningsgrupp:	Ej tillämbart
Miljöfaror:	Ej tillämbart
Särskilda försiktighetsåtgärder	Inga kända.

**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

**FLYGTRANSPORT**

## IATA/ICAO

Inte farligt gods enligt gällande bestämmelser

UN-nummer eller ID-nummer:	Ej tillämbart
Officiell transportbenämning:	Ej tillämbart
Faroklass för transport:	Ej tillämbart
Förpackningsgrupp:	Ej tillämbart
Miljöfaror:	Ej tillämbart

**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

---

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

---

Särskilda  
försiktighetsåtgärder

Inga kända.

Special precautions  
for user

None known

**14.1. UN-nummer eller ID-nummer**

Se motsvarande poster för "UN-nummer eller ID-nummer" för respektive föreskrifter i tabellerna ovan.

**14.2. Officiell transportbenämning**

Se motsvarande poster för "Officiell transportbenämning" i respektive föreskrift i tabellen ovan.

**14.3. Faroklass för transport**

Se motsvarande poster för "Transport faroklass(er)" i respektive föreskrift i tabellen ovan.

**14.4. Förpackningsgrupp**

Se motsvarande poster för "Förpackningsgrupp" i respektive föreskrift i tabellen ovan.

**14.5. Miljöfaror**

Se motsvarande poster för "Miljöfaror" i respektive föreskrift i tabellen ovan.

**14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder**

Se motsvarande poster för "Särskilda försiktighetsåtgärder för användare" i respektive föreskrift i tabellen ovan.

**14.7. Sjötransport i bulk enligt IMO-instrument****Maritime transport in bulk according to IMO instruments**

Föreskrift:	IBC-Code	Regulation:	IBC-Code
Produktnamn:	Poly(2-8)Alkylene Glykol Monoalkyl (C1-C6)ether	Product name:	Poly(2-8)Alkylene Glykol Monoalkyl (C1-C6)ether
Förorening kategori:	Z	Pollution category:	Z
Fartygstyp:	3	Ship Type:	3

---

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**Förbud, restriktioner och behörighet

Bilaga XVII till förordning (EG) nr 1907/2006: Nummer på förteckning: 3, 55, 55



---

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

---

Direktiv 2012/18/EG - Åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår (EU):

Listad i ovanstående förordning: nej

Klassificeringen gäller för standardförhållanden för temperatur och tryck.

Om ytterligare laggivning gäller, som inte redan föreskrivs någon annanstans i detta säkerhetsdatablad, så är det beskrivet i detta underavsnitt.

## 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning utförd

---

## AVSNITT 16: Annan information

Bedömning av faroklasserna enligt FN:s GHS-kriterier (senaste version)

Acute Tox. 5 (oralt)

Acute Tox. 5 (dermat)

Eye Irrit. 2A

Skin Irrit. 3

Fullständig ordalydelse av klassificering, inklusive faroklasser och faroangivelser, om nämns i avsnitt 2 eller 3.

Eye Irrit.

Ögonirritation

H319

Orsakar allvarlig ögonirritation.

### Förkortningar

**ADR** = Europeisk avtal om internationell transport av farligt gods på väg. **ADN** = Europeisk avtal om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar. **ATE** = Uppskattad akut toxicitet. **CAO** = Cargo Aircraft Only. **CAS** = Chemical Abstracts Service. **CLP** = Klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar. **DIN** = Tysk nationell organisation för standardisering. **DNEL** = Härledd nolleffektnivå. **EC50** = Effektiv koncentration median för 50% av populationen. **EG** = Europeiska gemenskapen. **EN** = Europeisk standard. **IARC** = Internationella byrån för cancerforskning. **IATA** = Internationella flygbolagsorganisationen. **IBC-code** = Internationell kod för konstruktion och utrustning av fartyg som transporterar farliga kemikalier i bulk. **IMDG** = Internationell kod för transport av farligt gods till sjöss. **ISO** = Internationell organisation för standardisering. **STEL** = Gränsvärde för korttidsexponering. **LC50** = Dödlig koncentration, som avser 50% av den observerade populationen. **LD50** = Dödlig dos, som avser 50% av den observerade populationen. **TLV** = Threshold Limit Value (tröskelgränsvärde). **MARPOL** = Internationell konvention om förhindrande av havsföroreningar från fartyg. **NEN** = Holländsk standard. **NOEC** = No Observed Effect Concentration. **OEL** = Occupational Exposure Limit. **OECD** = Organisation för ekonomiskt samarbete och utveckling. **PBT** = Långlivat, Bioackumulerande och Toxiskt. **PNEC** = Uppskattad nolleffektkoncentration. **PPM** = Parts per million. **RID** = Europeisk avtal om internationell transport av farligt gods på järnväg. **TWA** = Tidsvägt medelvärde. **UN-nummer** = UN-nummer för transport av farligt gods. **vPvB** = mycket långlivat och mycket bioackumulerande.

Informationen i detta säkerhetsdatablad är baserad på vår nuvarande kunskap och erfarenhet och beskriver produkten endast med hänsyn till säkerhetskraven. Detta säkerhetsdatablad är varken ett analyscertifikat eller tekniskt datablad och skall inte förväxlas med specifikation avtal. Identifierade

---

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

---

användningar i säkerhetsdatabladet utgör varken ett avtal om motsvarande kontraktssenlig kvalité av ämnet/blandningen och heller inget avtal för avsedd användning. Det är produktmottagarens ansvar att observera eventuella äganderättigheter och existerande lagar och lagstiftning.

---

Lodräta streck i vänster marginal markerar ändringar från föregående version.

---

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

---

## Bilaga: Exponeringsscenarier

### innehållsförteckning

#### 1. Tillverkning av ämnet, Används som processkemikalie

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

#### 2. Formulering

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

#### 3. Fördelning av ämnet

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

#### 4. Används i Coatings, (används i industriella miljöer)

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

#### 5. Används i Coatings, (används i professionella miljöer)

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

#### 6. Används i Coatings, (konsument användning)

C; ERC8a, ERC8d; PC9a, PC9c, PC31

#### 7. Används i rengöringsmedel

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

#### 8. Används i rengöringsmedel, (används i professionella miljöer)

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

#### 9. Används i rengöringsmedel, (konsument användning)

C; ERC8a, ERC8d; PC35

#### 10. Används i metallbearbetningsvätskor / valsoljor, (används i industriella miljöer)

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

#### 11. Används i metallbearbetningsvätskor / valsoljor, (används i professionella miljöer)

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

#### 12. Gruvdrift kemikalier, Malmanrikning

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

#### 13. Används i smörjmedel, (används i industriella miljöer)

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

#### 14. Används i smörjmedel, (används i professionella miljöer)

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

---

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

---

**15.**Används i smörjmedel, (konsument användning)

C; ERC8a, ERC8d; PC24

**16.**Används till Agrokemikalier, (används i professionella miljöer)

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

**17.**Används till Agrokemikalier, (konsument användning)

C; ERC8a, ERC8d; PC12, PC27

**18.**Används i Funktionsvätska, (används i industriella miljöer)

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

**19.**Används i Funktionsvätska, (används i professionella miljöer)

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

**20.**Används i Funktionsvätska, (konsument användning)

C; ERC9a, ERC9b; PC16, PC17

**21.**Används inom vattenrening kemikalier, (används i industriella miljöer)

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

**22.**Används inom vattenrening kemikalier, (används i professionella miljöer)

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

**23.**Används inom vattenrening kemikalier, (konsument användning)

C; ERC8f; PC37

**24.**Används i laboratorie, (används i industriella miljöer)

IS; ERC4; PROC10, PROC15

**25.**Används i laboratorie, (används i professionella miljöer)

PW; ERC8a; PROC10, PROC15

**26.**Användning i kosmetika

C; ERC8a; PC28, PC39

**27.**Brandskum, (används i industriella miljöer)

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

**28.**Brandskum, Hav och offshore, (används i professionella miljöer)

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

**29.**Brandskum, Luftfart, (används i professionella miljöer)

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

**30.**Brandskum, (används i professionella miljöer)

PW; ERC8d; PROC4, PROC8a, PROC9, PROC11

**31.**Brandskum, (används i professionella miljöer), (Inomhusbruk)

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

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

**32.**Används inom oljeborrning / produktion

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

**33.**Används som intermediär, (används i industriella miljöer)

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

\*\*\*\*\*

**1. Kort titel av exponeringsscenario**

Tillverkning av ämnet, Används som processkemikalie

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

**Kontroll av exponering och riskhanteringsåtgärder**

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	ESVOC SpERC 1.1.z.v2
<b>Produktionsvillkor</b>	
Årlig mängd inom EU	18.500.000 kg
Minimum utsläpp dagar per år	300
Emissionsfaktor luft	0,001 %
Emissionsfaktor vatten	0,001 %
Emissionsfaktor jord	0,01 %
Mottaga ytvatten (genomströmning)	43.541 m3/min
Utspädningsfaktor sötvatten	187,66
Utspädningsfaktor kust och hav	100
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Typ av reningsverk	kommunalt reningsverk
Antagen genomströmning i reningsverk (m3 / d)	335.896 m3/d
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Miljö
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,0453
	Risk för miljöexponering bestäms genom jord.
Maximum säker användningsmängd	1.361,3 t/dag
	Risk för miljöexponering bestäms genom jord.

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC1: Kemisk produktion eller raffinering i sluten process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden.

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

	Program: industriell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxietoxi)etanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,01 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,013514
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,0676 mg/m <sup>3</sup>
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,001001
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC2: Kemisk produktion eller raffinadering i slutet kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Program: industriell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxietoxi)etanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,27027
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	6,7594 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,10014
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC3: Tillverkning eller formulering inom den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Program: industriell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxi)etanol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,27027
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	20,2783 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,30042
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC4: Kemisk produktion där möjlighet till exponering uppstår Program: industriell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxi)etanol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	6,8571 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,082616
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	33,7972 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,5007
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	33,7972 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,5007
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC8a: Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål. Program: industriell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxi)etanol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	Effektivitet: 30 %
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal



BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Exponeringsbedömning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,27027
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	47,3161 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,70098
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC8b: Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål Program: industriell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxi)etanol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,27027
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	33,7972 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,5007
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC15: Användning som laboratoriereagens Program: industriell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxi)etanol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,02 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,027027
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	33,7972 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,5007
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

\*\*\*\*\*

**2. Kort titel av exponeringsscenario**

Formulering

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

**Kontroll av exponering och riskhanteringsåtgärder**

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	ESVOC SpERC 4.10a.v1: ESVOC SpERC 4.10a.v1
<b>Produktionsvillkor</b>	
Årlig mängd inom EU	12.500.000 kg
Minimum utsläpp dagar per år	300
Emissionsfaktor luft	0,25 %
Emissionsfaktor vatten	0,5 %
Emissionsfaktor jord	0,01 %
Mottaga ytvatten (genomströmning)	18.000 m <sup>3</sup> /d
Utspädningsfaktor sötvatten	10
Utspädningsfaktor kust och hav	100

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Lämpliga åtgärder för att minska luftutsläppen kan vara:	Våtskrubber - för damm, Filtrering, Avgasrening genom termisk oxidation, Adsorption
Lämpliga åtgärder för att minska utsläpp till avloppsvattnet innan utsläpp till ett reningsverk kan vara:	Anpassad reningsanläggning, Destillation
Typ av reningsverk	kommunalt reningsverk
Antagen genomströmning i reningsverk (m <sup>3</sup> / d)	2.000 m <sup>3</sup> /d
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Miljö
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,127016
	Risk för miljöexponering bestäms genom jord.
Maximum säker användningsmängd	32.804,2 kg/dag
Risk för miljöexponering bestäms genom jord.	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	ESVOC SpERC 2.2.v1: ESVOC SpERC 2.2.v1
<b>Produktionsvillkor</b>	
Årlig mängd inom EU	12.500.000 kg
Minimum utsläpp dagar per år	300
Emissionsfaktor luft	0,001 %
Emissionsfaktor vatten	0,001 %
Emissionsfaktor jord	0 %
Mottaga ytvatten (genomströmning)	18.000 m <sup>3</sup> /d
Utspädningsfaktor sötvatten	10
Utspädningsfaktor kust och hav	100
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Lämpliga åtgärder för att minska luftutsläppen kan vara:	Adsorption
Lämpliga åtgärder för att minska utsläpp till avloppsvattnet innan utsläpp till ett reningsverk kan vara:	Anpassad reningsanläggning
Typ av reningsverk	kommunalt reningsverk
Antagen genomströmning i reningsverk (m <sup>3</sup> / d)	2.000 m <sup>3</sup> /d
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Miljö
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,045192
	Risk för miljöexponering bestäms genom jord.
Maximum säker användningsmängd	184,4 kg/dag
Risk för miljöexponering bestäms genom jord.	

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC1: Kemisk produktion eller raffinering i sluten process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Program: industriell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxi)etanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,01 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,013514
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,0676 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,001001
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC2: Kemisk produktion eller raffinering i sluten kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Program: industriell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxi)etanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Använd lämpliga skyddsglasögon.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,27027
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	6,7594 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,10014
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC3: Tillverkning eller formulering inom den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Program: industriell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxi)etanol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,27027
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	20,2783 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,30042
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC4: Kemisk produktion där möjlighet till exponering uppstår Program: industriell
<b>Produktionsvillkor</b>	

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Koncentration av ämnet	2-(2-butoxietoxi)etanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,27027
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	33,7972 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,5007
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC5: Blandning vid satsvisa processer Program: industriell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxietoxi)etanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,4 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,540541
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	33,7972 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,5007
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC8a: Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål. Program: industriell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxi)etanol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	Effektivitet: 30 %
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,27027
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	47,3161 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,70098
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC8b: Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål Program: industriell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxi)etanol halt: >= 0 % - <= 100 %

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,27027
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	33,7972 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,5007
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC9: Överföring av ämne eller beredning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning). Program: industriell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxi)etanol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,27027
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare



BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	33,7972 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,5007
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC15: Användning som laboratoriereagens Program: industriell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxi)etanol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetsstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,02 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,027027
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	33,7972 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,5007
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

\*\*\*\*\*

**3. Kort titel av exponeringsscenario**

Fördelning av ämnet

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

**Kontroll av exponering och riskhanteringsåtgärder**

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	ESVOC SpERC 1.1b.v1: ESVOC SpERC 1.1b.v1
<b>Produktionsvillkor</b>	
Årlig mängd inom EU	12.500.000 kg

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Minimum utsläpp dagar per år	300
Emissionsfaktor luft	0,001 %
Emissionsfaktor vatten	0,001 %
Emissionsfaktor jord	0 %
Mottaga ytvatten (genomströmning)	18.000 m3/d
Utspädningsfaktor sötvatten	10
Utspädningsfaktor kust och hav	100
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Lämpliga åtgärder för att minska luftutsläppen kan vara:	Adsorption
Lämpliga åtgärder för att minska utsläpp till avloppsvattnet innan utsläpp till ett reningsverk kan vara:	Anpassad reningsanläggning
Typ av reningsverk	kommunalt reningsverk
Antagen genomströmning i reningsverk (m3 / d)	2.000 m3/d
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Miljö
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,057418
	Risk för miljöexponering bestäms genom jord.
Maximum säker användningsmängd	145,1 kg/dag
	Risk för miljöexponering bestäms genom jord.

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
Skyddade användningsdeskriptorer	ESVOC SpERC 1.1b.v1: ESVOC SpERC 1.1b.v1
<b>Produktionsvillkor</b>	
Årlig mängd inom EU	12.500.000 kg
Minimum utsläpp dagar per år	300
Emissionsfaktor luft	0,001 %
Emissionsfaktor vatten	0,001 %
Emissionsfaktor jord	0 %
Mottaga ytvatten (genomströmning)	18.000 m3/d
Utspädningsfaktor sötvatten	10
Utspädningsfaktor kust och hav	100
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Lämpliga åtgärder för att minska luftutsläppen kan vara:	Adsorption
Lämpliga åtgärder för att minska utsläpp till avloppsvattnet innan utsläpp till ett reningsverk kan vara:	Anpassad reningsanläggning
Typ av reningsverk	kommunalt reningsverk
Antagen genomströmning i reningsverk (m3 / d)	2.000 m3/d
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Miljö
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,057418
	Risk för miljöexponering bestäms genom jord.
Maximum säker användningsmängd	145,1 kg/dag
Risk för miljöexponering bestäms genom jord.	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC1: Kemisk produktion eller raffinering i sluten process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Program: industriell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxi)etanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,0343 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000413
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,0676 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,001001
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,0676 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,001001
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

**Bidragande exponeringsscenario**

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC2: Kemisk produktion eller raffinadering i slutet kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Program: industriell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxi)etanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Undvik hudkontakt.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	1,3714 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,016523
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	6,7594 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,10014
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	6,7594 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,10014
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC3: Tillverkning eller formulering inom den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Program: industriell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxi)etanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,6857 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,008262
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	20,2783 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,30042
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	20,2783 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,30042
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC4: Kemisk produktion där möjlighet till exponering uppstår Program: industriell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxi)etanol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	6,8571 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,082616
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	33,7972 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,5007

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	33,7972 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,5007
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC8a: Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål. Program: industriell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxi)etanol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	Effektivitet: 30 %
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	2,7429 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,033046
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	47,3161 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,70098
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	47,3161 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,70098
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC8b: Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

	ändamål Program: industriell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxietoxi)etanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	2,7429 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,033046
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	33,7972 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,5007
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	33,7972 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,5007
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC9: Överföring av ämne eller beredning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning). Program: industriell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxietoxi)etanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och	480 min 5 dagar per vecka

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

hyppighet	
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	6,8571 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,082616
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	33,7972 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,5007
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	33,7972 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,5007
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC15: Användning som laboratoriereagens Program: industriell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxi)etanol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,3429 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,004131
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	33,7972 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,5007
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	33,7972 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,5007



BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

**Vägledning för nedströmsanvändare**För att utföra en jämförelse se: <http://www.ecetoc.org/tra>

\*\*\*\*\*

**4. Kort titel av exponeringsscenario**

Används i Coatings, (används i industriella miljöer)

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

**Kontroll av exponering och riskhanteringsåtgärder**

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	CEPE SPERC 4.1b.v2
<b>Produktionsvillkor</b>	
Årlig mängd inom EU	3.200.000 kg
Minimum utsläpp dagar per år	20
Emissionsfaktor luft	95 %
Emissionsfaktor vatten	0 %
Emissionsfaktor jord	0 %
Mottaga ytvatten (genomströmning)	18.000 m3/d
Utspädningsfaktor sötvatten	10
Utspädningsfaktor kust och hav	100
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Typ av reningsverk	kommunalt reningsverk
Antagen genomströmning i reningsverk (m3 / d)	2.000 m3/d
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Miljö
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,200299
	Risk för miljöexponering bestäms genom jord.
Maximum säker användningsmängd	79.880,7 kg/dag
	Risk för miljöexponering bestäms genom jord.

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	CEPE SPERC 5.2a.v1: CEPE SPERC 5.2a.v1
<b>Produktionsvillkor</b>	
Årlig mängd inom EU	3.200.000 kg

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Minimum utsläpp dagar per år	225
Emissionsfaktor luft	2 %
Emissionsfaktor vatten	0 %
Emissionsfaktor jord	0 %
Mottaga ytvatten (genomströmning)	18.000 m3/d
Utspädningsfaktor sötvatten	10
Utspädningsfaktor kust och hav	100
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Lämpliga åtgärder för att minska luftutsläppen kan vara:	Luft cykloner för dammuppsamling, Filtrering
Typ av reningsverk	kommunalt reningsverk
Antagen genomströmning i reningsverk (m3 / d)	2.000 m3/d
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Miljö
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,059467
	Risk för miljöexponering bestäms genom jord.
Maximum säker användningsmängd	16.816 kg/dag
	Risk för miljöexponering bestäms genom jord.

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC1: Kemisk produktion eller raffinering i slutet process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Program: industriell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxi)etanol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,01 mg/cm²/dag

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,013514
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,0676 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,001001
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC2: Kemisk produktion eller raffinadering i sluten kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Program: industriell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxi)etanol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,27027
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	6,7594 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,10014
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC3: Tillverkning eller formulering inom den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Program: industriell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxi)etanol halt: >= 0 % - <= 100 %

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,27027
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	20,2783 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,30042
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC4: Kemisk produktion där möjlighet till exponering uppstår Program: industriell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxi)etanol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,27027
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	33,7972 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,5007
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

För att utföra en jämförelse se: <http://www.ecetoc.org/tra>

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC5: Blandning vid satsvisa processer Program: industriell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxi)etanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,4 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,540541
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	33,7972 mg/m <sup>3</sup>
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,5007
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC7: Industriell sprayning Program: industriell
	Ytbesprutning med vätska
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxi)etanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
	Valfri rumsstorlek

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Ordermängd	< 3 l/min
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	Effektivitet: 90 %
Säkerställ att uppgiften inte utförs över huvudet.	
Använd utrustning med en fast monterad utsugningshuv.	
Säkerställ att effektiv rengöring finns på plats	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,27027
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	10 mg/m <sup>3</sup>
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,148148
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> För att jämföra se <a href="http://www.advancedreachtool.com">http://www.advancedreachtool.com</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC8a: Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål. Program: industriell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxi)etanol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	Effektivitet: 30 %
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,27027
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	47,3161 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,70098
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC8b: Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål Program: industriell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxi)etanol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,27027
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	33,7972 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,5007
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC9: Överföring av ämne eller beredning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning). Program: industriell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxi)etanol

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

	halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,27027
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	33,7972 mg/m <sup>3</sup>
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,5007
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC10: Applicering med roller eller strykning Program: industriell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxi)etanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	Effektivitet: 30 %
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,4 mg/cm <sup>2</sup> /dag



BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,540541
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	47,3161 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,70098
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC13: Behandling av varor med doppning och gjutning. Program: industriell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxietoxi)etanol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	Effektivitet: 30 %
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,4 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,540541
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	47,3161 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,70098
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC15: Användning som laboratoriereagens Program: industriell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxietoxi)etanol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,02 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,027027
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	33,7972 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,5007
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

\*\*\*\*\*

**5. Kort titel av exponeringsscenario**

Används i Coatings, (används i professionella miljöer)

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

**Kontroll av exponering och riskhanteringsåtgärder**

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	ESVOC SpERC 8.3b.v2
<b>Produktionsvillkor</b>	
Årlig mängd inom EU	1.000.000 kg
Minimum utsläpp dagar per år	365
Emissionsfaktor luft	98 %
Emissionsfaktor vatten	1 %
Emissionsfaktor jord	1 %
Mottaga ytvatten (genomströmning)	18.000 m <sup>3</sup> /d
Utspädningsfaktor sötvatten	10
Utspädningsfaktor kust och hav	100

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Typ av reningsverk	kommunalt reningsverk
Antagen genomströmning i reningsverk (m3 / d)	2.000 m3/d
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Miljö
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,045213
	Risk för miljöexponering bestäms genom jord.
Maximum säker användningsmängd	12,1 kg/dag
Risk för miljöexponering bestäms genom jord.	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	ESVOC SpERC 8.3b.v2
<b>Produktionsvillkor</b>	
Årlig mängd inom EU	1.000.000 kg
Minimum utsläpp dagar per år	365
Emissionsfaktor luft	98 %
Emissionsfaktor vatten	1 %
Emissionsfaktor jord	1 %
Mottaga ytvatten (genomströmning)	18.000 m3/d
Utspädningsfaktor sötvatten	10
Utspädningsfaktor kust och hav	100
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Typ av reningsverk	kommunalt reningsverk
Antagen genomströmning i reningsverk (m3 / d)	2.000 m3/d
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Miljö
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,045213
	Risk för miljöexponering bestäms genom jord.
Maximum säker användningsmängd	12,1 kg/dag
Risk för miljöexponering bestäms genom jord.	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	ERC9a: Vitt spridd användning av funktionell vätska (inomhus)
<b>Produktionsvillkor</b>	
Årlig mängd inom EU	1.000.000 kg

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Minimum utsläpp dagar per år	365
Emissionsfaktor luft	5 %
Emissionsfaktor vatten	0 %
Emissionsfaktor jord	0 %
Mottaga ytvatten (genomströmning)	18.000 m3/d
Utspädningsfaktor sötvatten	10
Utspädningsfaktor kust och hav	100
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Typ av reningsverk	kommunalt reningsverk
Antagen genomströmning i reningsverk (m3 / d)	2.000 m3/d
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Miljö
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,057417
	Risk för miljöexponering bestäms genom jord.
Maximum säker användningsmängd	9,5 kg/dag
Risk för miljöexponering bestäms genom jord.	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	ERC9b: Vitt spridd användning av funktionell vätska (utomhus)
<b>Produktionsvillkor</b>	
Årlig mängd inom EU	1.000.000 kg
Minimum utsläpp dagar per år	365
Emissionsfaktor luft	5 %
Emissionsfaktor vatten	5 %
Emissionsfaktor jord	5 %
Mottaga ytvatten (genomströmning)	18.000 m3/d
Utspädningsfaktor sötvatten	10
Utspädningsfaktor kust och hav	100
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Typ av reningsverk	kommunalt reningsverk
Antagen genomströmning i reningsverk (m3 / d)	2.000 m3/d

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Miljö
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,057748
	Risk för miljöexponering bestäms genom jord.
Maximum säker användningsmängd	9,5 kg/dag
	Risk för miljöexponering bestäms genom jord.

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC1: Kemisk produktion eller raffinering i sluten process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. användningsområde: professionell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxi)etanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,01 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,013514
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,0676 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,001001
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC2: Kemisk produktion eller raffinering i sluten kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. användningsområde: professionell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxi)etanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,27027
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	33,7972 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,5007
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC4: Kemisk produktion där möjlighet till exponering uppstår användningsområde: professionell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxi)etanol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	Effektivitet: 30 %
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,27027
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Exponeringsbedömning	47,3161 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,70098
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC5: Blandning vid satsvisa processer användningsområde: professionell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxi)etanol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	Effektivitet: 30 %
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,4 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,540541
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	47,3161 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,70098
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC8a: Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål. användningsområde: professionell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxi)etanol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	Effektivitet: 70 %
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,27027
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	50,6958 mg/m <sup>3</sup>
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,75105
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC8b: Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål användningsområde: professionell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxi)etanol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	Effektivitet: 30 %
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal



BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Exponeringsbedömning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,27027
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	47,3161 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,70098
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

Bidragande exponeringsscenario	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC28: Manuellt underhåll (rengöring och reparation) av maskiner omfattas av PROC8a

Bidragande exponeringsscenario	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC10: Applicering med roller eller strykning användningsområde: professionell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxi)etanol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	Effektivitet: 70 %
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Om ingen allmän ventilation är tillgänglig; Se till att driften sker utomhus.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,4 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,540541
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	50,6958 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,75105
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC11: Icke-industriell sprayning användningsområde: professionell
	Ytbesprutning med vätska
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxi)etanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 25\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
	Valfri rumsstorlek
Ordermängd	$< 3$ l/min
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	Effektivitet: 90 %
Säkerställ att uppgiften inte utförs över huvudet.	
Utrusta med lokal utsugningsventilation i områden där utsläpp uppkommer.	
Se till att allmän hushållning är på plats	
Om inget lämpligt punktutslag förekommer, se till att driften sker utomhus.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,3 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,405405
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	13 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,192593
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> För att jämföra se <a href="http://www.advancedreachtool.com">http://www.advancedreachtool.com</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC13: Behandling av varor med doppning och gjutning. användningsområde: professionell

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxi)etanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	Effektivitet: 30 %
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,4 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,540541
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	47,3161 mg/m <sup>3</sup>
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,70098
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC15: Användning som laboratoriereagens användningsområde: professionell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxi)etanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,02 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,027027
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	33,7972 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,5007
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC19: Manuella verksamheter innefattar handkontakt användningsområde: professionell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxi)etanol halt: >= 0 % - <= 25 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	240 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Använd lämpligt andningsskydd.	Effektivitet: 90 %
Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	Effektivitet: 90 %
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,3 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,405405
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	10,1392 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,15021
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

\*\*\*\*\*

**6. Kort titel av exponeringsscenario**

Används i Coatings, (konsument användning)

C; ERC8a, ERC8d; PC9a, PC9c, PC31

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

**Kontroll av exponering och riskhanteringsåtgärder**

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	ESVOC SpERC 8.3c.v2
<b>Produktionsvillkor</b>	
Årlig mängd inom EU	100.000 kg
Minimum utsläpp dagar per år	365
Emissionsfaktor luft	98,5 %
Emissionsfaktor vatten	1 %
Emissionsfaktor jord	0,5 %
Mottaga ytvatten (genomströmning)	18.000 m3/d
Utspädningsfaktor sötvatten	10
Utspädningsfaktor kust och hav	100
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Typ av reningsverk	kommunalt reningsverk
Antagen genomströmning i reningsverk (m3 / d)	2.000 m3/d
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Miljö
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,045194
	Risk för miljöexponering bestäms genom jord.
Maximum säker användningsmängd	1,2 kg/dag
	Risk för miljöexponering bestäms genom jord.

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	ESVOC SpERC 8.3c.v2
<b>Produktionsvillkor</b>	
Årlig mängd inom EU	100.000 kg
Minimum utsläpp dagar per år	365
Emissionsfaktor luft	98,5 %
Emissionsfaktor vatten	1 %
Emissionsfaktor jord	0,5 %
Mottaga ytvatten (genomströmning)	18.000 m3/d
Utspädningsfaktor sötvatten	10

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Utspädningsfaktor kust och hav	100
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Typ av reningsverk	kommunalt reningsverk
Antagen genomströmning i reningsverk (m3 / d)	2.000 m3/d
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Miljö
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,045194
	Risk för miljöexponering bestäms genom jord.
Maximum säker användningsmängd	1,2 kg/dag
	Risk för miljöexponering bestäms genom jord.

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PC9a_1, PC15_1: Underkategori: Väggfärg baserad på vattenbaserad latex
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxietoxi)etanol halt: >= 0 % - <= 3 %
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
kroppsvikt	65 kg
Kontakt hastighet	30 mg/min
Varaktighet av frigivning	120 min
	Relevant för uppskattning av hudexponering
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ConsExpo v4.1, Dermal modell: konstant dosering
	Konsument - dermal, kortvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,2571 mg/cm²/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,571429
	Beräkningen är baserad på den externa dosen.
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthandddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthandddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PC9c: Fingerfärger
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxietoxi)etanol halt: >= 0 % - <= 5 %
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
Processtemperatur	20 °C

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Tillämpningens varaktighet och hyppighet	Exponeringstid: 480 min Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	Användningens varaktighet: 120 min Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	1 Användning per år Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	1 Användning per år Relevant för uppskattning av hudexponering
Temperatur (Användning)	20 °C
kroppsvikt	65 kg
Upptag andel dermal	100 %
Utsläppsområde	100000 cm <sup>2</sup>
	Frigörelseytan ökar med tiden
Varaktighet av frigivning	120 min
	Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Kontakt hastighet	3000 mg/min
Varaktighet av frigivning	480 min
	Relevant för uppskattning av hudexponering
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermal modell: konstant dosering, Upptagande model: Upptagande fraktion
	Konsument - dermal, långsiktigt - systemiska
Exponeringsbedömning	3,0348 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,060695
	Beräkningen är baserad på den interna kroniska dosen.
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Inandnings modell: Exponering för ånga - Avdunstning
	Konsument - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,7852 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,019388
	Exponeringsberäkningen är baserad på den genomsnittliga koncentrationen på dagen för exponering.
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PC31: Polermedel och vaxblandningar.
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxi)etanol halt: >= 0 % - <= 5 %
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	Exponeringstid: 120 min Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Tillämpningens varaktighet och	1 användning per dag

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

hyppighet	Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	1 användning per dag Relevant för uppskattning av hudexponering
Rumstorlek	34 m <sup>3</sup>
Ventilationshastighet per timme	1,5
kroppsvikt	65 kg
Upptag andel dermal	100 %
	Mängd per användning 90 g Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
	Mängd per användning 0,9 g Relevant för uppskattning av hudexponering
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermal modell: omedelbar användning, Upptagande modell: Upptagande fraktion
	Konsument - dermal, långsiktigt - systemiska
Exponeringsbedömning	0,6923 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,013846
	Beräkningen är baserad på den interna kroniska dosen.
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Inandning modell: avdunstning modell - omedelbar frigivning
	Konsument - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	3,4942 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,086275
	Exponeringsberäkningen är baserad på den genomsnittliga koncentrationen på dagen för exponering.
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

\*\*\*\*\*

**7. Kort titel av exponeringsscenario**

Används i rengöringsmedel

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

**Kontroll av exponering och riskhanteringsåtgärder**

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	ESVOC SpERC 4.6a.v1: ESVOC SpERC 4.6a.v1
<b>Produktionsvillkor</b>	
Årlig mängd inom EU	500.000 kg
Minimum utsläpp dagar per år	20
Emissionsfaktor luft	30 %



BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Emissionsfaktor vatten	0,01 %
Emissionsfaktor jord	0 %
Mottaga ytvatten (genomströmning)	18.000 m3/d
Utspädningsfaktor sötvatten	10
Utspädningsfaktor kust och hav	100
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Lämpliga åtgärder för att minska luftutsläppen kan vara:	Våtskrubber - för damm, Avgasrening genom termisk oxidation, Adsorption
Lämpliga åtgärder för att minska utsläpp till avloppsvattnet innan utsläpp till ett reningsverk kan vara:	Anpassad reningsanläggning, Destillation
Typ av reningsverk	kommunalt reningsverk
Antagen genomströmning i reningsverk (m3 / d)	2.000 m3/d
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Miljö
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,053808
	Risk för miljöexponering bestäms genom jord.
Maximum säker användningsmängd	46.461,6 kg/dag
Risk för miljöexponering bestäms genom jord.	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	ESVOC SpERC 1.1b.v1: ESVOC SpERC 1.1b.v1
<b>Produktionsvillkor</b>	
Årlig mängd inom EU	500.000 kg
Minimum utsläpp dagar per år	300
Emissionsfaktor luft	0,001 %
Emissionsfaktor vatten	0,001 %
Emissionsfaktor jord	0 %
Mottaga ytvatten (genomströmning)	18.000 m3/d
Utspädningsfaktor sötvatten	10
Utspädningsfaktor kust och hav	100
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Lämpliga åtgärder för att minska luftutsläppen kan vara:	Adsorption
Lämpliga åtgärder för att minska utsläpp till avloppsvattnet innan utsläpp till ett reningsverk kan vara:	Anpassad reningsanläggning

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Typ av reningsverk	kommunalt reningsverk
Antagen genomströmning i reningsverk (m3 / d)	2.000 m3/d
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Miljö
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,057417
	Risk för miljöexponering bestäms genom jord.
Maximum säker användningsmängd	5,8 kg/dag
	Risk för miljöexponering bestäms genom jord.

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC1: Kemisk produktion eller raffinering i sluten process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Program: industriell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxi)etanol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,01 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,013514
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,0676 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,001001
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC2: Kemisk produktion eller raffinering i sluten kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Program: industriell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxi)etanol

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

	halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,27027
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	6,7594 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,10014
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC3: Tillverkning eller formulering inom den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Program: industriell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxi)etanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,27027
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	20,2783 mg/m <sup>3</sup>

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Risikkarakteriseringskvoten (RCR)	0,30042
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC4: Kemisk produktion där möjlighet till exponering uppstår Program: industriell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxietoxi)etanol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikkarakteriseringskvoten (RCR)	0,27027
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	33,7972 mg/m <sup>3</sup>
Risikkarakteriseringskvoten (RCR)	0,5007
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC7: Industriell sprayning Program: industriell
	Ytbesprutning med vätska
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxietoxi)etanol halt: >= 0 % - <= 5 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
Ordermängd	> 3 l/min
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	Effektivitet: 90 %
Säkerställ att uppgiften inte utförs över huvudet.	
Se till att allmän hushållning är på plats	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,04 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,054054
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	16 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,237037
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> För att jämföra se <a href="http://www.advancedreachtool.com">http://www.advancedreachtool.com</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC8a: Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål. Program: industriell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxi)etanol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	Effektivitet: 30 %
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,27027
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	47,3161 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,70098
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC8b: Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål Program: industriell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxi)etanol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,27027
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	33,7972 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,5007
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC9: Överföring av ämne eller beredning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning). Program: industriell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxi)etanol

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

	halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	6,8571 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,082616
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	33,7972 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,5007
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	33,7972 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,5007
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC10: Applicering med roller eller strykning Program: industriell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxi)etanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	Effektivitet: 30 %
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,4 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,540541
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	47,3161 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,70098
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC13: Behandling av varor med doppling och gjutning. Program: industriell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxi)etanol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	Effektivitet: 30 %
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,4 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,540541
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	47,3161 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,70098
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

\*\*\*\*\*

**8. Kort titel av exponeringsscenario**

Används i rengöringsmedel, (används i professionella miljöer)

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



BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

**Kontroll av exponering och riskhanteringsåtgärder**

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	ESVOC SpERC 8.4b.v3
<b>Produktionsvillkor</b>	
Årlig mängd inom EU	2.400.000 kg
Minimum utsläpp dagar per år	365
Emissionsfaktor luft	4 %
Emissionsfaktor vatten	1 ppm
Emissionsfaktor jord	0,2 ppm
Mottaga ytvatten (genomströmning)	18.000 m3/d
Utspädningsfaktor sötvatten	10
Utspädningsfaktor kust och hav	100
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Typ av reningsverk	kommunalt reningsverk
Antagen genomströmning i reningsverk (m3 / d)	2.000 m3/d
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Miljö
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,045192
	Risk för miljöexponering bestäms genom jord.
Maximum säker användningsmängd	29,1 kg/dag
	Risk för miljöexponering bestäms genom jord.

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	ESVOC SpERC 8.4b.v3
<b>Produktionsvillkor</b>	
Årlig mängd inom EU	2.400.000 kg
Minimum utsläpp dagar per år	365
Emissionsfaktor luft	4 %
Emissionsfaktor vatten	1 ppm
Emissionsfaktor jord	0,2 ppm
Mottaga ytvatten (genomströmning)	18.000 m3/d

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Utspärningsfaktor sötvatten	10
Utspärningsfaktor kust och hav	100
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Typ av reningsverk	kommunalt reningsverk
Antagen genomströmning i reningsverk (m3 / d)	2.000 m3/d
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Miljö
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,045192
	Risk för miljöexponering bestäms genom jord.
Maximum säker användningsmängd	29,1 kg/dag
	Risk för miljöexponering bestäms genom jord.

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC4: Kemisk produktion där möjlighet till exponering uppstår användningsområde: professionell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxi)etanol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	Effektivitet: 30 %
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,2 mg/cm²/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,27027
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	47,3161 mg/m³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,70098
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC8a: Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål. användningsområde: professionell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxietoxi)etanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	Effektivitet: 70 %
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,27027
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	50,6958 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,75105
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC8b: Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål användningsområde: professionell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxietoxi)etanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	Effektivitet: 30 %
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,27027
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	47,3161 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,70098
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC9: Överföring av ämne eller beredning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning). användningsområde: professionell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxi)etanol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	Effektivitet: 30 %
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	6,8571 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,082616
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Exponeringsbedömning	47,3161 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,70098
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	47,3161 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,70098
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC10: Applicering med roller eller strykning användningsområde: professionell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxi)etanol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	Effektivitet: 70 %
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,4 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,540541
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	50,6958 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,75105
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC11: Icke-industriell sprayning användningsområde: professionell
	Ytbesprutning med vätska
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxi)etanol

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

	halt: $\geq 0\%$ - $\leq 25\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
	Valfri rumsstorlek
Ordermängd	$< 3$ l/min
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	Effektivitet: 90 %
Säkerställ att uppgiften inte utförs över huvudet.	
Utrusta med lokal utsugningsventilation i områden där utsläpp uppkommer.	
Se till att allmän hushållning är på plats	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,3 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,405405
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	13 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,192593
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> För att jämföra se <a href="http://www.advancedreachtool.com">http://www.advancedreachtool.com</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC13: Behandling av varor med doppning och gjutning. användningsområde: professionell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxi)etanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	Effektivitet: 30 %
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,4 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,540541
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	47,3161 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,70098
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC19: Manuella verksamheter innefattar handkontakt användningsområde: professionell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxi)etanol halt: >= 0 % - <= 25 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	240 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Använd lämpligt andningsskydd.	Effektivitet: 90 %
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	16,9714 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,204475
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	6,0835 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,090126
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Exponeringsbedömning	10,1392 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,15021
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

\*\*\*\*\*

**9. Kort titel av exponeringsscenario**

Används i rengöringsmedel, (konsument användning)

C; ERC8a, ERC8d; PC35

**Kontroll av exponering och riskhanteringsåtgärder**

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	ESVOC SpERC 8.4c.v2
<b>Produktionsvillkor</b>	
Årlig mängd inom EU	1.600.000 kg
Minimum utsläpp dagar per år	365
Emissionsfaktor luft	95 %
Emissionsfaktor vatten	2,5 %
Emissionsfaktor jord	2,5 %
Mottaga ytvatten (genomströmning)	18.000 m3/d
Utspädningsfaktor sötvatten	10
Utspädningsfaktor kust och hav	100
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Typ av reningsverk	kommunalt reningsverk
Antagen genomströmning i reningsverk (m3 / d)	2.000 m3/d
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Miljö
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,045276
	Risk för miljöexponering bestäms genom jord.
Maximum säker användningsmängd	19,4 kg/dag
	Risk för miljöexponering bestäms genom jord.

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	ESVOC SpERC 8.4c.v2
<b>Produktionsvillkor</b>	
Årlig mängd inom EU	1.600.000 kg



BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Minimum utsläpp dagar per år	365
Emissionsfaktor luft	95 %
Emissionsfaktor vatten	2,5 %
Emissionsfaktor jord	2,5 %
Mottaga ytvatten (genomströmning)	18.000 m3/d
Utspädningsfaktor sötvatten	10
Utspädningsfaktor kust och hav	100
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Typ av reningsverk	kommunalt reningsverk
Antagen genomströmning i reningsverk (m3 / d)	2.000 m3/d
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Miljö
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,045276
	Risk för miljöexponering bestäms genom jord.
Maximum säker användningsmängd	19,4 kg/dag
Risk för miljöexponering bestäms genom jord.	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PC8_1, PC35_1: Underkategori: Tvätt-och diskmedelsprodukter
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxietoxi)etanol halt: >= 0 % - <= 5 %
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
kroppsvikt	68,8 kg
	Mängd per användning 0,031 g Relevant för uppskattning av hudexponering
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ConsExpo v4.1, Dermal modell: omedelbar användning
	Konsument - dermal, kortvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,0007 mg/cm²/dag
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,001566
	Beräkningen är baserad på den externa dosen.
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthandddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthandddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PC8_1, PC35_1: Underkategori: Tvätt-och diskmedelsprodukter
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxi)etanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	365 Användning per år
kroppsvikt	68,8 kg
Upptagit andel oral	100 % Relevant för bedömningen av oral exponering
	Relevant för bedömningen av oral exponering
	Förtärd mängd 0,42 mg Relevant för bedömningen av oral exponering
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ConsExpo v4.1, Oral modell: direkt intag, Upptagande model: Upptagande fraktion
	Konsument - oral, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,0003 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000049
	Beräkningen är baserad på den interna kroniska dosen.
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PC8_2, PC35_2: Underkategori: Rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter), vätskor (allrengöringsmedel, hygienartiklar, golvrengöringsmedel, fönsterputs, mattrengöringsmedel, metallrengöringsmedel).
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxi)etanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
kroppsvikt	68,8 kg
	Mängd per användning 0,286 g Relevant för uppskattning av hudexponering
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ConsExpo v4.1, Dermal modell: omedelbar användning
	Konsument - dermal, kortvarigt - lokal

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Exponeringsbedömning	0,0065 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,014444
	Beräkningen är baserad på den externa dosen.
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PC8_2, PC35_2: Underkategori: Rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter), vätskor (allrengöringsmedel, hygienartiklar, golvrengöringsmedel, fönsterputs, mattrengöringsmedel, metallrengöringsmedel).
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxi)etanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
kroppsvikt	8 kg
Kontaktyta	22 cm <sup>2</sup> Relevant för uppskattning av hudexponering
	Relevant för uppskattning av hudexponering
Överföringskoefficient	0,555556 cm <sup>2</sup> /s
Slipbar mängd	0,0012 g/cm <sup>2</sup>
Kontaktid	3600 sec
Slipbar yta	22 m <sup>2</sup>
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ConsExpo v4.1, Dermal modell: Slitage
	Konsument - dermal, kortvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,04 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,088889
	Beräkningen är baserad på den externa dosen.
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PC8_3, PC35_3: Underkategori: Rengöringsmedel, sprayflaskor (allrengöringsmedel, hygienartiklar, fönsterputs)
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxi)etanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 3\%$
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
kroppsvikt	68,8 kg

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

	Mängd per användning 0,31 g Relevant för uppskattning av hudexponering
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ConsExpo v4.1, Dermal modell: omedelbar användning
	Konsument - dermal, kortvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,0413 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,091852
	Beräkningen är baserad på den externa dosen.
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthandddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthandddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PC8_3, PC35_3: Underkategori: Rengöringsmedel, sprayflaskor (allrengöringsmedel, hygienartiklar, fönsterputs)
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxi)etanol halt: >= 0 % - <= 3 %
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
kroppsvikt	68,8 kg
Kontakt hastighet	46 mg/min
Varaktighet av frigivning	0,46 min
	Relevant för uppskattning av hudexponering
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ConsExpo v4.1, Dermal modell: konstant dosering
	Konsument - dermal, kortvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,0003 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000641
	Beräkningen är baserad på den externa dosen.
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthandddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthandddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

\*\*\*\*\*

**10. Kort titel av exponeringsscenario**

Används i metallbearbetningsvätskor / valsoljor, (används i industriella miljöer)

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

**Kontroll av exponering och riskhanteringsåtgärder**

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	ESVOC SpERC 4.9.v1: ESVOC SpERC 4.9.v1

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

<b>Produktionsvillkor</b>	
Årlig mängd inom EU	500.000 kg
Minimum utsläpp dagar per år	20
Emissionsfaktor luft	2 %
Emissionsfaktor vatten	0,1 %
Emissionsfaktor jord	0 %
Mottaga ytvatten (genomströmning)	18.000 m3/d
Utspädningsfaktor sötvatten	10
Utspädningsfaktor kust och hav	100
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Lämpliga åtgärder för att minska luftutsläppen kan vara:	Filtrering, Avgasrening genom termisk oxidation, Adsorption
Lämpliga åtgärder för att minska utsläpp till avloppsvattnet innan utsläpp till ett reningsverk kan vara:	Anpassad reningsanläggning
Typ av reningsverk	kommunalt reningsverk
Antagen genomströmning i reningsverk (m3 / d)	2.000 m3/d
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Miljö
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,05533
	Risk för miljöexponering bestäms genom jord.
Maximum säker användningsmängd	45.183,7 kg/dag
	Risk för miljöexponering bestäms genom jord.

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC1: Kemisk produktion eller raffinering i slutet process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Program: industriell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxi)etanol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,0343 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000413
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,0676 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,001001
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,0676 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,001001
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC2: Kemisk produktion eller raffinadering i sluten kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Program: industriell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxi)etanol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,27027
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	6,7594 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,10014
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	
<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC3: Tillverkning eller formulering inom den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Program: industriell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxi)etanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,27027
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	20,2783 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,30042
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC4: Kemisk produktion där möjlighet till exponering uppstår Program: industriell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxi)etanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Använd lämpliga skyddsglasögon.	

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,27027
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	33,7972 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,5007
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC28: Manuellt underhåll (rengöring och reparation) av maskiner omfattas av PROC8a

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC7: Industriell sprayning Program: industriell
	Ytbesprutning med vätska

<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxi)etanol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
	Valfri rumsstorlek
Ordermängd	< 3 l/min

<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	Effektivitet: 90 %
Säkerställ att uppgiften inte utförs över huvudet.	
Använd utrustning med en fast monterad utsugningshuv.	
Säkerställ att effektiv rengöring finns på plats	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	

<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal



BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Exponeringsbedömning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,27027
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	10 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,148148
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> För att jämföra se <a href="http://www.advancedreachtool.com">http://www.advancedreachtool.com</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC8a: Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål. Program: industriell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxi)etanol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	Effektivitet: 30 %
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,27027
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	47,3161 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,70098
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC8b: Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål Program: industriell

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxi)etanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,27027
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	33,7972 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,5007
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC9: Överföring av ämne eller beredning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning). Program: industriell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxi)etanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Exponeringsbedömning	6,8571 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,082616
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	33,7972 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,5007
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	33,7972 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,5007
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC10: Applicering med roller eller strykning Program: industriell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxi)etanol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	Effektivitet: 30 %
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,4 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,540541
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	47,3161 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,70098
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC13: Behandling av varor med doppning och gjutning. Program: industriell

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxi)etanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	Effektivitet: 30 %
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,4 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,540541
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	47,3161 mg/m <sup>3</sup>
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,70098
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC17: Smörjning vid högenergibetingelser vid metallbearbetning Program: industriell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxi)etanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	Effektivitet: 70 %
Använd lämpliga kemikaliebeständiga	Effektivitet: 80 %

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

handskar.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,4 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,540541
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	40,5567 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,60084
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

\*\*\*\*\*

**11. Kort titel av exponeringsscenario**

Används i metallbearbetningsvätskor / valsoljor, (används i professionella miljöer)

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

**Kontroll av exponering och riskhanteringsåtgärder**

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	ESVOC SpERC 8.7c.v1: ESVOC SpERC 8.7c.v1
<b>Produktionsvillkor</b>	
Årlig mängd inom EU	500.000 kg
Minimum utsläpp dagar per år	365
Emissionsfaktor luft	0,5 %
Emissionsfaktor vatten	5 %
Emissionsfaktor jord	5 %
Mottaga ytvatten (genomströmning)	18.000 m <sup>3</sup> /d
Utspädningsfaktor sötvatten	10
Utspädningsfaktor kust och hav	100
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Typ av reningsverk	kommunalt reningsverk
Antagen genomströmning i reningsverk (m <sup>3</sup> / d)	2.000 m <sup>3</sup> /d
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Miljö
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,045205
Risk för miljöexponering bestäms genom jord.	

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Maximum säker användningsmängd	1,5 kg/dag
Risk för miljöexponering bestäms genom jord.	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	ERC9a: Vitt spridd användning av funktionell vätska (inomhus)
<b>Produktionsvillkor</b>	
Årlig mängd inom EU	500.000 kg
Minimum utsläpp dagar per år	365
Emissionsfaktor luft	5 %
Emissionsfaktor vatten	0 %
Emissionsfaktor jord	0 %
Mottaga ytvatten (genomströmning)	18.000 m3/d
Utspädningsfaktor sötvatten	10
Utspädningsfaktor kust och hav	100
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Typ av reningsverk	kommunalt reningsverk
Antagen genomströmning i reningsverk (m3 / d)	2.000 m3/d
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Miljö
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,057417
	Risk för miljöexponering bestäms genom jord.
Maximum säker användningsmängd	4,8 kg/dag
Risk för miljöexponering bestäms genom jord.	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC1: Kemisk produktion eller raffinering i slutet process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. användningsområde: professionell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxi)etanol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,01 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,013514
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,0676 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,001001
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC2: Kemisk produktion eller raffinadering i sluten kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. användningsområde: professionell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxi)etanol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,27027
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	33,7972 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,5007
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	
<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC3: Tillverkning eller formulering inom den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. användningsområde: professionell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxi)etanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,27027
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	20,2783 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,30042
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC28: Manuellt underhåll (rengöring och reparation) av maskiner omfattas av PROC8a

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC8a: Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål. användningsområde: professionell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxi)etanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
Tillämpningens varaktighet och	480 min 5 dagar per vecka



BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

hyppighet	
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	Effektivitet: 70 %
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,27027
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	50,6958 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,75105
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC8b: Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål användningsområde: professionell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxi)etanol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	Effektivitet: 30 %
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,27027

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	47,3161 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,70098
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC9: Överföring av ämne eller beredning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning). användningsområde: professionell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxi)etanol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	Effektivitet: 30 %
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	6,8571 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,082616
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	47,3161 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,70098
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	47,3161 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,70098
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC10: Applicering med roller eller strykning användningsområde: professionell
<b>Produktionsvillkor</b>	

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Koncentration av ämnet	2-(2-butoxietoxi)etanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	Effektivitet: 70 %
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Om inget lämpligt punktugsug förekommer:, Reducera koncentrationen till mindre än 25%	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,4 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,540541
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	50,6958 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,75105
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC11: Icke-industriell sprayning användningsområde: professionell
	Ytbesprutning med vätska
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxietoxi)etanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 25\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
	Valfri rumsstorlek
Ordermängd	< 3 l/min

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	Effektivitet: 90 %
Säkerställ att uppgiften inte utförs över huvudet.	
Utrusta med lokal utsugningsventilation i områden där utsläpp uppkommer.	
Se till att allmän hushållning är på plats	
Om inget lämpligt punktutslag förekommer, Bär ett andningsskydd enligt EN 140 med filter typ A eller bättre.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,3 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,405405
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	13 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,192593
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> För att jämföra se <a href="http://www.advancedreachtool.com">http://www.advancedreachtool.com</a>	
<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC13: Behandling av varor med doppling och gjutning. användningsområde: professionell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxi)etanol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	Effektivitet: 30 %
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Använd lämpliga skyddsglasögon.	

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,4 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,540541
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	47,3161 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,70098
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC17: Smörjning vid högenergibetingelser vid metallbearbetning användningsområde: professionell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxi)etanol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Lokal utsugningsventilation	Effektivitet: 80 %
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	Effektivitet: 30 %
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,4 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,540541
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	47,3161 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,70098
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC19: Manuella verksamheter innefattar handkontakt användningsområde: professionell

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxi)etanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 25\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	240 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Använd lämpligt andningsskydd.	Effektivitet: 90 %
Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	Effektivitet: 90 %
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetslagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,3 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,405405
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	10,1392 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,15021
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

\*\*\*\*\*

**12. Kort titel av exponeringsscenario**

Gruvdrift kemikalier, Malmanrikning

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

**Kontroll av exponering och riskhanteringsåtgärder**

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	ERC4: Användning av icke-reaktiva processhjälpmedel i en industrianläggning (ingen inneslutning i eller på vara)
<b>Produktionsvillkor</b>	
Årlig mängd inom EU	200.000 kg
Minimum utsläpp dagar per år	300
Emissionsfaktor luft	100 %
Emissionsfaktor vatten	50 %

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Emissionsfaktor jord	5 %
Mottaga ytvatten (genomströmning)	18.000 m3/d
Utspädningsfaktor sötvatten	10
Utspädningsfaktor kust och hav	100
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Tag hänsyn till minskning av utsläpp till mark (%)	99,9 %
Lämpliga markbehandlingsåtgärder kan vara:	Förbränning av avloppsslam
Typ av reningsverk	kommunalt reningsverk
Antagen genomströmning i reningsverk (m3 / d)	2.000 m3/d
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Miljö
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,07323
	Miljöexponeringsrisk bestäms genom marina sediment.
Maximum säker användningsmängd	455,2 kg/dag
Risk av miljöexponering bestäms genom marina sediment.	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC1: Kemisk produktion eller raffinering i slutet process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Program: industriell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxi)etanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,01 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,013514
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,0676 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,001001

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

**Vägledning för nedströmsanvändare**För att utföra en jämförelse se: <http://www.ecetoc.org/tra>**Bidragande exponeringsscenario**

<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC2: Kemisk produktion eller raffinadering i slutet kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Program: industriell
---	--

**Produktionsvillkor**

Koncentration av ämnet	2-(2-butoxi)etanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.

**Riskhanteringsåtgärder**

Använd lämpliga skyddsglasögon.

**Exponeringsbedömning och referens till källan**

Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,27027
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	6,7594 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,10014

**Vägledning för nedströmsanvändare**För att utföra en jämförelse se: <http://www.ecetoc.org/tra>**Bidragande exponeringsscenario**

<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC3: Tillverkning eller formulering inom den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Program: industriell
---	--

**Produktionsvillkor**

Koncentration av ämnet	2-(2-butoxi)etanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka



BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,27027
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	20,2783 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,30042
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC4: Kemisk produktion där möjlighet till exponering uppstår Program: industriell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxi)etanol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,27027
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	33,7972 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,5007
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC8a: Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

	som inte är särskilt avsedda för detta ändamål. Program: industriell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxi)etanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	Effektivitet: 30 %
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,27027
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	47,3161 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,70098
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC8b: Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål Program: industriell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxi)etanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,27027
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	33,7972 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,5007
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC9: Överföring av ämne eller beredning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning). Program: industriell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxiethoxy)etanol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,27027
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	33,7972 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,5007
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

\*\*\*\*\*

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

**13. Kort titel av exponeringsscenario**

Används i smörjmedel, (används i industriella miljöer)

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

**Kontroll av exponering och riskhanteringsåtgärder**

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	ESVOC SpERC 4.6a.y.v2
<b>Produktionsvillkor</b>	
Årlig mängd inom EU	200.000 kg
Minimum utsläpp dagar per år	20
Emissionsfaktor luft	0,01 %
Emissionsfaktor vatten	0,1 %
Emissionsfaktor jord	0,1 %
Mottaga ytvatten (genomströmning)	18.000 m3/d
Utspädningsfaktor sötvatten	10
Utspädningsfaktor kust och hav	100
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Typ av reningsverk	kommunalt reningsverk
Antagen genomströmning i reningsverk (m3 / d)	2.000 m3/d
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Miljö
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,049044
	Risk för miljöexponering bestäms genom jord.
Maximum säker användningsmängd	20.389,9 kg/dag
Risk för miljöexponering bestäms genom jord.	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	ESVOC SpERC 4.6a.y.v2
<b><i>Produktionsvillkor</i></b>	
Årlig mängd inom EU	200.000 kg
Minimum utsläpp dagar per år	20
Emissionsfaktor luft	0,01 %
Emissionsfaktor vatten	0,1 %

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Emissionsfaktor jord	0,1 %
Mottaga ytvatten (genomströmning)	18.000 m3/d
Utspädningsfaktor sötvatten	10
Utspädningsfaktor kust och hav	100
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Typ av reningsverk	kommunalt reningsverk
Antagen genomströmning i reningsverk (m3 / d)	2.000 m3/d
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Miljö
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,049044
	Risk för miljöexponering bestäms genom jord.
Maximum säker användningsmängd	20.389,9 kg/dag
Risk för miljöexponering bestäms genom jord.	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC1: Kemisk produktion eller raffinering i slutet process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Program: industriell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxi)etanol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,01 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,013514
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,0676 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,001001
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC2: Kemisk produktion eller raffinadering i sluten kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Program: industriell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxi)etanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	1,3714 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,016523
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	6,7594 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,10014
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	6,7594 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,10014
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC3: Tillverkning eller formulering inom den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Program: industriell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxi)etanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,27027
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	20,2783 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,30042
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC4: Kemisk produktion där möjlighet till exponering uppstår Program: industriell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxi)etanol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,27027
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	33,7972 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,5007
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

**Bidragande exponeringsscenario**

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC7: Industriell sprayning Program: industriell
	Ytbesprutning med vätska
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxi)etanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
	Valfri rumsstorlek
Ordermängd	$< 3$ l/min
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	Effektivitet: 90 %
Säkerställ att uppgiften inte utförs över huvudet.	
Använd utrustning med en fast monterad utsugningshuv.	
Säkerställ att effektiv rengöring finns på plats	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,27027
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	10 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,148148
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> För att jämföra se <a href="http://www.advancedreachtool.com">http://www.advancedreachtool.com</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC8a: Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål. Program: industriell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxi)etanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$



BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	Effektivitet: 30 %
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikkarakteriseringskvoten (RCR)	0,27027
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	47,3161 mg/m <sup>3</sup>
Risikkarakteriseringskvoten (RCR)	0,70098
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC8b: Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål Program: industriell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxi)etanol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Exponeringsbedömning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,27027
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	33,7972 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,5007
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC9: Överföring av ämne eller beredning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning). Program: industriell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxi)etanol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,27027
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	33,7972 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,5007
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC10: Applicering med roller eller strykning Program: industriell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxi)etanol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	Effektivitet: 30 %
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,4 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,540541
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	47,3161 mg/m <sup>3</sup>
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,70098
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC13: Behandling av varor med dopping och gjutning. Program: industriell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxi)etanol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	Effektivitet: 30 %
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,4 mg/cm <sup>2</sup> /dag

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,540541
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	47,3161 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,70098
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC17: Smörjning vid högenergibetingelser vid metallbearbetning Program: industriell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxi)etanol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	Effektivitet: 70 %
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Minimera exponering genom partiell inneslutning av arbetet eller utrustningen och förse med punktutsug vid öppningar.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,4 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,540541
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	40,5567 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,60084
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC18: Allmän infettning/smörjning vid förhållanden med hög rörelseenergi

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

	Program: industriell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxietoxi)etanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	Effektivitet: 70 %
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Minimera exponering genom partiell inneslutning av arbetet eller utrustningen och förse med punktutsug vid öppningar.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,27027
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	40,5567 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,60084
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

\*\*\*\*\*

**14. Kort titel av exponeringsscenario**

Används i smörjmedel, (används i professionella miljöer)

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

**Kontroll av exponering och riskhanteringsåtgärder**

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	ESVOC SpERC 8.6c.v1: ESVOC SpERC 8.6c.v1
<b>Produktionsvillkor</b>	

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Årlig mängd inom EU	200.000 kg
Minimum utsläpp dagar per år	365
Emissionsfaktor luft	0,5 %
Emissionsfaktor vatten	5 %
Emissionsfaktor jord	5 %
Mottaga ytvatten (genomströmning)	18.000 m3/d
Utspädningsfaktor sötvatten	10
Utspädningsfaktor kust och hav	100
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Typ av reningsverk	kommunalt reningsverk
Antagen genomströmning i reningsverk (m3 / d)	2.000 m3/d
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Miljö
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,045202
	Risk för miljöexponering bestäms genom jord.
Maximum säker användningsmängd	1,2 kg/dag
	Risk för miljöexponering bestäms genom jord.

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	ESVOC SpERC 8.6c.v1: ESVOC SpERC 8.6c.v1
<b>Produktionsvillkor</b>	
Årlig mängd inom EU	200.000 kg
Minimum utsläpp dagar per år	365
Emissionsfaktor luft	0,5 %
Emissionsfaktor vatten	5 %
Emissionsfaktor jord	5 %
Mottaga ytvatten (genomströmning)	18.000 m3/d
Utspädningsfaktor sötvatten	10
Utspädningsfaktor kust och hav	100
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Typ av reningsverk	kommunalt reningsverk
Antagen genomströmning i reningsverk (m3 / d)	2.000 m3/d

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Miljö
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,045202
	Risk för miljöexponering bestäms genom jord.
Maximum säker användningsmängd	1,2 kg/dag
	Risk för miljöexponering bestäms genom jord.

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC1: Kemisk produktion eller raffinering i slutet process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. användningsområde: professionell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxi)etanol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,01 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,013514
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,0676 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,001001
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC3: Tillverkning eller formulering inom den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. användningsområde: professionell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxi)etanol halt: >= 0 % - <= 100 %

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,27027
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	20,2783 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,30042
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC4: Kemisk produktion där möjlighet till exponering uppstår användningsområde: professionell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxi)etanol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	Effektivitet: 30 %
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,27027
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal



BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Exponeringsbedömning	47,3161 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,70098
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC8a: Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål. användningsområde: professionell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxi)etanol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	Effektivitet: 70 %
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,27027
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	50,6958 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,75105
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC8b: Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål användningsområde: professionell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxi)etanol halt: >= 0 % - <= 100 %

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	Effektivitet: 30 %
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetsstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,27027
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	47,3161 mg/m <sup>3</sup>
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,70098
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC9: Överföring av ämne eller beredning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning). användningsområde: professionell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxi)etanol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	Effektivitet: 30 %
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,27027
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	47,3161 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,70098
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC10: Applicering med roller eller strykning användningsområde: professionell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxi)etanol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	Effektivitet: 70 %
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Om inget lämpligt punktutslug förekommer, Reducera koncentrationen till mindre än 25%	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,4 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,540541
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	50,6958 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,75105
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC11: Icke-industriell sprayning användningsområde: professionell

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

	Ytbesprutning med vätska
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxietoxi)etanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 25\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
	Valfri rumsstorlek
Ordermängd	$< 3$ l/min
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	Effektivitet: 90 %
Säkerställ att uppgiften inte utförs över huvudet.	
Utrusta med lokal utsugningsventilation i områden där utsläpp uppkommer.	
Se till att allmän hushållning är på plats	
Om inget lämpligt punktutslag förekommer: Bär ett andningsskydd enligt EN 140 med filter typ A eller bättre.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,3 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,405405
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	13 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,192593
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> För att jämföra se <a href="http://www.advancedreachtool.com">http://www.advancedreachtool.com</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC13: Behandling av varor med doppling och gjutning. användningsområde: professionell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxietoxi)etanol

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

	halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	Effektivitet: 30 %
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,4 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,540541
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	47,3161 mg/m <sup>3</sup>
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,70098
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC17: Smörjning vid högenergibetingelser vid metallbearbetning användningsområde: professionell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxi)etanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Lokal utsugningsventilation	Effektivitet: 80 %
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	Effektivitet: 30 %

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Begränsa öppna områden till anläggning.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,4 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,540541
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	47,3161 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,70098
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC18: Allmän infettning/smörjning vid förhållanden med hög rörelseenergi användningsområde: professionell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxi)etanol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Lokal utsugningsventilation	Effektivitet: 80 %
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	Effektivitet: 30 %
Begränsa öppna områden till anläggning.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,27027
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	47,3161 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,70098
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

För att utföra en jämförelse se: <http://www.ecetoc.org/tra>

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC20: Användning av funktionella vätskor i små enheter användningsområde: professionell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxi)etanol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,25 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,337838
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	33,7972 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,5007
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

\*\*\*\*\*

**15. Kort titel av exponeringsscenario**

Används i smörjmedel, (konsument användning)

C; ERC8a, ERC8d; PC24

**Kontroll av exponering och riskhanteringsåtgärder**

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	ESVOC SpERC 8.6e.v1: ESVOC SpERC 8.6e.v1
<b>Produktionsvillkor</b>	
Årlig mängd inom EU	50.000 kg
Minimum utsläpp dagar per år	365
Emissionsfaktor luft	0,5 %

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Emissionsfaktor vatten	5 %
Emissionsfaktor jord	5 %
Mottaga ytvatten (genomströmning)	18.000 m3/d
Utspädningsfaktor sötvatten	10
Utspädningsfaktor kust och hav	100
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Typ av reningsverk	kommunalt reningsverk
Antagen genomströmning i reningsverk (m3 / d)	2.000 m3/d
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Miljö
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,045194
	Risk för miljöexponering bestäms genom jord.
Maximum säker användningsmängd	0,303104 kg/dag
Risk för miljöexponering bestäms genom jord.	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	ESVOC SpERC 8.6e.v1: ESVOC SpERC 8.6e.v1
<b>Produktionsvillkor</b>	
Årlig mängd inom EU	50.000 kg
Minimum utsläpp dagar per år	365
Emissionsfaktor luft	0,5 %
Emissionsfaktor vatten	5 %
Emissionsfaktor jord	5 %
Mottaga ytvatten (genomströmning)	18.000 m3/d
Utspädningsfaktor sötvatten	10
Utspädningsfaktor kust och hav	100
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Typ av reningsverk	kommunalt reningsverk
Antagen genomströmning i reningsverk (m3 / d)	2.000 m3/d
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Miljö
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,045194
	Risk för miljöexponering bestäms genom jord.
Maximum säker användningsmängd	0,303104 kg/dag



BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Risk för miljöexponering bestäms genom jord.	

Bidragande exponeringsscenario	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PC13_1, PC24_1: Underkategori: Vätskor
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxi)etanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 10\%$
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
kroppsvikt	65 kg
	Mängd per användning 0,25 g Relevant för uppskattning av hudexponering
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ConsExpo v4.1, Dermal modell: omedelbar användning
	Konsument - dermal, kortvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,2315 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,514403
	Beräkningen är baserad på den externa dosen.
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

Bidragande exponeringsscenario	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PC24_2: Underkategori: Pastor
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxi)etanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 10\%$
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
kroppsvikt	65 kg
	Mängd per användning 0,05 g Relevant för uppskattning av hudexponering
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ConsExpo v4.1, Dermal modell: omedelbar användning
	Konsument - dermal, kortvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,2273 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,505051
	Beräkningen är baserad på den externa dosen.
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

Bidragande exponeringsscenario	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PC24_3: Underkategori: Sprayer

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxi)etanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 3\%$
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
kroppsvikt	65 kg
Kontakt hastighet	100 mg/min
Varaktighet av frigivning	2,25 min
	Relevant för uppskattning av hudexponering
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ConsExpo v4.1, Dermal modell: konstant dosering
	Konsument - dermal, kortvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,0078 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,017442
	Beräkningen är baserad på den externa dosen.
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

\*\*\*\*\*

**16. Kort titel av exponeringsscenario**

Används till Agrokemikalier, (används i professionella miljöer)

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

**Kontroll av exponering och riskhanteringsåtgärder**

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	ESVOC SpERC 8.11a.v2
<b>Produktionsvillkor</b>	
Årlig mängd inom EU	150.000 kg
Minimum utsläpp dagar per år	365
Emissionsfaktor luft	90 %
Emissionsfaktor vatten	1 %
Emissionsfaktor jord	9 %
Mottaga ytvatten (genomströmning)	18.000 m <sup>3</sup> /d
Utspädningsfaktor sötvatten	10
Utspädningsfaktor kust och hav	100

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Typ av reningsverk	kommunalt reningsverk
Antagen genomströmning i reningsverk (m3 / d)	2.000 m3/d
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Miljö
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,045195
	Risk för miljöexponering bestäms genom jord.
Maximum säker användningsmängd	1,8 kg/dag
	Risk för miljöexponering bestäms genom jord.

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	ESVOC SpERC 8.11a.v2
<b>Produktionsvillkor</b>	
Årlig mängd inom EU	150.000 kg
Minimum utsläpp dagar per år	365
Emissionsfaktor luft	90 %
Emissionsfaktor vatten	1 %
Emissionsfaktor jord	9 %
Mottaga ytvatten (genomströmning)	18.000 m3/d
Utspädningsfaktor sötvatten	10
Utspädningsfaktor kust och hav	100
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Typ av reningsverk	kommunalt reningsverk
Antagen genomströmning i reningsverk (m3 / d)	2.000 m3/d
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Miljö
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,045195
	Risk för miljöexponering bestäms genom jord.
Maximum säker användningsmängd	1,8 kg/dag
	Risk för miljöexponering bestäms genom jord.

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC1: Kemisk produktion eller raffinering i slutet process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. användningsområde: professionell
<b>Produktionsvillkor</b>	

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Koncentration av ämnet	2-(2-butoxi)etanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,01 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,013514
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,0676 mg/m <sup>3</sup>
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,001001
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC2: Kemisk produktion eller raffinadering i sluten kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. användningsområde: professionell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxi)etanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,27027
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Exponeringsbedömning	33,7972 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,5007
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC4: Kemisk produktion där möjlighet till exponering uppstår användningsområde: professionell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxi)etanol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	Effektivitet: 30 %
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,27027
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	47,3161 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,70098
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC8a: Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål. användningsområde: professionell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxi)etanol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	Effektivitet: 70 %
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetslagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,27027
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	50,6958 mg/m <sup>3</sup>
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,75105
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC8b: Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål användningsområde: professionell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxi)etanol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	Effektivitet: 30 %
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,27027
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	47,3161 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,70098
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC9: Överföring av ämne eller beredning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning). användningsområde: professionell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxi)etanol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	Effektivitet: 30 %
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	6,8571 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,082616
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	47,3161 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,70098
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	47,3161 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,70098
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC11: Icke-industriell sprayning

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

	användningsområde: professionell
	Ytbesprutning med vätska
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxietoxi)etanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	utomhus, bort från byggnader
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
Ordermängd	> 3 l/min
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	Effektivitet: 90 %
Se till att uppgiften utförs endast nedåtriktat.	
Se till att allmän hushållning är på plats	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,5 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,675676
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	19 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,281481
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> För att jämföra se <a href="http://www.advancedreachtool.com">http://www.advancedreachtool.com</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC13: Behandling av varor med doppning och gjutning. användningsområde: professionell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxietoxi)etanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka



BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	Effektivitet: 30 %
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,4 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,540541
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	47,3161 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,70098
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

\*\*\*\*\*

**17. Kort titel av exponeringsscenario**

Används till Agrokemikalier, (konsument användning)

C; ERC8a, ERC8d; PC12, PC27

**Kontroll av exponering och riskhanteringsåtgärder**

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	ESVOC SpERC 8.11b.v2
<b>Produktionsvillkor</b>	
Årlig mängd inom EU	50.000 kg
Minimum utsläpp dagar per år	365
Emissionsfaktor luft	90 %
Emissionsfaktor vatten	1 %
Emissionsfaktor jord	9 %
Mottaga ytvatten (genomströmning)	18.000 m <sup>3</sup> /d
Utspädningsfaktor sötvatten	10
Utspädningsfaktor kust och hav	100
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Typ av reningsverk	kommunalt reningsverk
Antagen genomströmning i reningsverk (m3 / d)	2.000 m3/d
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Miljö
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,045193
	Risk för miljöexponering bestäms genom jord.
Maximum säker användningsmängd	0,606229 kg/dag
	Risk för miljöexponering bestäms genom jord.

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	ESVOC SpERC 8.11b.v2
<b>Produktionsvillkor</b>	
Årlig mängd inom EU	50.000 kg
Minimum utsläpp dagar per år	365
Emissionsfaktor luft	90 %
Emissionsfaktor vatten	1 %
Emissionsfaktor jord	9 %
Mottaga ytvatten (genomströmning)	18.000 m3/d
Utspädningsfaktor sötvatten	10
Utspädningsfaktor kust och hav	100
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Typ av reningsverk	kommunalt reningsverk
Antagen genomströmning i reningsverk (m3 / d)	2.000 m3/d
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Miljö
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,045193
	Risk för miljöexponering bestäms genom jord.
Maximum säker användningsmängd	0,606229 kg/dag
	Risk för miljöexponering bestäms genom jord.

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PC12: Gödningsmedel
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxi)etanol halt: >= 0 % - <= 3 %
Ängtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

kroppsvikt	65 kg
Kontakt hastighet	4,98 mg/min
Varaktighet av frigivning	5 min
	Relevant för uppskattning av hudexponering
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ConsExpo v4.1, Dermal modell: konstant dosering
	Konsument - dermal, kortvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,0003 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000755
	Beräkningen är baserad på den externa dosen.
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PC27: Växtskyddsmedel
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxi)etanol halt: >= 0 % - <= 3 %
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
kroppsvikt	65 kg
Kontakt hastighet	46 mg/min
Varaktighet av frigivning	10 min
	Relevant för uppskattning av hudexponering
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ConsExpo v4.1, Dermal modell: konstant dosering
	Konsument - dermal, kortvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,0046 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,010222
	Beräkningen är baserad på den externa dosen.
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

\*\*\*\*\*

**18. Kort titel av exponeringsscenario**

Används i Funktionsvätska, (används i industriella miljöer)

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

**Kontroll av exponering och riskhanteringsåtgärder**

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	ESVOC SpERC 7.13a.y.v2

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

<b>Produktionsvillkor</b>	
Årlig mängd inom EU	200.000 kg
Minimum utsläpp dagar per år	20
Emissionsfaktor luft	0,01 %
Emissionsfaktor vatten	0,1 %
Emissionsfaktor jord	0,1 %
Mottaga ytvatten (genomströmning)	18.000 m3/d
Utspädningsfaktor sötvatten	10
Utspädningsfaktor kust och hav	100
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Typ av reningsverk	kommunalt reningsverk
Antagen genomströmning i reningsverk (m3 / d)	2.000 m3/d
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Miljö
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,049044
	Risk för miljöexponering bestäms genom jord.
Maximum säker användningsmängd	20.389,9 kg/dag
	Risk för miljöexponering bestäms genom jord.

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC1: Kemisk produktion eller raffinering i sluten process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Program: industriell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxi)etanol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,01 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,013514
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,0676 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,001001
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC2: Kemisk produktion eller raffinadering i sluten kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Program: industriell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxietoxi)etanol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,27027
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	6,7594 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,10014
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC4: Kemisk produktion där möjlighet till exponering uppstår Program: industriell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxietoxi)etanol halt: >= 0 % - <= 100 %

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,27027
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	33,7972 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,5007
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC8a: Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål. Program: industriell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxi)etanol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	Effektivitet: 30 %
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,27027
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	47,3161 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,70098
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC8b: Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål Program: industriell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxi)etanol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,27027
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	33,7972 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,5007
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC9: Överföring av ämne eller beredning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning). Program: industriell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxi)etanol halt: >= 0 % - <= 100 %

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,27027
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	33,7972 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,5007
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

\*\*\*\*\*

**19. Kort titel av exponeringsscenario**

Används i Funktionsvätska, (används i professionella miljöer)

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

**Kontroll av exponering och riskhanteringsåtgärder**

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	ESVOC SpERC 9.13b.v2
<b>Produktionsvillkor</b>	
Årlig mängd inom EU	100.000 kg
Minimum utsläpp dagar per år	365
Emissionsfaktor luft	5 %
Emissionsfaktor vatten	5 %
Emissionsfaktor jord	5 %
Mottaga ytvatten (genomströmning)	18.000 m <sup>3</sup> /d
Utspädningsfaktor sötvatten	10
Utspädningsfaktor kust och hav	100



BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Typ av reningsverk	kommunalt reningsverk
Antagen genomströmning i reningsverk (m3 / d)	2.000 m3/d
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Miljö
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,045202
	Risk för miljöexponering bestäms genom jord.
Maximum säker användningsmängd	1,2 kg/dag
	Risk för miljöexponering bestäms genom jord.

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	ESVOC SpERC 9.13b.v2
<b>Produktionsvillkor</b>	
Årlig mängd inom EU	100.000 kg
Minimum utsläpp dagar per år	365
Emissionsfaktor luft	5 %
Emissionsfaktor vatten	5 %
Emissionsfaktor jord	5 %
Mottaga ytvatten (genomströmning)	18.000 m3/d
Utspädningsfaktor sötvatten	10
Utspädningsfaktor kust och hav	100
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Typ av reningsverk	kommunalt reningsverk
Antagen genomströmning i reningsverk (m3 / d)	2.000 m3/d
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Miljö
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,045202
	Risk för miljöexponering bestäms genom jord.
Maximum säker användningsmängd	1,2 kg/dag
	Risk för miljöexponering bestäms genom jord.

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC1: Kemisk produktion eller raffinering i slutet process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. användningsområde: professionell

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxi)etanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,01 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,013514
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,0676 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,001001
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC2: Kemisk produktion eller raffinadering i sluten kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. användningsområde: professionell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxi)etanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,27027
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	33,7972 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,5007
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC3: Tillverkning eller formulering inom den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. användningsområde: professionell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxi)etanol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,27027
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	20,2783 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,30042
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC8a: Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål. användningsområde: professionell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxi)etanol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	Effektivitet: 70 %
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,27027
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	50,6958 mg/m <sup>3</sup>
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,75105
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC28: Manuellt underhåll (rengöring och reparation) av maskiner omfattas av PROC8a

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC9: Överföring av ämne eller beredning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning). användningsområde: professionell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxi)etanol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	Effektivitet: 30 %
Använd lämpliga kemikaliebeständiga	Effektivitet: 80 %

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

handskar.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,27027
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	47,3161 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,70098
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC20: Användning av funktionella vätskor i små enheter användningsområde: professionell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxi)etanol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,25 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,337838
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	33,7972 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,5007
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

\*\*\*\*\*

**20. Kort titel av exponeringsscenario**Används i Funktionsvätska, (konsument användning)  
C; ERC9a, ERC9b; PC16, PC17

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

**Kontroll av exponering och riskhanteringsåtgärder**

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	ESVOC SpERC 9.13c.v2
<b>Produktionsvillkor</b>	
Årlig mängd inom EU	50.000 kg
Minimum utsläpp dagar per år	365
Emissionsfaktor luft	5 %
Emissionsfaktor vatten	5 %
Emissionsfaktor jord	5 %
Mottaga ytvatten (genomströmning)	18.000 m3/d
Utspädningsfaktor sötvatten	10
Utspädningsfaktor kust och hav	100
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Typ av reningsverk	kommunalt reningsverk
Antagen genomströmning i reningsverk (m3 / d)	2.000 m3/d
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Miljö
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,045197
	Risk för miljöexponering bestäms genom jord.
Maximum säker användningsmängd	0,606172 kg/dag
	Risk för miljöexponering bestäms genom jord.

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	ESVOC SpERC 9.13c.v2
<b>Produktionsvillkor</b>	
Årlig mängd inom EU	50.000 kg
Minimum utsläpp dagar per år	365
Emissionsfaktor luft	5 %
Emissionsfaktor vatten	5 %
Emissionsfaktor jord	5 %
Mottaga ytvatten (genomströmning)	18.000 m3/d
Utspädningsfaktor sötvatten	10

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Utspärningsfaktor kust och hav	100
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Typ av reningsverk	kommunalt reningsverk
Antagen genomströmning i reningsverk (m3 / d)	2.000 m3/d
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Miljö
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,045197
	Risk för miljöexponering bestäms genom jord.
Maximum säker användningsmängd	0,606172 kg/dag
	Risk för miljöexponering bestäms genom jord.

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PC17: Hydraulvätskor.
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxietoxi)etanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 50\%$
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
kroppsvikt	65 kg
	Mängd per användning 0,01 g Relevant för uppskattning av hudexponering
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ConsExpo v4.1, Dermal modell: omedelbar användning
	Konsument - dermal, kortvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,0058 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,01292
	Beräkningen är baserad på den externa dosen.
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PC16: Värmeöverföringsolja
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxietoxi)etanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 50\%$
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
kroppsvikt	65 kg
	Mängd per användning 0,01 g Relevant för uppskattning av hudexponering

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ConsExpo v4.1, Dermal modell: omedelbar användning
	Konsument - dermal, kortvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,0058 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,01292
	Beräkningen är baserad på den externa dosen.
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

\*\*\*\*\*

**21. Kort titel av exponeringsscenario**

Används inom vattenrening kemikalier, (används i industriella miljöer)

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

**Kontroll av exponering och riskhanteringsåtgärder**

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	ESVOC SpERC 4.19.v1: ESVOC SpERC 4.19.v1
<b>Produktionsvillkor</b>	
Årlig mängd inom EU	200.000 kg
Minimum utsläpp dagar per år	300
Emissionsfaktor luft	5 %
Emissionsfaktor vatten	95 %
Emissionsfaktor jord	0 %
Mottaga ytvatten (genomströmning)	18.000 m <sup>3</sup> /d
Utspädningsfaktor sötvatten	10
Utspädningsfaktor kust och hav	100
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Lämpliga åtgärder för att minska luftutsläppen kan vara:	Våtskrubber - för damm, Avgasrening genom termisk oxidation
Lämpliga åtgärder för att minska utsläpp till avloppsvattnet innan utsläpp till ett reningsverk kan vara:	Anpassad reningsanläggning, Destillation
Typ av reningsverk	kommunalt reningsverk
Antagen genomströmning i reningsverk (m <sup>3</sup> / d)	2.000 m <sup>3</sup> /d
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Miljö
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,289601
	Risk för miljöexponering bestäms genom jord.



BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Maximum säker användningsmängd	230,2 kg/dag
Risk för miljöexponering bestäms genom jord.	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC1: Kemisk produktion eller raffinering i sluten process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Program: industriell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxi)etanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,01 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,013514
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,0676 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,001001
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC2: Kemisk produktion eller raffinering i sluten kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Program: industriell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxi)etanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
Tillämpningens varaktighet och	480 min 5 dagar per vecka

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

hyppighet	
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,27027
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	6,7594 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,10014
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC3: Tillverkning eller formulering inom den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Program: industriell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxi)etanol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,6857 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,008262
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	20,2783 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,30042
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	20,2783 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,30042

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

**Vägledning för nedströmsanvändare**För att utföra en jämförelse se: <http://www.ecetoc.org/tra>**Bidragande exponeringsscenario**

<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC4: Kemisk produktion där möjlighet till exponering uppstår Program: industriell
---	--

**Produktionsvillkor**

Koncentration av ämnet	2-(2-butoxietoxi)etanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.

**Riskhanteringsåtgärder**

Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Använd lämpliga skyddsglasögon.	

**Exponeringsbedömning och referens till källan**

Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,27027
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	33,7972 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,5007

**Vägledning för nedströmsanvändare**För att utföra en jämförelse se: <http://www.ecetoc.org/tra>**Bidragande exponeringsscenario**

<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC8a: Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål. Program: industriell
---	---

**Produktionsvillkor**

Koncentration av ämnet	2-(2-butoxietoxi)etanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	Effektivitet: 30 %
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,27027
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	47,3161 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,70098
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC8b: Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål Program: industriell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxi)etanol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,27027
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	33,7972 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,5007
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

För att utföra en jämförelse se: <http://www.ecetoc.org/tra>

Bidragande exponeringsscenario	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC28: Manuellt underhåll (rengöring och reparation) av maskiner omfattas av PROC8a

Bidragande exponeringsscenario	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC13: Behandling av varor med doppning och gjutning. Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxietoxi)etanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	Effektivitet: 30 %
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,4 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,540541
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	47,3161 mg/m <sup>3</sup>
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,70098
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

\*\*\*\*\*

**22. Kort titel av exponeringsscenario**

Används inom vattenrening kemikalier, (används i professionella miljöer)

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

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

**Kontroll av exponering och riskhanteringsåtgärder**

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	ESVOC SpERC 8.22b.v2
<b>Produktionsvillkor</b>	
Årlig mängd inom EU	100.000 kg
Minimum utsläpp dagar per år	365
Emissionsfaktor luft	1 %
Emissionsfaktor vatten	99 %
Emissionsfaktor jord	0 %
Mottaga ytvatten (genomströmning)	18.000 m3/d
Utspädningsfaktor sötvatten	10
Utspädningsfaktor kust och hav	100
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Typ av reningsverk	kommunalt reningsverk
Antagen genomströmning i reningsverk (m3 / d)	2.000 m3/d
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Miljö
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,045401
	Risk för miljöexponering bestäms genom jord.
Maximum säker användningsmängd	1,2 kg/dag
	Risk för miljöexponering bestäms genom jord.

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	ERC9a: Vitt spridd användning av funktionell vätska (inomhus)
<b>Produktionsvillkor</b>	
Årlig mängd inom EU	100.000 kg
Minimum utsläpp dagar per år	365
Emissionsfaktor luft	5 %
Emissionsfaktor vatten	0 %
Emissionsfaktor jord	0 %
Mottaga ytvatten (genomströmning)	18.000 m3/d

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Utspädningsfaktor sötvatten	10
Utspädningsfaktor kust och hav	100
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Typ av reningsverk	kommunalt reningsverk
Antagen genomströmning i reningsverk (m3 / d)	2.000 m3/d
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Miljö
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,057417
	Risk för miljöexponering bestäms genom jord.
Maximum säker användningsmängd	0,954326 kg/dag
	Risk för miljöexponering bestäms genom jord.

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC1: Kemisk produktion eller raffinering i slutet process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. användningsområde: professionell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxi)etanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,01 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,013514
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,0676 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,001001
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC3: Tillverkning eller formulering inom den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

	inneslutningsförhållanden. användningsområde: professionell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxi)etanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,27027
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	20,2783 mg/m <sup>3</sup>
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,30042
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC4: Kemisk produktion där möjlighet till exponering uppstår användningsområde: professionell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxi)etanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	Effektivitet: 30 %
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Använd lämpliga skyddsglasögon.	



BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,27027
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	47,3161 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,70098
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC8a: Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål. användningsområde: professionell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxi)etanol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	Effektivitet: 70 %
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,27027
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	50,6958 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,75105
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC8b: Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

	ändamål användningsområde: professionell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxi)etanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	Effektivitet: 30 %
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,27027
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	47,3161 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,70098
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC9: Överföring av ämne eller beredning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning). användningsområde: professionell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxi)etanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	Effektivitet: 30 %
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	6,8571 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,082616
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	47,3161 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,70098
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	47,3161 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,70098
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC13: Behandling av varor med doppning och gjutning. användningsområde: professionell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxi)etanol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	Effektivitet: 30 %
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,4 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,540541
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	47,3161 mg/m <sup>3</sup>

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,70098
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

\*\*\*\*\*

**23. Kort titel av exponeringsscenario**

Används inom vattenrening kemikalier, (konsument användning)

C; ERC8f; PC37

**Kontroll av exponering och riskhanteringsåtgärder**

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	ESVOC SpERC 8.22c.v2
<b>Produktionsvillkor</b>	
Årlig mängd inom EU	50.000 kg
Minimum utsläpp dagar per år	365
Emissionsfaktor luft	1 %
Emissionsfaktor vatten	99 %
Emissionsfaktor jord	0 %
Mottaga ytvatten (genomströmning)	18.000 m3/d
Utspädningsfaktor sötvatten	10
Utspädningsfaktor kust och hav	100
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Typ av reningsverk	kommunalt reningsverk
Antagen genomströmning i reningsverk (m3 / d)	2.000 m3/d
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Miljö
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,045296
	Risk för miljöexponering bestäms genom jord.
Maximum säker användningsmängd	0,604845 kg/dag
	Risk för miljöexponering bestäms genom jord.

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PC37: Vattenreningskemikalier
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxietoxi)etanol halt: >= 0 % - <= 2 %

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	4 Användning per år
kroppsvikt	65 kg
Upptagit andel oral	100 %
	Relevant för bedömningen av oral exponering
	Relevant för bedömningen av oral exponering
	Förtärd mängd 1.000 g Relevant för bedömningen av oral exponering
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ConsExpo v4.1, Oral modell: direkt intag, Upptagande model: Upptagande fraktion
	Konsument - oral, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	3,372 mg/kg kv/dag
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,539515
	Beräkningen är baserad på den interna kroniska dosen.
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

\*\*\*\*\*

**24. Kort titel av exponeringsscenario**

Används i laboratorie, (används i industriella miljöer)

IS; ERC4; PROC10, PROC15

**Kontroll av exponering och riskhanteringsåtgärder**

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	ESVOC SpERC 1.1.v1: ESVOC SpERC 1.1.v1
<b>Produktionsvillkor</b>	
Årlig mängd inom EU	100.000 kg
Minimum utsläpp dagar per år	20
Emissionsfaktor luft	2,5 %
Emissionsfaktor vatten	2 %
Emissionsfaktor jord	0,01 %
Mottaga ytvatten (genomströmning)	18.000 m3/d
Utspädningsfaktor sötvatten	10
Utspädningsfaktor kust och hav	100

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Typ av reningsverk	kommunalt reningsverk
Antagen genomströmning i reningsverk (m <sup>3</sup> / d)	2.000 m <sup>3</sup> /d
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Miljö
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,052919
	Risk för miljöexponering bestäms genom jord.
Maximum säker användningsmängd	1.889,7 kg/dag
	Risk för miljöexponering bestäms genom jord.

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC10: Applicering med roller eller strykning Program: industriell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxi)etanol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	Effektivitet: 30 %
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,4 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,540541
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	47,3161 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,70098
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC15: Användning som laboratoriereagens Program: industriell
<b>Produktionsvillkor</b>	

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Koncentration av ämnet	2-(2-butoxietoxi)etanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,02 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,027027
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	33,7972 mg/m <sup>3</sup>
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,5007
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

\*\*\*\*\*

**25. Kort titel av exponeringsscenario**

Används i laboratorie, (används i professionella miljöer)

PW; ERC8a; PROC10, PROC15

**Kontroll av exponering och riskhanteringsåtgärder**

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	ESVOC SpERC 8.17.v2
<b>Produktionsvillkor</b>	
Årlig mängd inom EU	100.000 kg
Minimum utsläpp dagar per år	365
Emissionsfaktor luft	50 %
Emissionsfaktor vatten	50 %
Emissionsfaktor jord	0 %
Mottaga ytvatten (genomströmning)	18.000 m <sup>3</sup> /d

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Utspärningsfaktor sötvatten	10
Utspärningsfaktor kust och hav	100
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Typ av reningsverk	kommunalt reningsverk
Antagen genomströmning i reningsverk (m3 / d)	2.000 m3/d
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Miljö
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,045297
	Risk för miljöexponering bestäms genom jord.
Maximum säker användningsmängd	1,2 kg/dag
	Risk för miljöexponering bestäms genom jord.

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC10: Applicering med roller eller strykning användningsområde: professionell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxietoxi)etanol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	Effektivitet: 70 %
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,4 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,540541
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	50,6958 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,75105
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

**Bidragande exponeringsscenario**



BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC15: Användning som laboratoriereagens användningsområde: professionell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxi)etanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,02 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,027027
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	33,7972 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,5007
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

\*\*\*\*\*

**26. Kort titel av exponeringsscenario**

Användning i kosmetika

C; ERC8a; PC28, PC39

**Kontroll av exponering och riskhanteringsåtgärder**

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	ESVOC SpERC 8.17.v1: ESVOC SpERC 8.17.v1
<b>Produktionsvillkor</b>	
Årlig mängd inom EU	50.000 kg
Minimum utsläpp dagar per år	365
Emissionsfaktor luft	95 %
Emissionsfaktor vatten	2,5 %

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Emissionsfaktor jord	2,5 %
Mottaga ytvatten (genomströmning)	18.000 m3/d
Utspädningsfaktor sötvatten	10
Utspädningsfaktor kust och hav	100
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Typ av reningsverk	kommunalt reningsverk
Antagen genomströmning i reningsverk (m3 / d)	2.000 m3/d
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Miljö
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,045193
	Risk för miljöexponering bestäms genom jord.
Maximum säker användningsmängd	0,151559 kg/dag
Risk för miljöexponering bestäms genom jord.	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PC28: Parfym, doftmedel. I enlighet med artikel 14 (5b) i Reach-förordningen (EG) nr 1907/2006, uppskattning av exponering och riskkaraktärisering behöver inte ske för slutanvändningar i kosmetiska produkter enligt tillämpningsområdet för direktiv EG 1223/2009.
<b>Produktionsvillkor</b>	
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PC39: Kosmetika, kroppsvårdsprodukter I enlighet med artikel 14 (5b) i Reach-förordningen (EG) nr 1907/2006, uppskattning av exponering och riskkaraktärisering behöver inte ske för slutanvändningar i kosmetiska produkter enligt tillämpningsområdet för direktiv EG 1223/2009.
<b>Produktionsvillkor</b>	
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa

\*\*\*\*\*

**27. Kort titel av exponeringsscenario**

Brandskum, (används i industriella miljöer)

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

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

**Kontroll av exponering och riskhanteringsåtgärder**

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	ESVOC SpERC 6.1a.v1: ESVOC SpERC 6.1a.v1
<b>Produktionsvillkor</b>	
Årlig mängd inom EU	100.000 kg
Minimum utsläpp dagar per år	300
Emissionsfaktor luft	0,5 %
Emissionsfaktor vatten	9 %
Emissionsfaktor jord	0 %
Mottaga ytvatten (genomströmning)	18.000 m3/d
Utspädningsfaktor sötvatten	10
Utspädningsfaktor kust och hav	100
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Lämpliga åtgärder för att minska luftutsläppen kan vara:	Avgasrening genom termisk oxidation
Lämpliga åtgärder för att minska utsläpp till avloppsvattnet innan utsläpp till ett reningsverk kan vara:	Anpassad reningsanläggning
Typ av reningsverk	Ingen reningsanläggning
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Miljö
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,160411
	Miljöexponeringsrisk bestäms genom marina sediment.
Maximum säker användningsmängd	207,8 kg/dag
Risk av miljöexponering bestäms genom marina sediment.	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC1: Kemisk produktion eller raffinering i slutet process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Program: industriell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxi)etanol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,01 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,013514
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,0676 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,001001
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC5: Blandning vid satsvisa processer Program: industriell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxi)etanol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,4 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,540541
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	33,7972 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,5007
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC4: Kemisk produktion där möjlighet till exponering uppstår Program: industriell

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxi)etanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetslagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,27027
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	33,7972 mg/m <sup>3</sup>
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,5007
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC7: Industriell sprayning
	Program: industriell
	Ytbesprutning med vätska
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxi)etanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 1\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
	Valfri rumsstorlek
Ordermängd	> 3 l/min
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	Effektivitet: 90 %

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Säkerställ att effektiv rengöring finns på plats	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,02 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,027027
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	7,1 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,105185
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> För att jämföra se <a href="http://www.advancedreachtool.com">http://www.advancedreachtool.com</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC8a: Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål. Program: industriell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxi)etanol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	Effektivitet: 30 %
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,27027
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	47,3161 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,70098
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC8b: Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål Program: industriell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxi)etanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,27027
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	33,7972 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,5007
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

\*\*\*\*\*

**28. Kort titel av exponeringsscenario**

Brandskum, Hav och offshore, (används i professionella miljöer)

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

**Kontroll av exponering och riskhanteringsåtgärder**

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	ERC8d: Vitt spridd användning av icke-reaktivt processhjälpmedel (inget införlivande i eller på vara, utomhus)
<b>Produktionsvillkor</b>	
Årlig mängd inom EU	400.000 kg

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Minimum utsläpp dagar per år	365
Emissionsfaktor luft	100 %
Emissionsfaktor vatten	100 %
Emissionsfaktor jord	20 %
Mottaga ytvatten (genomströmning)	18.000 m3/d
Utspädningsfaktor sötvatten	10
Utspädningsfaktor kust och hav	100
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Typ av reningsverk	Ingen reningsanläggning
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Miljö
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,045192
	Risk för miljöexponering bestäms genom jord.
Maximum säker användningsmängd	4,8 kg/dag
Risk för miljöexponering bestäms genom jord.	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC4: Kemisk produktion där möjlighet till exponering uppstår användningsområde: professionell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxietoxi)etanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	Effektivitet: 30 %
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal



BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Exponeringsbedömning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,27027
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	47,3161 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,70098
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC8a: Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål. användningsområde: professionell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxi)etanol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	Effektivitet: 70 %
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,27027
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	50,6958 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,75105
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC8b: Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål användningsområde: professionell

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxi)etanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	Effektivitet: 30 %
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,27027
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	47,3161 mg/m <sup>3</sup>
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,70098
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC19: Manuella verksamheter innefattar handkontakt användningsområde: professionell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxi)etanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 25\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	240 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Använd lämpligt andningsskydd.	Effektivitet: 90 %
Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	Effektivitet: 90 %
Använd lämpliga skyddsglasögon.	

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,3 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,405405
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	10,1392 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,15021
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC11: Icke-industriell sprayning användningsområde: professionell
	Ytbesprutning med vätska
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxi)etanol halt: >= 0 % - <= 1 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
Ordermängd	> 3 l/min
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	Effektivitet: 90 %
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,05 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,067568
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	7,2 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,106667
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> För att jämföra se <a href="http://www.advancedreachtool.com">http://www.advancedreachtool.com</a>	

\*\*\*\*\*

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

**29. Kort titel av exponeringsscenario**

Brandskum, Luftfart, (används i professionella miljöer)

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

**Kontroll av exponering och riskhanteringsåtgärder**

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	ERC8d: Vitt spridd användning av icke-reaktivt processhjälpmedel (inget införlivande i eller på vara, utomhus)
<b>Produktionsvillkor</b>	
Årlig mängd inom EU	100.000 kg
Minimum utsläpp dagar per år	365
Emissionsfaktor luft	100 %
Emissionsfaktor vatten	100 %
Emissionsfaktor jord	20 %
Mottaga ytvatten (genomströmning)	18.000 m3/d
Utspädningsfaktor sötvatten	10
Utspädningsfaktor kust och hav	100
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Typ av reningsverk	Ingen reningsanläggning
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Miljö
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,045192
	Risk för miljöexponering bestäms genom jord.
Maximum säker användningsmängd	1,2 kg/dag
	Risk för miljöexponering bestäms genom jord.

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC3: Tillverkning eller formulering inom den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. användningsområde: professionell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxi)etanol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,27027
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	20,2783 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,30042
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC8a: Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål. användningsområde: professionell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxi)etanol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	Effektivitet: 70 %
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,27027
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Exponeringsbedömning	50,6958 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,75105
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC8b: Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål användningsområde: professionell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxi)etanol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	Effektivitet: 30 %
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,27027
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	47,3161 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,70098
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC9: Överföring av ämne eller beredning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning). användningsområde: professionell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxi)etanol halt: >= 0 % - <= 100 %

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	Effektivitet: 30 %
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	6,8571 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,082616
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	47,3161 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,70098
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	47,3161 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,70098
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC11: Icke-industriell sprayning användningsområde: professionell
	Ytbesprutning med vätska
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxi)etanol halt: >= 0 % - <= 1 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
Ordermängd	> 3 l/min
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	Effektivitet: 90 %

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Använd lämpliga skyddsglasögon.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,05 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,067568
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	7,2 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,106667
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> För att jämföra se <a href="http://www.advancedreachtool.com">http://www.advancedreachtool.com</a>	

\*\*\*\*\*

**30. Kort titel av exponeringsscenario**

Brandskum, (används i professionella miljöer)

PW; ERC8d; PROC4, PROC8a, PROC9, PROC11

**Kontroll av exponering och riskhanteringsåtgärder**

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	ERC8d: Vitt spridd användning av icke-reaktivt processhjälpmedel (inget införlivande i eller på vara, utomhus)
<b>Produktionsvillkor</b>	
Årlig mängd inom EU	150.000 kg
Minimum utsläpp dagar per år	365
Emissionsfaktor luft	100 %
Emissionsfaktor vatten	100 %
Emissionsfaktor jord	20 %
Mottaga ytvatten (genomströmning)	18.000 m <sup>3</sup> /d
Utspädningsfaktor sötvatten	10
Utspädningsfaktor kust och hav	100
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Typ av reningsverk	Ingen reningsanläggning
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Miljö
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,045192
Risk för miljöexponering bestäms genom jord.	



BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Maximum säker användningsmängd	1,8 kg/dag
Risk för miljöexponering bestäms genom jord.	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC5: Blandning vid satsvisa processer användningsområde: professionell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxi)etanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	Effektivitet: 30 %
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,4 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,540541
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	47,3161 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,70098
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC8a: Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål. användningsområde: professionell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxi)etanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	Effektivitet: 70 %
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,27027
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	50,6958 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,75105
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC1: Kemisk produktion eller raffinering i sluten process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. användningsområde: professionell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxi)etanol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,01 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,013514
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,0676 mg/m <sup>3</sup>

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,001001
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC11: Icke-industriell sprayning användningsområde: professionell
	Ytbesprutning med vätska
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxi)etanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 1\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
Ordermängd	$> 3$ l/min
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	Effektivitet: 90 %
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,05 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,067568
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	7,2 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,106667
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> För att jämföra se <a href="http://www.advancedreachtool.com">http://www.advancedreachtool.com</a>	

\*\*\*\*\*

**31. Kort titel av exponeringsscenario**

Brandskum, (används i professionella miljöer), (Inomhusbruk)

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

**Kontroll av exponering och riskhanteringsåtgärder**

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	ERC8a: Vitt spridd användning av icke-reaktivt

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

	processhjälpmedel (inget införlivande i eller på vara, inomhus)
<b>Produktionsvillkor</b>	
Årlig mängd inom EU	100.000 kg
Minimum utsläpp dagar per år	365
Emissionsfaktor luft	100 %
Emissionsfaktor vatten	100 %
Emissionsfaktor jord	0 %
Mottaga ytvatten (genomströmning)	18.000 m3/d
Utspädningsfaktor sötvatten	10
Utspädningsfaktor kust och hav	100
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Typ av reningsverk	Ingen reningsanläggning
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Miljö
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,045192
	Risk för miljöexponering bestäms genom jord.
Maximum säker användningsmängd	1,2 kg/dag
	Risk för miljöexponering bestäms genom jord.

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC1: Kemisk produktion eller raffinering i slutet process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. användningsområde: professionell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxi)etanol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,01 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,013514
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,0676 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,001001
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC5: Blandning vid satsvisa processer användningsområde: professionell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxi)etanol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	Effektivitet: 30 %
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,4 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,540541
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	47,3161 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,70098
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC8a: Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål. användningsområde: professionell

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxi)etanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	Effektivitet: 70 %
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetslagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,27027
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	50,6958 mg/m <sup>3</sup>
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,75105
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC8b: Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål användningsområde: professionell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxi)etanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger	Effektivitet: 30 %

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

luftomsättningar per timme).	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	2,7429 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,033046
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	47,3161 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,70098
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	47,3161 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,70098
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC9: Överföring av ämne eller beredning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning). användningsområde: professionell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxi)etanol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	Effektivitet: 30 %
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	6,8571 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,082616
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	47,3161 mg/m <sup>3</sup>

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,70098
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	47,3161 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,70098
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC11: Icke-industriell sprayning användningsområde: professionell
	Ytbesprutning med vätska
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxi)etanol halt: >= 0 % - <= 1 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
Ordermängd	> 3 l/min
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	Effektivitet: 90 %
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,05 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,067568
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	7,2 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,106667
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> För att jämföra se <a href="http://www.advancedreachtool.com">http://www.advancedreachtool.com</a>	

\*\*\*\*\*

**32. Kort titel av exponeringsscenario**

Används inom oljeborrning / produktion

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



BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

**Kontroll av exponering och riskhanteringsåtgärder**

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	ERC8d: Vitt spridd användning av icke-reaktivt processhjälpmedel (inget införlivande i eller på vara, utomhus)
<b>Produktionsvillkor</b>	
Årlig mängd inom EU	200.000 kg
Minimum utsläpp dagar per år	365
Emissionsfaktor luft	100 %
Emissionsfaktor vatten	100 %
Emissionsfaktor jord	20 %
Mottaga ytvatten (genomströmning)	18.000 m3/d
Utspädningsfaktor sötvatten	10
Utspädningsfaktor kust och hav	100
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Typ av reningsverk	Ingen reningsanläggning
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Miljö
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,045192
	Risk för miljöexponering bestäms genom jord.
Maximum säker användningsmängd	2,4 kg/dag
	Risk för miljöexponering bestäms genom jord.

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	ERC9b: Vitt spridd användning av funktionell vätska (utomhus)
<b>Produktionsvillkor</b>	
Årlig mängd inom EU	500.000 kg
Minimum utsläpp dagar per år	365
Emissionsfaktor luft	5 %
Emissionsfaktor vatten	5 %
Emissionsfaktor jord	5 %
Mottaga ytvatten (genomströmning)	18.000 m3/d

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Utspärningsfaktor sötvatten	10
Utspärningsfaktor kust och hav	100
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Typ av reningsverk	Ingen reningsanläggning
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Miljö
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,045192
	Risk för miljöexponering bestäms genom jord.
Maximum säker användningsmängd	60,6 kg/dag
Risk för miljöexponering bestäms genom jord.	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC1: Kemisk produktion eller raffinering i sluten process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. användningsområde: professionell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxi)etanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,01 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,013514
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,0676 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,001001
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC2: Kemisk produktion eller raffinering i sluten kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden.

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

	användningsområde: professionell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxietoxi)etanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,27027
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	33,7972 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,5007
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC3: Tillverkning eller formulering inom den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. användningsområde: professionell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxietoxi)etanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,27027
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	20,2783 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,30042
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC4: Kemisk produktion där möjlighet till exponering uppstår användningsområde: professionell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxi)etanol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	Effektivitet: 30 %
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,27027
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	47,3161 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,70098
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC8a: Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål. användningsområde: professionell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxi)etanol

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

	halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	Effektivitet: 70 %
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetslagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,27027
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	50,6958 mg/m <sup>3</sup>
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,75105
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC8b: Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål användningsområde: professionell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxi)etanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	Effektivitet: 30 %
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Använd lämpliga skyddsglasögon.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,27027
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	47,3161 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,70098
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

\*\*\*\*\*

**33. Kort titel av exponeringsscenario**

Används som intermediär, (används i industriella miljöer)

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

**Kontroll av exponering och riskhanteringsåtgärder**

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	ESVOC SpERC 6.1a.y.v2
<b>Produktionsvillkor</b>	
Årlig mängd inom EU	3.000.000 kg
Minimum utsläpp dagar per år	100
Emissionsfaktor luft	0,001 %
Emissionsfaktor vatten	1 %
Emissionsfaktor jord	0,1 %
Mottaga ytvatten (genomströmning)	43.541 m <sup>3</sup> /min
Utspädningsfaktor sötvatten	187,66
Utspädningsfaktor kust och hav	100
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Lämpliga markbehandlingsåtgärder kan vara:	Inget utsläpp av avloppslam till jord
Typ av reningsverk	kommunalt reningsverk
Antagen genomströmning i reningsverk (m <sup>3</sup> / d)	335.896 m <sup>3</sup> /d
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Miljö
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,045207
	Risk för miljöexponering bestäms genom jord.

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Maximum säker användningsmängd	663.611,4 kg/dag
Risk för miljöexponering bestäms genom jord.	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC1: Kemisk produktion eller raffinering i sluten process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Program: industriell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxi)etanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,01 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,013514
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,0676 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,001001
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC2: Kemisk produktion eller raffinering i sluten kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Program: industriell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxi)etanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
Tillämpningens varaktighet och	480 min 5 dagar per vecka

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

hyppighet	
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,27027
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	6,7594 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,10014
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC3: Tillverkning eller formulering inom den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Program: industriell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxietoxi)etanol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,27027
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	20,2783 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,30042
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC4: Kemisk produktion där möjlighet till exponering



BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

	uppstår Program: industriell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxietoxi)etanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	6,8571 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,082616
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	33,7972 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,5007
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	33,7972 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,5007
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC8a: Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål. Program: industriell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxietoxi)etanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	Effektivitet: 30 %
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,27027
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	47,3161 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,70098
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC8b: Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål Program: industriell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxi)etanol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,27027
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	33,7972 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,5007
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC9: Överföring av ämne eller beredning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning). Program: industriell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxi)etanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	6,8571 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,082616
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	33,7972 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,5007
Värderingsmetod	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	33,7972 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,5007
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC15: Användning som laboratoriereagens Program: industriell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(2-butoxi)etanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	2,91976 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/10/07

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 17.0

Produkt: **BUTYLDIGLYKOL**

(ID Nr. 30034744/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,02 mg/cm <sup>2</sup> /dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,027027
Värderingsmetod	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	33,7972 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,5007
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

\*\*\*\*\*