

Säkerhetsdatablad

sida: 1/101

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

Datum / omarbetad den: 2025/05/19

Version: 25.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 24.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID Nr. 30034845/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 18.10.2025

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

1.1. Produktbeteckning

BUTYLGLYKOL

kemiskt namn: 2-butoxietanol

INDEX-Nummer: 603-014-00-0

CAS-nummer: 111-76-2

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

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

GERMANY

Kontaktadress:

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

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Acute Tox. 4 (oralt)	H302 Skadligt vid förtäring.
Skin Irrit. 2	H315 Irriterar huden.
Eye Irrit. 2	H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
Acute Tox. 3 (Inandning - ånga)	H331 Giftigt vid inandning.

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:

Fara

Faroangivelse:

H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H315	Irriterar huden.
H331	Giftigt vid inandning.
H302	Skadligt vid förtäring.

Skyddsangivelserna (förebyggande):

P271	Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
P260	Inandas inte dimma eller ångor.

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.
P304 + P340	VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

Skyddsangivelserna (förvaring):

P403 + P233	Förvaras på väl ventilerad plats. Behållaren skall vara väl tillsluten.
-------------	---

Skyddsangivelserna (avfall):

P501	Innehållet/behållaren lämnas till samlingsanläggning för farligt eller specialavfall.
------	---

Komponenter som bestämmer faroklassen för märkningen: 2-butoxietanol

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.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Kemisk benämning

2-butoxietanol

halt (W/W): > 99 %

CAS-nummer: 111-76-2

EG-nummer: 203-905-0

INDEX-Nummer: 603-014-00-0

Ämne med EU

arbetsplatsgränsvärde

Acute Tox. 4 (oralt)

Skin Irrit. 2

Eye Irrit. 2

Acute Tox. 3 (Inandning - ånga)

H319, H315, H331, H302

Uppskattning av akut toxicitet:

oralt: 1.200 mg/kg

Inandning: 3 mg/l (ånga)

Föreskriftsrelevanta ingredienser

2-butoxietanol

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

CAS-nummer: 111-76-2

EG-nummer: 203-905-0

INDEX-Nummer: 603-014-00-0

Ämne med EU

arbetsplatsgränsvärde

Acute Tox. 4 (oralt)

Skin Irrit. 2

Eye Irrit. 2

Acute Tox. 3 (Inandning - ånga)

H319, H315, H331, H302

Uppskattning av akut toxicitet:

oralt: 1.200 mg/kg

Inandning: 3 mg/l (ånga)

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

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

Datum / omarbetad den: 2025/05/19

Version: 25.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 24.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID Nr. 30034845/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 18.10.2025

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Tag av nedsmutsade kläder. Vid risk för medvetslöshet placera och transportera patienten i framstupa sidoläge. Om personen slutat andas, ge konstgjord andning. Beakta den egna säkerheten vid räddningsarbete.

Vid inandning:

Vila , frisk luft, sök läkarhjälp.

Vid hudkontakt:

Tvätta omedelbart grundligt med tvål och vatten, kontakta läkare.

Stänk i ögon:

skölj grundligt i 15 minuter med rinnande vatten, sårade 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: Risk för hudresorption.

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: Brandfarlig vätska 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.

Frigörandet av ämnet kan orsaka eld eller explosion. 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.

Undvik alla antändningskällor: värme, gnistor, öppen eld. Använd explosionsskyddade verktyg.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Utsläpp i miljön skall undvikas.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För stora mängder: Pumpa bort produkten.

För rester: Tag upp med absorberande material (t.ex. sand, sågspån, universal-absorbent eller kiselgur). 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

God luftväxling på lager och arbetsplats. Undvik tillträde av luft/syre (peroxidbildning).

Brand- och explosionsskydd:

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

Datum / omarbetad den: 2025/05/19

Version: 25.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 24.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID Nr. 30034845/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 18.10.2025

Skydda mot elektrostatisk uppladdning - håll åtskilt från antändningskällor - ha brandsläckare i beredskap.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Ytterligare information om lagringsförhållanden: Förvaras svalt, väl tillsluten och på väl ventilerad plats.

Lagerstabilitet:

lagringstemperatur: ≤ 35 °C

Hållbarhetstiden gäller endast vid lagring under syrefria inerta gaser eller i behållare som är ogenomträngligt för syre.

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

111-76-2: 2-butoxietanol

Hudeffekt (OEL (EU))

Ämnet kan absorberas via huden.

KGv värde 246 mg/m³ ; 50 ppm (OEL (EU))

indikativ

NGV värde 98 mg/m³ ; 20 ppm (OEL (EU))

indikativ

T (bindande KGv) 246 mg/m³ ; 50 ppm (AFS 2018:1 (Sverige))

Hudeffekt (AFS 2018:1 (Sverige))

Ämnet kan absorberas via huden.

NGV värde 50 mg/m³ ; 10 ppm (AFS 2018:1 (Sverige))

KGv värde 246 mg/m³ ; 50 ppm (EU SCOEL)

Maximalt gränsvärde/överskridelsefaktor: 15 min

NGV värde 98 mg/m³ ; 20 ppm (EU SCOEL)

Maximalt gränsvärde/överskridelsefaktor: 8T

Hudeffekt (EU SCOEL)

Ämnet kan absorberas via huden.

PNEC

sötvatten: 8,8 mg/l

saltvatten: 0,88 mg/l

sporadisk frisläppning: 9,1 mg/l

sediment (sötvatten): 34,6 mg/kg

sediment (saltvatten): 3,46 mg/kg

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

Datum / omarbetad den: 2025/05/19

Version: 25.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 24.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID Nr. 30034845/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 18.10.2025

mark: 2,33 mg/kg

Reningsverk: 463 mg/l

oral intagning (sekundär förgiftning): 20 mg/kg

DNEL

arbetstagare:

Långtidsexponering- systemiska effekter, inhalation: 98 mg/m³, 20 ppm

arbetstagare:

Korttidsexponering - systemiska effekter, inhalation: 1091 mg/m³

arbetstagare:

Kortsiktig exponering - lokala effekter, inhalation: 246 mg/m³

konsumenter:

Långtidsexponering- systemiska effekter, oralt: 6,3 mg/kg

konsumenter:

Korttidsexponering - systemiska effekter, oralt: 26,7 mg/kg

konsumenter:

Långtidsexponering- systemiska effekter, inhalation: 59 mg/m³

konsumenter:

Korttidsexponering - systemiska effekter, inhalation: 426 mg/m³

konsumenter:

Kortsiktig exponering - lokala effekter, inhalation: 147 mg/m³

8.2. Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd:

Gasfilter mot gaser/ångor av organiska föreningar (kokpunkt >65 °C, t.ex. EN 14387 typ A).

Handskydd:

Kemikaliebeständiga skyddshandskar (EN ISO 374-1)

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

butylkautschuk (butyl) - tjocklek 0,7 mm

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

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

Datum / omarbetad den: 2025/05/19

Version: 25.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 24.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID Nr. 30034845/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 18.10.2025

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:

kemikalieskyddsdräkt (t.ex. motsvarande EN 14605)

Allmänna skydds- och hygienåtgärder

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Undvik inandning av ångor. Som komplement till den angivna personliga skyddsutrustningen, erfodras 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:	eterliknande	
Luktgräns:	ej bestämt	
Smältpunkt:	-74,8 °C	
	Litteratordata.	
Kokpunkt:	173,5 °C	(annan)
	(1.013 hPa)	
Antändbarhet:	Brandfarlig vätska.	(härlett från flampunkten)
Nedre explosionsgränser:	1,1 %(V)	
	För vätskor som inte är relevanta för klassificering och märkning, Den undre explosionspunkten kan ligga 5–15 °C under flampunkten.	
Övre explosionsgränser:	10,6 %(V)	
	För vätskor som inte är relevanta för klassificering och märkning	
Flampunkt:	67 °C	(DIN 51758, closed cup)
Självantändningstemperatur:	232 °C	(DIN EN 14522)
Termisk nedbrytning:	Ingen nedbrytning, om föreskrifterna/anvisningarna för korrekt lagring och hantering följs.	

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

Datum / omarbetad den: 2025/05/19

Version: 25.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 24.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID Nr. 30034845/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 18.10.2025

pH-värde:	(20 °C)	
	blandbar, neutral	
Viskositet, kinematisk:	3,642 mm ² /s	(kapillärviskosimeter)
	(20 °C)	
Viskositet, dynamisk:	3,3 mPa.s	(beräknad (från kinematisk viskositet))
	(20 °C)	
	Värdet bestämdes genom beräkning av den upptäckta kinematiska viskositeten.	
Tixotropitet:	inte tixotropisk	
Löslighet i vatten:	Litteraturdata.	(annan)
	900 g/l	
	(20 °C, pH 7)	
Löslighet (kvalitativ) lösningsmedel:	organiska lösningsmedel	
	löslig	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow):	0,81	(mätning)
	(25 °C)	
	Informationen syftar på substansens oseparatorade form.	
Ångtryck:	0,8 hPa	(mätning)
	(20 °C)	
	Litteraturdata.	
	1,17 hPa	(mätning)
	(25 °C)	
	Litteraturdata.	
Relativ densitet:	0,9000	
	(20 °C)	
Densitet:	0,9000 g/cm ³	(DIN 51757)
	(20 °C, 1.013 hPa)	
Relativt ångtryck (luft):	4,08	(beräknat)
	(20 °C)	
	Tyngre än luft.	

9.2. Annan information

Information om fysiska faroklasser

Explosiva ämnen

Explosionsrisk:	På grund av strukturen är produkten ej klassificerad som explosionsfarlig.
Stötkänslighet:	inte chock-känslig Baserat på den kemiska strukturen finns det ingen stötkänslighet.

Oxiderande egenskaper

Brandnärande egenskaper: Produkten klassificeras inte som oxiderande grundat strukturegenskaper.

Pyrofora egenskaper

Självantändningstemperatur:temperatur: 20 °C	Testtyp: Benägen till spontan självantändning vid rumstemperatur.
--	---

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

Datum / omarbetad den: 2025/05/19

Version: 25.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 24.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID Nr. 30034845/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 18.10.2025

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:	15 (20 °C)	(beräknat)
Adsorption/Vatten-jord:	Ämnet dissocierar ej. KOC: 2,82; log KOC: 0,45	(beräknat)
Ytspänning:	65 mN/m (20 °C; 2 g/l)	(annan, annan)
Molmassa:	118,18 g/mol	
SAPT-Temperatur:		
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., Uppvärmning kan frigöra ångor som kan antändas.

Metallkorrosion:	Inte korrosiv mot metall.	
Bildning av antändliga gaser:	Anmärkningar:	Tillsammans med vatten bildas ej antändbara gaser.

10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil om föreskrifterna angående lagring och hantering följs.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Reaktioner med lättmetaller med väteutveckling Reaktioner med starka oxidationsmedel

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga särskilda försiktighetsmått utöver god hushållning med kemikalier.

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

Datum / omarbetad den: 2025/05/19

Version: 25.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 24.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID Nr. 30034845/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 18.10.2025

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:

Måttlig toxicitet vid engångsförtäring. Inandning av en starkt mättad ång-luft-blandning representerar en osannolik akut risk. Praktiskt taget ej toxisk efter engångs kontakt med huden.

Experimentella/beräknade data:

LD50 marsvin (oralt): 1.200 mg/kg (liknar OECD guideline 401)

ATE (oralt): 1.200 mg/kg

LC0 marsvin (inhalering): > 2,25 mg/l 4 h (liknande OECD guideline 403)

Ingen mortalitet observerades. Europeiska unionen (EU) har klassificerat detta ämne som "giftigt" (kat. 3). Ångor blev testat.

ATE (inhalering): 3 mg/l

ånga

LD50 marsvin (dermalt): > 2.000 mg/kg (OECD-riktlinje 402)

LD50 mus (intraperitonealt): 1.174 mg/kg

Irritation

Bedömning av irriterande effekter:

Irritation vid ögonkontakt. Irriterande vid hudkontakt.

Experimentella/beräknade data:

Frätande eller irriterande på huden

kanin: Irriterande. (BASF-test)

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

kanin: Irriterande. (OECD Guideline 405)

Andningsvägar-/hudsensibilisering

Bedömning av sensibilitet:

Verkar inte hudsensibiliserande vid djurförsök.

Experimentella/beräknade data:

maximeringstest marsvin: ej sensibiliserande (OECD Guideline 406)

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

Datum / omarbetad den: 2025/05/19

Version: 25.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 24.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID Nr. 30034845/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 18.10.2025

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:

Indikationer på möjlig cancerogen effekt i djurförsök. Ett tydligt tecken på en ökad risk för cancer hos människa har intill vidare ej kunnat visas. IARC grupp 3 (ej klassificerbar beträffande cancerogenitet på människor).

reproduktionstoxicitet

Bedömning reproduktionstoxicitet:

I djurförsök visades inga tecken på fertilitetsstörande effekter.

Utvecklingstoxicitet

bedömning av teratogenitet:

Ämnet gav vid försök på djur inga missbildningar.

Specifik organotoxicitet (enstaka exponering)

STOT bedömning enkel:

Baserat på tillgänglig information är en organspecifik toxicitet inte förväntad.

Toxicitet vid upprepad dosering och specifikt organotoxicitet (upprepade exponering)

Bedömning av toxicitet vid upprepade doser:

Skadar blodkroppar. På grund av den arts specifika verkningsmekanism förväntas uppkomst av effekterna inte uppstå hos människor.

Fara vid aspiration

ej tillämpbar

Interaktiva effekter

Data finns ej tillgängliga.

11.2. Information om andra faror

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.

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

Datum / omarbetad den: 2025/05/19

Version: 25.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 24.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID Nr. 30034845/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 18.10.2025

Annan information

Övrig information angående toxicitet

Risk för hudresorption.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Bedömning av akvatisk toxicitet:

Produkten är med stor sannolikhet ej akut skadlig för vattenlevande organismer. Baserad på långtids (kroniska) toxicitets studier, är produkten med stor sannolikhet, ej skadlig för vattenorganismer. Vid korrekt tillförsel i låga koncentrationer till biologiska reningsverk är störningar av bioslammets nedbrytningsaktivitet ej att förvänta.

Fisktoxicitet:

LC50 (96 h) 1.474 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (OECD-riktlinje 203, statistiskt)

Nominalkoncentration. Litteratordata.

Akvatiska invertebrater:

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

Nominalkoncentration. Litteratordata.

Vattenväxter:

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

Nominalkoncentration. Litteratordata.

Mikroorganismer/effekt på aktivt slam:

Toxisk gränskoncentration (16 h) > 700 mg/l, *Pseudomonas putida* (DIN 38412 del 8, statistiskt)

Nominalkoncentration. Litteratordata.

Kronisk fisktoxicitet:

NOEC (21 d) > 100 mg/l, *Brachydanio rerio* (OECD Riktlinje 204, semistatiskt)

Nominalkoncentration. Litteratordata. Endast en gränskoncentration har testats (LIMIT-test).

Kronisk toxicitet akvatiska invertebrater:

NOEC (21 d) 100 mg/l, *Daphnia magna* (OECD Guideline 211, semistatiskt)

Nominalkoncentration. Litteratordata.

Bedömning av toxicitet på jorden:

Ingen data om terrestrisk toxicitet tillgänglig.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Utvärdering av biologisk nedbrytbarhet och eliminering (H₂O):

Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).

Eliminerbarhet:

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

Datum / omarbetad den: 2025/05/19

Version: 25.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 24.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID Nr. 30034845/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 18.10.2025

90 % CO₂-bildning av det teoretiska värdet (28 d) (OECD 301B; ISO 9439; 92/69/EEG, C.4-C)
(aerob, aktivt slam)

Bedömning av stabilitet i vatten.:

Ämnet är biologiskt lättnedbrytbart, därför förväntas hydrolys inte vara relevant.

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

Ämnet är ej listat i Förordning (EG) 1005/2009 om ämnen som bryter ner ozonskiktet.

Resultat av PMT- och vPvM-bedömningen

Ämnet uppfyller inte PMT-kriterierna. Ämnet uppfyller inte kriterierna för vPvM.

Tilläggsinformation

Adsorberbar organiskt bunden halogen (AOX):

Produkten innehåller ingen organiskt bunden halogen.

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

Datum / omarbetad den: 2025/05/19

Version: 25.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 24.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID Nr. 30034845/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 18.10.2025

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Skall deponeras eller brännas i enlighet med lokala föreskrifter.

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. Avfallshandla produkt/emballage enligt föreskrivna regler.

AVSNITT 14: Transportinformation

LANDTRANSPORT

ADR

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

RID

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

INRIKES SJÖTRANSPORT

ADN

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

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

Datum / omarbetad den: 2025/05/19

Version: 25.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 24.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID Nr. 30034845/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 18.10.2025

Miljöfaror: Ej tillämbart
Särskilda Inga kända.
försiktighetsåtgärder:

Transport i inlands tankfartyg / fartyg till bulkmaterial

UN-nummer eller ID-nummer: ID9003

Officiell

SUBSTANCES WITH FLASH-POINT BETWEEN 60°C - 100°C
N.O.S. (ETHYLENE GLYCOL MONOBUTYL ETHER)

transportbenämning:

Faroklass för transport: 9, N3, F
Förpackningsgrupp: Ej tillämbart
Miljöfaror: ja
Typ av fartyg för inre vattenvägar: N
Lasttank design: 4
Typ av lasttank: 3

SJÖTRANSPORT

IMDG

Inte farligt gods enligt gällande bestämmelser

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

Förpackningsgrupp: Ej tillämbart
Miljöfaror: Ej tillämbart

Särskilda Inga kända.
försiktighetsåtgärder

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 Ej tillämbart
transportbenämning: Ej tillämbart
Faroklass för transport: 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

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

Datum / omarbetad den: 2025/05/19

Version: 25.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 24.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID Nr. 30034845/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 18.10.2025

Förpackningsgrupp:	Ej tillämbart	Packing group:	Not applicable
Miljöfaror:	Ej tillämbart	Environmental hazards:	Not applicable
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:	Ethylene glycol monoalkyl ethers	Product name:	Ethylene glycol monoalkyl ethers
Förorening kategori:	Y	Pollution category:	Y
Fartygstyp:	3	Ship Type:	3

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

Datum / omarbetad den: 2025/05/19

Version: 25.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 24.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID Nr. 30034845/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 18.10.2025

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, 75

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. 4 (oralt)

Eye Irrit. 2A

Skin Irrit. 2

Flam. Liq. 4

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

Acute Tox.	Akut toxicitet
Skin Irrit.	Hudirritation
Eye Irrit.	Ögonirritation
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H315	Irriterar huden.
H331	Giftigt vid inandning.
H302	Skadligt vid förtäring.

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.

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

Datum / omarbetad den: 2025/05/19

Version: 25.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 24.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID Nr. 30034845/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 18.10.2025

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 användningar i säkerhetsdatabladet utgör varken ett avtal om motsvarande kontraktssenlig kvalitet 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: 2025/05/19

Version: 25.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 24.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID Nr. 30034845/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 18.10.2025

Bilaga: Exponeringsscenarier

innehållsförteckning

1. produktion

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

2. Fördelning av ämnet

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

3. Formulering

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

4. Används som intermediär

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

5. Används i rengöringsmedel, (används i industriella miljöer)

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

6. Används i Coatings, (används i industriella miljöer)

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

7. Används i Coatings, (används i professionella miljöer)

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

8. Används i Coatings, (konsument användning)

ERC8a, ERC8d; PC9a

9. Används i rengöringsmedel, (används i professionella miljöer)

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

10. Används i rengöringsmedel, (konsument användning)

ERC8a, ERC8d; PC35

11. Används i byggande och vägbyggnad

ERC8d; PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13

12. Används inom oljeborring / produktion

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

13. Brandskum

ERC8d; PROC1, PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC11

1. Kort titel av exponeringsscenario

produktion

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

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

Datum / omarbetad den: 2025/05/19

Version: 25.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 24.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID Nr. 30034845/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 18.10.2025

Kontroll av exponering och riskhanteringsåtgärder

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	ERC1: Tillverkning av ämnet
Produktionsvillkor	
Årlig mängd inom EU	45.000.000 kg
Minimum utsläpp dagar per år	300
Emissionsfaktor luft	5 %
Emissionsfaktor vatten	6 %
Emissionsfaktor jord	0,01 %
Mottaga ytvatten (genomströmning)	43.541 m3/min
Utspädningsfaktor sötvatten	187,67
Utspädningsfaktor kust och hav	100
Riskhanteringsåtgärder	
Lämpliga markbehandlingsåtgärder kan vara:	Inget utsläpp av avloppslam till jord
Typ av reningsverk	kommunalt reningsverk
Antagen genomströmning i reningsverk (m3 / d)	335.890 m3/d
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Miljö
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,185488
	Risk för miljöexponering bestäms genom jord.
Maximum säker användningsmängd	808.677,8 kg/dag
	Risk för miljöexponering bestäms genom jord.

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC1: Kemisk produktion eller raffinering i sluten process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	2-butoxietanol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	117 Pa
Processtemperatur	20 °C

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

Datum / omarbetad den: 2025/05/19

Version: 25.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 24.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID Nr. 30034845/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 18.10.2025

Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,0343 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000274
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,0492 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000502
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC2: Kemisk produktion eller raffinadering i sluten kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	2-butoxietanol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	117 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Använd lämpliga skyddsglasögon., De personliga skyddsåtgärder bör endast användas i fall av potentiell exponering.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,2743 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,002194
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	4,9239 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,050244
Vägledning för nedströmsanvändare	

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

Datum / omarbetad den: 2025/05/19

Version: 25.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 24.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID Nr. 30034845/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 18.10.2025

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

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	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-butoxietanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	117 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Använd lämpliga skyddsglasögon., De personliga skyddsåtgärder bör endast användas i fall av potentiell exponering.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,1371 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,001097
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	14,7718 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,150732
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC4: Kemisk produktion där möjlighet till exponering uppstår Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	2-butoxietanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	117 Pa

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

Datum / omarbetad den: 2025/05/19

Version: 25.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 24.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID Nr. 30034845/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 18.10.2025

Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Använd lämpliga skyddsglasögon., De personliga skyddsåtgärder bör endast användas i fall av potentiell exponering.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	1,3714 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,010971
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	24,6196 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,251221
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	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-butoxietanol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	117 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	2,7429 mg/kg kv/dag

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

Datum / omarbetad den: 2025/05/19

Version: 25.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 24.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID Nr. 30034845/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 18.10.2025

Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,021943
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	49,2393 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,502441
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC8b: Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	2-butoxietanol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	117 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	2,7429 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,021943
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	24,6196 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,251221
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC15: Användning som laboratoriereagens Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	2-butoxietanol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska

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

Datum / omarbetad den: 2025/05/19

Version: 25.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 24.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID Nr. 30034845/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 18.10.2025

Ångtryck av ämnet under användning	117 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,0686 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000549
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	24,6196 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,251221
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

2. Kort titel av exponeringsscenario

Fördelning av ämnet

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

Kontroll av exponering och riskhanteringsåtgärder

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	ESVOC SpERC 1.1b.v1: ESVOC SpERC 1.1b.v1
Produktionsvillkor	
Årlig mängd inom EU	45.000.000 kg
Minimum utsläpp dagar per år	300
Emissionsfaktor luft	0,01 %
Emissionsfaktor vatten	0,001 %
Emissionsfaktor jord	0 %
Mottaga ytvatten (genomströmning)	18.000 m ³ /d
Utspädningsfaktor sötvatten	10
Utspädningsfaktor kust och hav	100

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

Datum / omarbetad den: 2025/05/19

Version: 25.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 24.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID Nr. 30034845/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 18.10.2025

Riskhanteringsåtgärder	
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 ³ / d)	2.000 m ³ /d
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Miljö
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,018685
	Risk för miljöexponering bestäms genom jord.
Maximum säker användningsmängd	16.055,5 kg/dag
	Risk för miljöexponering bestäms genom jord.

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC1: Kemisk produktion eller raffinering i sluten process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	2-butoxietanol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	117 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,0343 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000274
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,0492 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000502
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	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: 2025/05/19

Version: 25.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 24.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID Nr. 30034845/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 18.10.2025

	Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	2-butoxietanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	117 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Använd lämpliga skyddsglasögon., De personliga skyddsåtgärder bör endast användas i fall av potentiell exponering.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,2743 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,002194
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	4,9239 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,050244
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	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-butoxietanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	117 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka

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

Datum / omarbetad den: 2025/05/19

Version: 25.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 24.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID Nr. 30034845/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 18.10.2025

Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Använd lämpliga skyddsglasögon., De personliga skyddsåtgärder bör endast användas i fall av potentiell exponering.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,1371 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,001097
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	14,7718 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,150732
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC4: Kemisk produktion där möjlighet till exponering uppstår Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	2-butoxietanol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	117 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Använd lämpliga skyddsglasögon., De personliga skyddsåtgärder bör endast användas i fall av potentiell exponering.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	1,3714 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,010971
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk

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

Datum / omarbetad den: 2025/05/19

Version: 25.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 24.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID Nr. 30034845/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 18.10.2025

Exponeringsbedömning	24,6196 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,251221
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	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-butoxietanol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	117 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	2,7429 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,021943
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	49,2393 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,502441
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC8b: Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	2-butoxietanol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	117 Pa

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

Datum / omarbetad den: 2025/05/19

Version: 25.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 24.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID Nr. 30034845/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 18.10.2025

Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	2,7429 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,021943
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	24,6196 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,251221
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC9: Överföring av ämne eller beredning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning). Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	2-butoxietanol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	117 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	1,3714 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,010971
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk

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

Datum / omarbetad den: 2025/05/19

Version: 25.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 24.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID Nr. 30034845/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 18.10.2025

Exponeringsbedömning	24,6196 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,251221
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC15: Användning som laboratoriereagens Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	2-butoxietanol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	117 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,0686 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000549
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	24,6196 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,251221
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

3. Kort titel av exponeringsscenario

Formulering

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

Kontroll av exponering och riskhanteringsåtgärder

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	ESVOC SpERC 2.2.v1: ESVOC SpERC 2.2.v1
Produktionsvillkor	
Årlig mängd inom EU	25.000.000 kg

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

Datum / omarbetad den: 2025/05/19

Version: 25.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 24.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID Nr. 30034845/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 18.10.2025

Minimum utsläpp dagar per år	300
Emissionsfaktor luft	1 %
Emissionsfaktor vatten	0,5 %
Emissionsfaktor jord	0,01 %
Mottaga ytvatten (genomströmning)	18.000 m3/d
Utspädningsfaktor sötvatten	10
Utspädningsfaktor kust och hav	100
Riskhanteringsåtgärder	
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 (m3 / d)	2.000 m3/d
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Miljö
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,656739
	Risk för miljöexponering bestäms genom jord.
Maximum säker användningsmängd	126.889,5 kg/dag
	Risk för miljöexponering bestäms genom jord.

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC1: Kemisk produktion eller raffinering i slutet process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	2-butoxietanol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	117 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Exponeringsbedömning och referens till källan	

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

Datum / omarbetad den: 2025/05/19

Version: 25.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 24.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID Nr. 30034845/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 18.10.2025

Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,0343 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000274
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,0492 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000502
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC2: Kemisk produktion eller raffinadering i sluten kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	2-butoxietanol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	117 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Använd lämpliga skyddsglasögon., De personliga skyddsåtgärder bör endast användas i fall av potentiell exponering.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,2743 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,002194
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	4,9239 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,050244
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC3: Tillverkning eller formulering inom den kemiska

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

Datum / omarbetad den: 2025/05/19

Version: 25.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 24.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID Nr. 30034845/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 18.10.2025

	industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	2-butoxietanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	117 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Använd lämpliga skyddsglasögon., De personliga skyddsåtgärder bör endast användas i fall av potentiell exponering.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,1371 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,001097
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	14,7718 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,150732
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC4: Kemisk produktion där möjlighet till exponering uppstår Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	2-butoxietanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	117 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: 2025/05/19

Version: 25.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 24.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID Nr. 30034845/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 18.10.2025

hyppighet	
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Använd lämpliga skyddsglasögon., De personliga skyddsåtgärder bör endast användas i fall av potentiell exponering.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	1,3714 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,010971
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	24,6196 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,251221
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC5: Blandning vid satsvisa processer Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	2-butoxietanol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	117 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	2,7429 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,021943
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	24,6196 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,251221
Vägledning för nedströmsanvändare	

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

Datum / omarbetad den: 2025/05/19

Version: 25.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 24.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID Nr. 30034845/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 18.10.2025

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

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	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-butoxietanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	117 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	2,7429 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,021943
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	49,2393 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,502441
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC8b: Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	2-butoxietanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	117 Pa
Processtemperatur	20 °C

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

Datum / omarbetad den: 2025/05/19

Version: 25.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 24.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID Nr. 30034845/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 18.10.2025

Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	2,7429 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,021943
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	24,6196 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,251221
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC9: Överföring av ämne eller beredning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning). Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	2-butoxietanol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	117 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	1,3714 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,010971
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	24,6196 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,251221
Vägledning för nedströmsanvändare	

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

Datum / omarbetad den: 2025/05/19

Version: 25.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 24.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID Nr. 30034845/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 18.10.2025

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

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC15: Användning som laboratoriereagens Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	2-butoxietanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	117 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,0686 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000549
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	24,6196 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,251221
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

4. Kort titel av exponeringsscenario

Används som intermediär

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

Kontroll av exponering och riskhanteringsåtgärder

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	ESVOC SpERC 6.1a.v1: ESVOC SpERC 6.1a.v1
Produktionsvillkor	
Årlig mängd inom EU	5.000.000 kg
Minimum utsläpp dagar per år	300

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

Datum / omarbetad den: 2025/05/19

Version: 25.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 24.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID Nr. 30034845/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 18.10.2025

Emissionsfaktor luft	0,02 %
Emissionsfaktor vatten	1 %
Emissionsfaktor jord	0,1 %
Mottaga ytvatten (genomströmning)	18.000 m3/d
Utspädningsfaktor sötvatten	10
Utspädningsfaktor kust och hav	100
Riskhanteringsåtgärder	
Lämpliga åtgärder för att minska luftutsläppen kan vara:	Våtskrubber - för damm, 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
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Miljö
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,266564
	Risk för miljöexponering bestäms genom jord.
Maximum säker användningsmängd	62.524 kg/dag
	Risk för miljöexponering bestäms genom jord.

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC1: Kemisk produktion eller raffinering i slutet process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	2-butoxietanol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	117 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,0343 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000274

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

Datum / omarbetad den: 2025/05/19

Version: 25.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 24.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID Nr. 30034845/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 18.10.2025

Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,0492 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000502
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC2: Kemisk produktion eller raffinadering i sluten kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	2-butoxietanol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	117 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Använd lämpliga skyddsglasögon., De personliga skyddsåtgärder bör endast användas i fall av potentiell exponering.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,2743 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,002194
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	4,9239 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,050244
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC3: Tillverkning eller formulering inom den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Program: industriell

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

Datum / omarbetad den: 2025/05/19

Version: 25.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 24.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID Nr. 30034845/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 18.10.2025

Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	2-butoxietanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	117 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Använd lämpliga skyddsglasögon., De personliga skyddsåtgärder bör endast användas i fall av potentiell exponering.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,1371 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,001097
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	14,7718 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,150732
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC4: Kemisk produktion där möjlighet till exponering uppstår Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	2-butoxietanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	117 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga	Effektivitet: 80 %

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

Datum / omarbetad den: 2025/05/19

Version: 25.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 24.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID Nr. 30034845/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 18.10.2025

handskar.	
Använd lämpliga skyddsglasögon., De personliga skyddsåtgärder bör endast användas i fall av potentiell exponering.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	1,3714 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,010971
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	24,6196 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,251221
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	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-butoxietanol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	117 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	2,7429 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,021943
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	49,2393 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,502441
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

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

Datum / omarbetad den: 2025/05/19

Version: 25.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 24.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID Nr. 30034845/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 18.10.2025

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC8b: Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	2-butoxietanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	117 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	2,7429 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,021943
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	24,6196 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,251221
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC15: Användning som laboratoriereagens Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	2-butoxietanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	117 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	

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

Datum / omarbetad den: 2025/05/19

Version: 25.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 24.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID Nr. 30034845/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 18.10.2025

Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,0686 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000549
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	24,6196 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,251221
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

5. Kort titel av exponeringsscenario

Används i rengöringsmedel, (används i industriella miljöer)

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

Kontroll av exponering och riskhanteringsåtgärder

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	ESVOC SpERC 4.4a.v1: ESVOC SpERC 4.4a.v1
Produktionsvillkor	
Årlig mängd inom EU	12.000.000 kg
Minimum utsläpp dagar per år	20
Emissionsfaktor luft	30 %
Emissionsfaktor vatten	0,01 %
Emissionsfaktor jord	0 %
Mottaga ytvatten (genomströmning)	18.000 m ³ /d
Utspädningsfaktor sötvatten	10
Utspädningsfaktor kust och hav	100
Riskhanteringsåtgärder	
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

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

Datum / omarbetad den: 2025/05/19

Version: 25.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 24.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID Nr. 30034845/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 18.10.2025

Antagen genomströmning i reningsverk (m ³ / d)	2.000 m ³ /d
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Miljö
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,021648
	Risk för miljöexponering bestäms genom jord.
Maximum säker användningsmängd	230.973,3 kg/dag
Risk för miljöexponering bestäms genom jord.	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC1: Kemisk produktion eller raffinering i sluten process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	2-butoxietanol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	117 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,0343 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000274
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,0492 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000502
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC2: Kemisk produktion eller raffinering i sluten kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	2-butoxietanol halt: >= 0 % - <= 100 %

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

Datum / omarbetad den: 2025/05/19

Version: 25.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 24.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID Nr. 30034845/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 18.10.2025

Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	117 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Använd lämpliga skyddsglasögon., De personliga skyddsåtgärder bör endast användas i fall av potentiell exponering.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,2743 mg/kg kv/dag
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,002194
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	4,9239 mg/m ³
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,050244
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	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-butoxietanol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	117 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Använd lämpliga skyddsglasögon., De personliga skyddsåtgärder bör endast	

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

Datum / omarbetad den: 2025/05/19

Version: 25.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 24.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID Nr. 30034845/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 18.10.2025

användas i fall av potentiell exponering.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,1371 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,001097
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	14,7718 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,150732
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC4: Kemisk produktion där möjlighet till exponering uppstår Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	2-butoxietanol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	117 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Använd lämpliga skyddsglasögon., De personliga skyddsåtgärder bör endast användas i fall av potentiell exponering.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	1,3714 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,010971
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	24,6196 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,251221
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario

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

Datum / omarbetad den: 2025/05/19

Version: 25.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 24.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID Nr. 30034845/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 18.10.2025

Skyddade användningsdeskriptorer	PROC7: Industriell sprayning Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	2-butoxietanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	117 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	240 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Ordermängd	< 3 l/min
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpligt andningsskydd.	Effektivitet: 95 %
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Säkerställ att uppgiften inte utförs över huvudet. Tillhandahålla särskild utbildning av anställda för att förhindra/minimera exponeringar. Regelbunden inspektion och underhåll av utrustning och maskiner.	
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	8,5714 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,068571
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, Advanced REACH Tool v1.5
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	55 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,561224
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra För att jämföra se http://www.advancedreachtool.com	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC7: Industriell sprayning Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	2-butoxietanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$

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

Datum / omarbetad den: 2025/05/19

Version: 25.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 24.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID Nr. 30034845/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 18.10.2025

Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	117 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Regelbunden inspektion och underhåll av utrustning och maskiner.	
Säkerställ att källan till utsläpp är inbyggd och att på platser där utsläppen sker är utrustade med en lokal utsugningsventilation.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	8,5714 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,068571
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, Advanced REACH Tool v1.5
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	42 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,428571
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra För att jämföra se http://www.advancedreachtool.com	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	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-butoxietanol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	117 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	

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

Datum / omarbetad den: 2025/05/19

Version: 25.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 24.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID Nr. 30034845/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 18.10.2025

Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	2,7429 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,021943
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	49,2393 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,502441
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC8b: Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	2-butoxietanol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	117 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	2,7429 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,021943
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	24,6196 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,251221
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC10: Applicering med roller eller strykning

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

Datum / omarbetad den: 2025/05/19

Version: 25.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 24.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID Nr. 30034845/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 18.10.2025

	Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	2-butoxietanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	117 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	5,4857 mg/kg kv/dag
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,043886
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	49,2393 mg/m ³
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,502441
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC13: Behandling av varor med doppning och gjutning. Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	2-butoxietanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	117 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	

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

Datum / omarbetad den: 2025/05/19

Version: 25.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 24.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID Nr. 30034845/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 18.10.2025

Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	2,7429 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,021943
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	49,2393 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,502441
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

6. Kort titel av exponeringsscenario

Används i Coatings, (används i industriella miljöer)

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

Kontroll av exponering och riskhanteringsåtgärder

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	ESVOC SpERC 4.3a.v1: ESVOC SpERC 4.3a.v1
Produktionsvillkor	
Årlig mängd inom EU	12.000.000 kg
Minimum utsläpp dagar per år	300
Emissionsfaktor luft	98 %
Emissionsfaktor vatten	2 %
Emissionsfaktor jord	0 %
Mottaga ytvatten (genomströmning)	18.000 m3/d
Utspädningsfaktor sötvatten	10
Utspädningsfaktor kust och hav	100
Riskhanteringsåtgärder	
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 (m3 / d)	2.000 m3/d
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Miljö

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

Datum / omarbetad den: 2025/05/19

Version: 25.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 24.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID Nr. 30034845/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 18.10.2025

Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,224811
	Risk för miljöexponering bestäms genom jord.
Maximum säker användningsmängd	17.792,7 kg/dag
	Risk för miljöexponering bestäms genom jord.

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC1: Kemisk produktion eller raffinering i sluten process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	2-butoxietanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	117 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,0343 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000274
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,0492 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000502
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC2: Kemisk produktion eller raffinering i sluten kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	2-butoxietanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	117 Pa

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

Datum / omarbetad den: 2025/05/19

Version: 25.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 24.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID Nr. 30034845/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 18.10.2025

Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Använd lämpliga skyddsglasögon., De personliga skyddsåtgärder bör endast användas i fall av potentiell exponering.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,2743 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,002194
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	4,9239 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,050244
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	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-butoxietanol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	117 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Använd lämpliga skyddsglasögon., De personliga skyddsåtgärder bör endast användas i fall av potentiell exponering.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	

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

Datum / omarbetad den: 2025/05/19

Version: 25.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 24.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID Nr. 30034845/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 18.10.2025

Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,1371 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,001097
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	14,7718 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,150732
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC4: Kemisk produktion där möjlighet till exponering uppstår Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	2-butoxietanol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	117 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Använd lämpliga skyddsglasögon., De personliga skyddsåtgärder bör endast användas i fall av potentiell exponering.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	1,3714 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,010971
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	24,6196 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,251221
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC5: Blandning vid satsvisa processer Program: industriell

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

Datum / omarbetad den: 2025/05/19

Version: 25.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 24.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID Nr. 30034845/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 18.10.2025

Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	2-butoxietanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	117 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetslagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	2,7429 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,021943
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetslagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	24,6196 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,251221
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC7: Industriell sprayning Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	2-butoxietanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	117 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	240 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Ordermängd	< 3 l/min
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpligt andningsskydd.	Effektivitet: 95 %
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Säkerställ att uppgiften inte utförs över huvudet. Tillhandahålla särskild	

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

Datum / omarbetad den: 2025/05/19

Version: 25.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 24.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID Nr. 30034845/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 18.10.2025

utbildning av anställda för att förhindra/minimera exponeringar. Regelbunden inspektion och underhåll av utrustning och maskiner.	
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	8,5714 mg/kg kv/dag
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,068571
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, Advanced REACH Tool v1.5
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	55 mg/m ³
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,561224
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra För att jämföra se http://www.advancedreachtool.com	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC7: Industriell sprayning Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	2-butoxietanol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	117 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Regelbunden inspektion och underhåll av utrustning och maskiner.	
Säkerställ att källan till utsläpp är inbyggd och att på platser där utsläppen sker är utrustade med en lokal utsugningsventilation.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk

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

Datum / omarbetad den: 2025/05/19

Version: 25.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 24.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID Nr. 30034845/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 18.10.2025

Exponeringsbedömning	8,5714 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,068571
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, Advanced REACH Tool v1.5
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	42 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,428571
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra För att jämföra se http://www.advancedreachtool.com	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	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-butoxietanol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	117 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	2,7429 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,021943
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	49,2393 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,502441
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

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

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

Datum / omarbetad den: 2025/05/19

Version: 25.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 24.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID Nr. 30034845/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 18.10.2025

Koncentration av ämnet	2-butoxietanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	117 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	2,7429 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,021943
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	24,6196 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,251221
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC9: Överföring av ämne eller beredning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning). Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	2-butoxietanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	117 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare

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

Datum / omarbetad den: 2025/05/19

Version: 25.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 24.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID Nr. 30034845/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 18.10.2025

	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	1,3714 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,010971
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	24,6196 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,251221
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC10: Applicering med roller eller strykning Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	2-butoxietanol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	117 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	5,4857 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,043886
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	49,2393 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,502441
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC13: Behandling av varor med doppning och gjutning. Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	2-butoxietanol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska

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

Datum / omarbetad den: 2025/05/19

Version: 25.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 24.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID Nr. 30034845/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 18.10.2025

Ångtryck av ämnet under användning	117 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	2,7429 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,021943
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	49,2393 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,502441
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC15: Användning som laboratoriereagens Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	2-butoxietanol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	117 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,0686 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000549
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	24,6196 mg/m ³

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

Datum / omarbetad den: 2025/05/19

Version: 25.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 24.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID Nr. 30034845/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 18.10.2025

Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,251221
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

7. Kort titel av exponeringsscenario

Används i Coatings, (används i professionella miljöer)

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

Kontroll av exponering och riskhanteringsåtgärder

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	ESVOC SpERC 8.3b.v1: ESVOC SpERC 8.3b.v1
Produktionsvillkor	
Årlig mängd inom EU	4.000.000 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
Riskhanteringsåtgärder	
Typ av reningsverk	kommunalt reningsverk
Antagen genomströmning i reningsverk (m3 / d)	2.000 m3/d
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Miljö
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,018688
	Risk för miljöexponering bestäms genom jord.
Maximum säker användningsmängd	29,3 kg/dag
Risk för miljöexponering bestäms genom jord.	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	ESVOC SpERC 8.3b.v1: ESVOC SpERC 8.3b.v1
Produktionsvillkor	
Årlig mängd inom EU	4.000.000 kg

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

Datum / omarbetad den: 2025/05/19

Version: 25.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 24.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID Nr. 30034845/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 18.10.2025

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
Riskhanteringsåtgärder	
Typ av reningsverk	kommunalt reningsverk
Antagen genomströmning i reningsverk (m3 / d)	2.000 m3/d
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Miljö
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,018688
	Risk för miljöexponering bestäms genom jord.
Maximum säker användningsmängd	29,3 kg/dag
Risk för miljöexponering bestäms genom jord.	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC1: Kemisk produktion eller raffinering i slutet process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	2-butoxietanol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	117 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetslagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,0343 mg/kg kv/dag
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000274
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare

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

Datum / omarbetad den: 2025/05/19

Version: 25.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 24.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID Nr. 30034845/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 18.10.2025

	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,0492 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000502
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC2: Kemisk produktion eller raffinadering i sluten kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	2-butoxietanol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	117 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Använd lämpliga skyddsglasögon., De personliga skyddsåtgärder bör endast användas i fall av potentiell exponering.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,2743 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,002194
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	24,6196 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,251221
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC3: Tillverkning eller formulering inom den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. användningsområde: professionell

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

Datum / omarbetad den: 2025/05/19

Version: 25.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 24.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID Nr. 30034845/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 18.10.2025

Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	2-butoxietanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	117 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Använd lämpliga skyddsglasögon., De personliga skyddsåtgärder bör endast användas i fall av potentiell exponering.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,1371 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,001097
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	14,7718 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,150732
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC4: Kemisk produktion där möjlighet till exponering uppstår användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	2-butoxietanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	117 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %

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

Datum / omarbetad den: 2025/05/19

Version: 25.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 24.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID Nr. 30034845/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 18.10.2025

Använd lämpliga skyddsglasögon., De personliga skyddsåtgärder bör endast användas i fall av potentiell exponering.

Exponeringsbedömning och referens till källan

Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	1,3714 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,010971
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	49,2393 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,502441

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

Skyddade användningsdeskriptorer	PROC5: Blandning vid satsvisa processer användningsområde: professionell
---	---

Produktionsvillkor

Koncentration av ämnet	2-butoxietanol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	117 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk

Riskhanteringsåtgärder

Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Använd lämpliga skyddsglasögon.	

Exponeringsbedömning och referens till källan

Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	2,7429 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,021943
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	49,2393 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,502441

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

Skyddade användningsdeskriptorer	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: 2025/05/19

Version: 25.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 24.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID Nr. 30034845/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 18.10.2025

	som inte är särskilt avsedda för detta ändamål. användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	2-butoxietanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	117 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
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.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	2,7429 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,021943
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	36,9294 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,376831
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC8b: Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	2-butoxietanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	117 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka

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

Datum / omarbetad den: 2025/05/19

Version: 25.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 24.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID Nr. 30034845/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 18.10.2025

Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	2,7429 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,021943
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	49,2393 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,502441
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC10: Applicering med roller eller strykning användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	2-butoxietanol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	117 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
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.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	5,4857 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,043886
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	36,9294 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,376831
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

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

Datum / omarbetad den: 2025/05/19

Version: 25.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 24.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID Nr. 30034845/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 18.10.2025

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC10: Applicering med roller eller strykning användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	2-butoxietanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 25\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	117 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Utomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	3,2914 mg/kg kv/dag
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,026331
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	51,7012 mg/m ³
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,527563
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC11: Icke-industriell sprayning användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	2-butoxietanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	117 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	240 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Ordermängd	< 3 l/min
Riskhanteringsåtgärder	

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

Datum / omarbetad den: 2025/05/19

Version: 25.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 24.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID Nr. 30034845/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 18.10.2025

Använd lämpligt andningsskydd.	Effektivitet: 95 %
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Säkerställ att uppgiften inte utförs över huvudet. Regelbunden inspektion och underhåll av utrustning och maskiner. Tillhandahålla särskild utbildning av anställda för att förhindra/minimera exponeringar.	
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	21,4286 mg/kg kv/dag
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,171429
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, Advanced REACH Tool v1.5
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	55 mg/m ³
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,561224
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra För att jämföra se http://www.advancedreachtool.com	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC11: Icke-industriell sprayning användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	2-butoxietanol halt: >= 0 % - <= 25 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	117 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Ordermängd	< 3 l/min
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Säkerställ att uppgiften inte utförs över huvudet. Regelbunden inspektion och underhåll av utrustning och maskiner. Tillhandahålla särskild utbildning av anställda för att	

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

Datum / omarbetad den: 2025/05/19

Version: 25.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 24.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID Nr. 30034845/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 18.10.2025

förhindra/minimera exponeringar.	
Säkerställ att sprutbox används.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	12,8571 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,102857
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, Advanced REACH Tool v1.5
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	62 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,632653
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra För att jämföra se http://www.advancedreachtool.com	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC13: Behandling av varor med doppning och gjutning. användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	2-butoxietanol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	117 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	2,7429 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,021943
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	49,2393 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,502441
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC15: Användning som laboratoriereagens användningsområde: professionell

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

Datum / omarbetad den: 2025/05/19

Version: 25.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 24.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID Nr. 30034845/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 18.10.2025

Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	2-butoxietanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	117 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetslagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,0686 mg/kg kv/dag
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000549
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetslagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	24,6196 mg/m ³
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,251221
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC19: Manuella verksamheter innefattar handkontakt användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	2-butoxietanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	117 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	240 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
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: 2025/05/19

Version: 25.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 24.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID Nr. 30034845/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 18.10.2025

Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	28,2857 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,226286
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	51,7012 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,527563
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

8. Kort titel av exponeringsscenario

Används i Coatings, (konsument användning)

ERC8a, ERC8d; PC9a

Kontroll av exponering och riskhanteringsåtgärder

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	ESVOC SpERC 8.3c.v1: ESVOC SpERC 8.3c.v1
Produktionsvillkor	
Årlig mängd inom EU	4.000.000 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
Riskhanteringsåtgärder	
Typ av reningsverk	kommunalt reningsverk
Antagen genomströmning i reningsverk (m3 / d)	2.000 m3/d
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Miljö
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,018696
	Risk för miljöexponering bestäms genom jord.
Maximum säker användningsmängd	58,6 kg/dag

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

Datum / omarbetad den: 2025/05/19

Version: 25.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 24.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID Nr. 30034845/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 18.10.2025

Risk för miljöexponering bestäms genom jord.	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	ESVOC SpERC 8.3b.v1: ESVOC SpERC 8.3b.v1
Produktionsvillkor	
Årlig mängd inom EU	4.000.000 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
Riskhanteringsåtgärder	
Typ av reningsverk	kommunalt reningsverk
Antagen genomströmning i reningsverk (m3 / d)	2.000 m3/d
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Miljö
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,018688
	Risk för miljöexponering bestäms genom jord.
Maximum säker användningsmängd	29,3 kg/dag
Risk för miljöexponering bestäms genom jord.	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PC9a: Ytbeläggningar och färger, förtunningsmedel, färgborttagningsmedel
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	2-butoxietanol halt: >= 0 % - <= 3 %
Ångtryck av ämnet under användning	117 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	Exponeringstid: 132 min Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	Användningens varaktighet: 120 min Relevant för uppskattning av inhalativ exponering

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

Datum / omarbetad den: 2025/05/19

Version: 25.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 24.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID Nr. 30034845/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 18.10.2025

Tillämpningens varaktighet och hyppighet	1 användning per dag
Rumstorlek	20 m ³
Ventilationshastighet per timme	0,6
Temperatur (Användning)	20 °C
kroppsvikt	65 kg
Upptag andel dermal	100 %
Utsläppsområde	150000 cm ²
	Frigörelseytan ökar med tiden
Varaktighet av frigivning	120 min
	Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Kontakt hastighet	30 mg/min
Varaktighet av frigivning	120 min
	Relevant för uppskattning av hudexponering
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Dermal modell: konstant dosering, Upptagande model: Upptagande fraktion
	Konsument - dermal, långsiktigt - systemiska
Exponeringsbedömning	1,6615 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,022154
	Beräkningen är baserad på den interna kroniska dosen.
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Inandnings modell: Exponering för ånga - Avdunstning
	Konsument - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	15,6224 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,264786
	Exponeringsberäkningen är baserad på den genomsnittliga koncentrationen på dagen för exponering.
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

9. Kort titel av exponeringsscenario

Används i rengöringsmedel, (används i professionella miljöer)

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

Kontroll av exponering och riskhanteringsåtgärder

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	ESVOC SpERC 8.4b.v1: ESVOC SpERC 8.4b.v1
Produktionsvillkor	
Årlig mängd inom EU	3.000.000 kg
Minimum utsläpp dagar per år	365
Emissionsfaktor luft	2 %

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

Datum / omarbetad den: 2025/05/19

Version: 25.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 24.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID Nr. 30034845/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 18.10.2025

Emissionsfaktor vatten	1 ppm
Emissionsfaktor jord	0 %
Mottaga ytvatten (genomströmning)	18.000 m3/d
Utspädningsfaktor sötvatten	10
Utspädningsfaktor kust och hav	100
Riskhanteringsåtgärder	
Typ av reningsverk	kommunalt reningsverk
Antagen genomströmning i reningsverk (m3 / d)	2.000 m3/d
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Miljö
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,01868
	Risk för miljöexponering bestäms genom jord.
Maximum säker användningsmängd	44 kg/dag
Risk för miljöexponering bestäms genom jord.	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	ESVOC SpERC 8.4b.v1: ESVOC SpERC 8.4b.v1
Produktionsvillkor	
Årlig mängd inom EU	3.000.000 kg
Minimum utsläpp dagar per år	365
Emissionsfaktor luft	2 %
Emissionsfaktor vatten	1 ppm
Emissionsfaktor jord	0 %
Mottaga ytvatten (genomströmning)	18.000 m3/d
Utspädningsfaktor sötvatten	10
Utspädningsfaktor kust och hav	100
Riskhanteringsåtgärder	
Typ av reningsverk	kommunalt reningsverk
Antagen genomströmning i reningsverk (m3 / d)	2.000 m3/d
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Miljö
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,01868
	Risk för miljöexponering bestäms genom jord.
Maximum säker användningsmängd	44

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

Datum / omarbetad den: 2025/05/19

Version: 25.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 24.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID Nr. 30034845/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 18.10.2025

	kg/dag
Risk för miljöexponering bestäms genom jord.	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC2: Kemisk produktion eller raffinadering i sluten kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	2-butoxietanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	117 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Använd lämpliga skyddsglasögon., De personliga skyddsåtgärder bör endast användas i fall av potentiell exponering.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,2743 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,002194
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	24,6196 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,251221
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC3: Tillverkning eller formulering inom den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	2-butoxietanol

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

Datum / omarbetad den: 2025/05/19

Version: 25.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 24.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID Nr. 30034845/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 18.10.2025

	halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	117 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Använd lämpliga skyddsglasögon., De personliga skyddsåtgärder bör endast användas i fall av potentiell exponering.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,1371 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,001097
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	14,7718 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,150732
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC4: Kemisk produktion där möjlighet till exponering uppstår användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	2-butoxietanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	117 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Använd lämpliga skyddsglasögon., De personliga skyddsåtgärder bör endast	

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

Datum / omarbetad den: 2025/05/19

Version: 25.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 24.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID Nr. 30034845/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 18.10.2025

användas i fall av potentiell exponering.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	1,3714 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,010971
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	49,2393 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,502441
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	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
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	2-butoxietanol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	117 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	240 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
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 v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	2,7429 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,021943
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	51,7012 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,527563
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

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

Datum / omarbetad den: 2025/05/19

Version: 25.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 24.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID Nr. 30034845/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 18.10.2025

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC8b: Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	2-butoxietanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	117 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	2,7429 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,021943
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	49,2393 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,502441
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC10: Applicering med roller eller strykning användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	2-butoxietanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 25\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	117 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	

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

Datum / omarbetad den: 2025/05/19

Version: 25.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 24.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID Nr. 30034845/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 18.10.2025

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.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	3,2914 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,026331
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	51,7012 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,527563
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC11: Icke-industriell sprayning användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	2-butoxietanol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	117 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	240 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Ordermängd	< 3 l/min
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpligt andningsskydd.	Effektivitet: 95 %
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Säkerställ att uppgiften inte utförs över huvudet. Regelbunden inspektion och underhåll av utrustning och maskiner. Tillhandahålla särskild utbildning av anställda för att förhindra/minimera exponeringar.	
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare

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

Datum / omarbetad den: 2025/05/19

Version: 25.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 24.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID Nr. 30034845/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 18.10.2025

	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	21,4286 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,171429
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, Advanced REACH Tool v1.5
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	55 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,561224
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra För att jämföra se http://www.advancedreachtool.com	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC11: Icke-industriell sprayning användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	2-butoxietanol halt: >= 0 % - <= 25 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	117 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Ordermängd	< 3 l/min
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Säkerställ att uppgiften inte utförs över huvudet. Regelbunden inspektion och underhåll av utrustning och maskiner. Tillhandahålla särskild utbildning av anställda för att förhindra/minimera exponeringar.	
Säkerställ att sprutbox används.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	12,8571 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,102857
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, Advanced REACH Tool v1.5
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	62 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,632653
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra För att jämföra se http://www.advancedreachtool.com	

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

Datum / omarbetad den: 2025/05/19

Version: 25.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 24.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID Nr. 30034845/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 18.10.2025

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC13: Behandling av varor med doppning och gjutning. användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	2-butoxietanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	117 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	2,7429 mg/kg kv/dag
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,021943
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	49,2393 mg/m ³
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,502441
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

10. Kort titel av exponeringsscenario

Används i rengöringsmedel, (konsument användning)

ERC8a, ERC8d; PC35

Kontroll av exponering och riskhanteringsåtgärder

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	ESVOC SpERC 8.4c.v1: ESVOC SpERC 8.4c.v1
Produktionsvillkor	
Årlig mängd inom EU	2.000.000 kg
Minimum utsläpp dagar per år	365
Emissionsfaktor luft	95 %

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

Datum / omarbetad den: 2025/05/19

Version: 25.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 24.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID Nr. 30034845/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 18.10.2025

Emissionsfaktor vatten	2,5 %
Emissionsfaktor jord	2,5 %
Mottaga ytvatten (genomströmning)	18.000 m3/d
Utspädningsfaktor sötvatten	10
Utspädningsfaktor kust och hav	100
Riskhanteringsåtgärder	
Typ av reningsverk	kommunalt reningsverk
Antagen genomströmning i reningsverk (m3 / d)	2.000 m3/d
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Miljö
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,0187
	Risk för miljöexponering bestäms genom jord.
Maximum säker användningsmängd	29,3 kg/dag
Risk för miljöexponering bestäms genom jord.	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	ESVOC SpERC 8.4c.v1: ESVOC SpERC 8.4c.v1
Produktionsvillkor	
Årlig mängd inom EU	2.000.000 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
Riskhanteringsåtgärder	
Typ av reningsverk	kommunalt reningsverk
Antagen genomströmning i reningsverk (m3 / d)	2.000 m3/d
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Miljö
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,0187
	Risk för miljöexponering bestäms genom jord.
Maximum säker användningsmängd	29,3

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

Datum / omarbetad den: 2025/05/19

Version: 25.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 24.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID Nr. 30034845/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 18.10.2025

	kg/dag
Risk för miljöexponering bestäms genom jord.	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PC35: Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter).
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	2-butoxietanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 7\%$
Ångtryck av ämnet under användning	117 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	Exponeringstid: 240 min Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	Användningens varaktighet: 20 min Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	1 användning per dag
Rumstorlek	58 m ³
Ventilationshastighet per timme	0,5
Temperatur (Användning)	20 °C
kroppsvikt	65 kg
Upptag andel dermal	100 %
	Mängd per användning 35 g Relevant för uppskattning av hudexponering
Utsläppsområde	100000 cm ²
	Frigörelseytan ökar med tiden
Varaktighet av frigivning	20 min
	Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Dermal modell: omedelbar användning, Upptagande model: Upptagande fraktion
	Konsument - dermal, långsiktigt - systemiska
Exponeringsbedömning	37,6923 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,502564
	Beräkningen är baserad på den interna kroniska dosen.
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Inandnings modell: Exponering för ånga - Avdunstning
	Konsument - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	10,6576 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,180637
	Exponeringsberäkningen är baserad på den genomsnittliga koncentrationen på dagen för exponering.
Vägledning för nedströmsanvändare	

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

Datum / omarbetad den: 2025/05/19

Version: 25.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 24.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID Nr. 30034845/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 18.10.2025

För att utföra en jämförelse se: <http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp>

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PC35: Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter).
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	2-butoxietanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 7\%$
Ångtryck av ämnet under användning	117 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	Exponeringstid: 60 min Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	1 användning per dag
Rumstorlek	15 m ³
Ventilationshastighet per timme	2,5
kroppsvikt	65 kg
Upptag andel dermal	100 %
Besprutningens varaktighet	24,6 sec
Kontakt hastighet	46 mg/min
Varaktighet av frigivning	0,41 min
	Relevant för uppskattning av hudexponering
Riskhanteringsåtgärder	
Konsumentåtgärder	Säkerställ besprutning bort från personer.
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Dermal modell: konstant dosering, Upptagande model: Upptagande fraktion
	Konsument - dermal, långsiktigt - systemiska
Exponeringsbedömning	0,0203 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000271
	Beräkningen är baserad på den interna kroniska dosen.
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Inandnings modell: Exponering för spray / damm
	Konsument - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,0072 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000122
	Exponeringsberäkningen är baserad på den genomsnittliga koncentrationen på dagen för exponering.
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

11. Kort titel av exponeringsscenario

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

Datum / omarbetad den: 2025/05/19

Version: 25.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 24.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID Nr. 30034845/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 18.10.2025

Används i byggande och vägbyggnad
ERC8d; PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13

Kontroll av exponering och riskhanteringsåtgärder

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	ESVOC SpERC 8.15.v1: ESVOC SpERC 8.15.v1
Produktionsvillkor	
Årlig mängd inom EU	250.000 kg
Minimum utsläpp dagar per år	365
Emissionsfaktor luft	95 %
Emissionsfaktor vatten	1 %
Emissionsfaktor jord	4 %
Mottaga ytvatten (genomströmning)	18.000 m3/d
Utspädningsfaktor sötvatten	10
Utspädningsfaktor kust och hav	100
Riskhanteringsåtgärder	
Typ av reningsverk	Ingen reningsanläggning
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Miljö
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,01868
	Risk för miljöexponering bestäms genom jord.
Maximum säker användningsmängd	1,8 kg/dag
	Risk för miljöexponering bestäms genom jord.

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	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
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	2-butoxietanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	117 Pa
Processtemperatur	20 °C

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

Datum / omarbetad den: 2025/05/19

Version: 25.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 24.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID Nr. 30034845/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 18.10.2025

Tillämpningens varaktighet och hyppighet	240 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Utomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	2,7429 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,021943
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	51,7012 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,527563
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC8b: Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	2-butoxietanol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	117 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Utomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	2,7429 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,021943
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	34,4675 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,351709
Vägledning för nedströmsanvändare	

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

Datum / omarbetad den: 2025/05/19

Version: 25.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 24.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID Nr. 30034845/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 18.10.2025

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

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC10: Applicering med roller eller strykning användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	2-butoxietanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	117 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Utomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	5,4857 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,043886
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	86,1687 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,879272
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC11: Icke-industriell sprayning användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	2-butoxietanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 25\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	117 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Utomhusbruk
Ordermängd	< 3 l/min

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

Datum / omarbetad den: 2025/05/19

Version: 25.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 24.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID Nr. 30034845/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 18.10.2025

Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Se till att uppgiften utförs endast nedåtriktat.	
Använd lämpliga arbetskläder.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	12,8571 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,102857
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, Advanced REACH Tool v1.5
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	28 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,285714
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra För att jämföra se http://www.advancedreachtool.com	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC13: Behandling av varor med doppning och gjutning. användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	2-butoxietanol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	117 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Utomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	2,7429 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,021943
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	34,4675 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,351709
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

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

Datum / omarbetad den: 2025/05/19

Version: 25.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 24.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID Nr. 30034845/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 18.10.2025

12. Kort titel av exponeringsscenario

Används inom oljeborrning / produktion

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

Kontroll av exponering och riskhanteringsåtgärder

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	ESVOC SpERC 8.15.v1: ESVOC SpERC 8.15.v1
Produktionsvillkor	
Årlig mängd inom EU	250.000 kg
Minimum utsläpp dagar per år	365
Emissionsfaktor luft	95 %
Emissionsfaktor vatten	1 %
Emissionsfaktor jord	4 %
Mottaga ytvatten (genomströmning)	18.000 m3/d
Utspädningsfaktor sötvatten	10
Utspädningsfaktor kust och hav	100
Riskhanteringsåtgärder	
Typ av reningsverk	Ingen reningsanläggning
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Miljö
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,01868
	Risk för miljöexponering bestäms genom jord.
Maximum säker användningsmängd	18,3 kg/dag
	Risk för miljöexponering bestäms genom jord.

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC1: Kemisk produktion eller raffinering i slutet process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	2-butoxietanol halt: >= 0 % - <= 100 %

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

Datum / omarbetad den: 2025/05/19

Version: 25.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 24.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID Nr. 30034845/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 18.10.2025

Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	117 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,0343 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000274
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,0492 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000502
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC2: Kemisk produktion eller raffinadering i sluten kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	2-butoxietanol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	117 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
De personliga skyddsåtgärder bör endast användas i fall av potentiell exponering.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,2743 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,002194

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

Datum / omarbetad den: 2025/05/19

Version: 25.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 24.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID Nr. 30034845/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 18.10.2025

Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	24,6196 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,251221
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC3: Tillverkning eller formulering inom den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	2-butoxietanol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	117 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
De personliga skyddsåtgärder bör endast användas i fall av potentiell exponering.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,1371 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,001097
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	14,7718 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,150732
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC4: Kemisk produktion där möjlighet till exponering uppstår användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	

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

Datum / omarbetad den: 2025/05/19

Version: 25.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 24.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID Nr. 30034845/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 18.10.2025

Koncentration av ämnet	2-butoxietanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	117 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
De personliga skyddsåtgärder bör endast användas i fall av potentiell exponering.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	1,3714 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,010971
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	49,2393 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,502441
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	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
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	2-butoxietanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	117 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	240 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %

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

Datum / omarbetad den: 2025/05/19

Version: 25.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 24.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID Nr. 30034845/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 18.10.2025

Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	2,7429 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,021943
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	73,8589 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,753662
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC8b: Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	2-butoxietanol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	117 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	2,7429 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,021943
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	49,2393 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,502441
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

13. Kort titel av exponeringsscenario

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

Datum / omarbetad den: 2025/05/19

Version: 25.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 24.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID Nr. 30034845/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 18.10.2025

Brandskum

ERC8d; PROC1, PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC11

Kontroll av exponering och riskhanteringsåtgärder

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	ERC8d: Vitt spridd användning av icke-reaktivt processhjälpmiddel (inget införlivande i eller på vara, utomhus)
Produktionsvillkor	
Årlig mängd inom EU	250.000 kg
Minimum utsläpp dagar per år	20
Emissionsfaktor luft	1 ppm
Emissionsfaktor vatten	0,001 %
Emissionsfaktor jord	0 %
Mottaga ytvatten (genomströmning)	18.000 m3/d
Utspädningsfaktor sötvatten	10
Utspädningsfaktor kust och hav	100
Riskhanteringsåtgärder	
Lämpliga åtgärder för att minska luftutsläppen kan vara:	Avgasrening genom termisk oxidation
Lämpliga markbehandlingsåtgärder kan vara:	Isolerad dränering för att undgå förorening av jord, Förseglade golv, Förbränning av avloppsslam
Typ av reningsverk	Ingen reningsanläggning
Åtgärd för avfall	
Föreskriven metod för bortskaffande	Avfallsförbränning
Effektivitet	0 %
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Miljö
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,01868
	Risk för miljöexponering bestäms genom jord.
Maximum säker användningsmängd	66.916,3 kg/dag
	Risk för miljöexponering bestäms genom jord.

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC1: Kemisk produktion eller raffinering i slutet process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden.

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

Datum / omarbetad den: 2025/05/19

Version: 25.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 24.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID Nr. 30034845/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 18.10.2025

	användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	2-butoxietanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	117 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,0343 mg/kg kv/dag
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000274
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,0492 mg/m ³
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000502
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC3: Tillverkning eller formulering inom den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	2-butoxietanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	117 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
De personliga skyddsåtgärder bör endast användas i fall av potentiell exponering.	

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

Datum / omarbetad den: 2025/05/19

Version: 25.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 24.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID Nr. 30034845/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 18.10.2025

Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,1371 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,001097
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	14,7718 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,150732
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	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
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	2-butoxietanol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	117 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	240 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	2,7429 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,021943
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	73,8589 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,753662
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

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

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

Datum / omarbetad den: 2025/05/19

Version: 25.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 24.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID Nr. 30034845/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 18.10.2025

	användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	2-butoxietanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	117 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	2,7429 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,021943
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	49,2393 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,502441
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC11: Icke-industriell sprayning användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	2-butoxietanol halt: $\geq 0\%$ - $< 1\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	117 Pa
Processtemperatur	20 °C
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Valfri rumsstorlek
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpligt andningsskydd.	Effektivitet: 90 %
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %

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

Datum / omarbetad den: 2025/05/19

Version: 25.0

Datum / Föregående version: 13.09.2023

Föregående version: 24.0

Produkt: **BUTYLGLYKOL**

(ID Nr. 30034845/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 18.10.2025

Bär ett lämpligt andningsskydd med tillräcklig kapacitet (90%).	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	2,1429 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,017143
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, Advanced REACH Tool v1.5
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	37 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,377551
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra För att jämföra se http://www.advancedreachtool.com	
