

# Säkerhetsdatablad

sida: 1/75

---

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

Datum / omarbetad den: 2024/02/14

Version: 12.0

Datum / Föregående version: 07.12.2022

Föregående version: 11.0

Produkt: **n-HEXYLGLYKOL**

(ID Nr. 30034797/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

---

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

### 1.1. Produktbeteckning

## n-HEXYLGLYKOL

kemiskt namn: etylenglykolmonohexyleter

INDEX-Nummer: 603-178-00-3

CAS-nummer: 112-25-4

| REACH registreringsnummer: 01-2119486575-24-0001, 01-2119486575-24-0004

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

Relevanta identifierade användningar: kemikalie

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

---

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

Datum / omarbetad den: 2024/02/14

Version: 12.0

Datum / Föregående version: 07.12.2022

Föregående version: 11.0

Produkt: **n-HEXYLGLYKOL**

(ID Nr. 30034797/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

## 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.
Acute Tox. 3 (dermat)	H311 Giftigt vid hudkontakt.
Skin Corr./Irrit. 1B	H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
Eye Dam./Irrit. 1	H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

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:

H311	Giftigt vid hudkontakt.
H302	Skadligt vid förtäring.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Skyddsangivelserna (förebyggande):

P280	Använd skyddshandskar, skyddskläder och ögonskydd eller ansiktsskydd.
------	-----------------------------------------------------------------------

Skyddsangivelserna (åtgärder):

P310	Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
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.
P303 + P361 + P353	VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten eller duscha.

Skyddsangivelserna (förvaring):

P405	Förvaras inlåst.
------	------------------

Skyddsangivelserna (avfall):

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

Komponenter som bestämmer faroklassen för märkningen: 2-(hexyloxi)etanol, 2-[2-(hexyloxi)etoxi]etanol

---

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

Datum / omarbetad den: 2024/02/14

Version: 12.0

Datum / Föregående version: 07.12.2022

Föregående version: 11.0

Produkt: **n-HEXYLGLYKOL**

(ID Nr. 30034797/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

---

## 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.

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. Produkten uppfyller inte kriterierna för PBT-ämnen (långlivade, bioackumulerande och toxiska) och vPvB-ämnen (mycket långlivade och mycket bioackumulerande).

---

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1. Ämnen

#### Kemisk benämning

##### 2-(hexyloxi)etanol

halt (W/W): &gt; 98,5 %

CAS-nummer: 112-25-4

EG-nummer: 203-951-1

INDEX-Nummer: 603-178-00-3

Acute Tox. 4 (oralt)

Acute Tox. 3 (dermalt)

Skin Corr./Irrit. 1B

Eye Dam./Irrit. 1

H311, H302, H314

#### Föreskriftsrelevanta ingredienser

##### 2-(hexyloxi)etanol

halt (W/W): &gt; 98,5 % - &lt; 99,1 %

CAS-nummer: 112-25-4

EG-nummer: 203-951-1

INDEX-Nummer: 603-178-00-3

Acute Tox. 4 (oralt)

Acute Tox. 3 (dermalt)

Skin Corr./Irrit. 1B

Eye Dam./Irrit. 1

H311, H302, H314

##### 2-[2-(hexyloxi)etoxi]etanol

halt (W/W): &gt;= 0,03 % - &lt;= 0,28 %

CAS-nummer: 112-59-4

EG-nummer: 203-988-3

INDEX-Nummer: 603-175-00-7

Acute Tox. 4 (dermalt)

Eye Dam./Irrit. 1

STOT SE 3 (sömnighet och yrsel)

H318, H312, H336

---

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

Datum / omarbetad den: 2024/02/14

Version: 12.0

Datum / Föregående version: 07.12.2022

Föregående version: 11.0

Produkt: **n-HEXYLGLYKOL**

(ID Nr. 30034797/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

---

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

### 3.2. Blandningar

Ej tillämpligt

---

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Om personen slutat andas, ge konstgjord andning.

Beakta den egna säkerheten vid räddningsarbete. Vid risk för medvetslöshet placera och transportera patienten i framstupa sidoläge. Tag omedelbart av nedsmutsade kläder.

Vid inandning:

Vila , frisk luft, sök läkarhjälp. Inhalera genast kortisonpreparat i sprayform (corticosteroid-dosaerosol).

Vid hudkontakt:

Tvätta omedelbart med mycket vatten, sterilt skyddsförband, kontakta hudläkare.

Stänk i ögon:

Skölj omedelbart med rinnande vatten i minst 15 minuter, särade ögonlock, kontakta ögonläkare.

Vid förtäring:

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

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

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

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

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

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

---

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

Lämpliga släckningsmedel:

släckpulver, Vattenspray, koldioxid, skum

Av säkerhetsskäl olämpliga släckningsmedel:

vattenstråle

---

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

Datum / omarbetad den: 2024/02/14

Version: 12.0

Datum / Föregående version: 07.12.2022

Föregående version: 11.0

Produkt: **n-HEXYLGLYKOL**

(ID Nr. 30034797/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

---

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**

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

### **6.4. Hänvisning till andra avsnitt**

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

---

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

| Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Brand- och explosionsskydd:

| Undvik alla antändningskällor: värme, gnistor, öppen eld. Jorda all omfyllningsutrustning ordentligt för att förhindra elektrostatisk urladdning.

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

Ytterligare information om lagringsförhållanden: Behållare lagras tillslutna och torrt.

### 7.3. Specifik slutanvändning

| Se exponeringsscenario(n) i bilaga till detta säkerhetsdatablad.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

Komponenter med arbetsplatsrelaterade gränsvärden, som skall kontrolleras

| Inga specifika yrkeshygieniska gränsvärden är kända.

#### PNEC

sötvatten: 0,14 mg/l

saltvatten: 0,014 mg/l

sporadisk frisläppning: 1,4 mg/l

sediment (sötvatten): 0,644 mg/kg

sediment (saltvatten): 0,0644 mg/kg

mark: 0,0467 mg/kg

Reningsverk: 75 mg/l

#### DNEL

arbetstagare:

Långtidsexponering- systemiska effekter, dermalt: 9,3 mg/kg

arbetstagare:

Långtidsexponering- systemiska effekter, inhalation: 18,4 mg/m<sup>3</sup>, 3,1 ppm

konsumenter:

Långtidsexponering- systemiska effekter, dermalt: 4,63 mg/kg

---

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

Datum / omarbetad den: 2024/02/14

Version: 12.0

Datum / Föregående version: 07.12.2022

Föregående version: 11.0

Produkt: **n-HEXYLGLYKOL**

(ID Nr. 30034797/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

---

konsumenter:

Långtidsexponering- systemiska effekter, inhalation: 2,9 mg/m<sup>3</sup>, 0,5 ppm

arbetstagare:

Korttidsexponering - systemiska effekter, dermalt: 18,5 mg/kg

konsumenter:

Korttidsexponering - systemiska effekter, dermalt: 9,25 mg/kg

## 8.2. Begränsning av exponeringen

### Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd:

Andningsskydd vid otillräcklig ventilation. 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.

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:

Tättslutande skyddsglasögon (korgglasögon) (EN 166)

Skyddskläder:

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

### Allmänna skydds- och hygienåtgärder

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Som komplement till den angivna personliga skyddsutrustningen, erfordras heltäckande arbetskläder.

### Miljöexponering

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

---

---

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

Datum / omarbetad den: 2024/02/14

Version: 12.0

Datum / Föregående version: 07.12.2022

Föregående version: 11.0

Produkt: **n-HEXYLGLYKOL**

(ID Nr. 30034797/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

---

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

Aggregationsform:	vätska	
Form:	vätska	
Färg:	färglös, transparent	
Lukt:	eterliknande	
Luktgräns:	ej bestämt	
Smältpunkt:	-42 °C (1.013 hPa)	
Kokpunktsintervall:	200 - 212 °C (1.013,3 hPa)	
Antändbarhet:	Brandfarlig vätska.	(härlett från flampunkten)
Nedre explosionsgränser:	0,9 %(V) (82,85 °C) Den nedre explosionspunkt på ämnet/blandningen är fastställt. Detta beskriver temperaturen av en brandfarlig vätska, där koncentrationen av mättad ånga i blandning med luft motsvarar den nedersta explosionsgränsen., Litteratordata.	
Övre explosionsgränser:	För vätskor som inte är relevanta för klassificering och märkning	
Flampunkt:	91,5 °C	(ISO 2719, closed cup)
Självantändningstemperatur:	225 °C	(DIN 51794)
Termisk nedbrytning:	Ingen nedbrytning, om föreskrifterna/anvisningarna för korrekt lagring och hantering följs.	
pH-värde:	neutral	
Viskositet, dynamisk:	4,4 mPa.s (20 °C)	
Tixotropitet:	inte tixotropisk	
Löslighet i vatten:	9,460 g/l (20 °C)	
Löslighet (kvalitativ) lösningsmedel:	organiska lösningsmedel löslig	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow):	1,97 (25 °C)	
Ångtryck:	0,1 hPa (22,9 °C) dynamiskt	(OECD-riktlinje 104)
Relativ densitet:	0,8875 (20 °C)	
Densitet:	0,8875 g/cm <sup>3</sup> (20 °C) Litteratordata.	



---

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

Datum / omarbetad den: 2024/02/14

Version: 12.0

Datum / Föregående version: 07.12.2022

Föregående version: 11.0

Produkt: **n-HEXYLGLYKOL**

(ID Nr. 30034797/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

---

Relativt ångtryck (luft): 5,04 (beräknat)  
(20 °C)  
Tyngre än luft.

#### Partikelegenskaper

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

## 9.2. Annan information

### Information om fysiska faroklasser

#### Explosiva ämnen

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

Stötkänslighet: Baserat på den kemiska strukturen finns det ingen stötkänslighet.

#### Oxiderande egenskaper

Brandnärande egenskaper: Produkten klassificeras inte som oxiderande grundat strukturegenskaper.

#### Pyrofora egenskaper

Självantändningstemperatur: Testtyp: Benägen till spontan självantändning vid rumstemperatur.

Baserad på produktens struktur klassificeras den inte som självantändande.

#### Självpupphettande ämnen och blandningar

Självpuppvärmningsförmåga: ej tillämplig, produkten är en vätska

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

Bildning av antändliga gaser: Tillsammans med vatten bildas ej antändbara gaser.

#### Metallkorrosion

Inte korrosiv mot metall.

### Andra säkerhetsegenskaper

Blandbarhet med vatten: delvis blandbar

pKa: Ämnet dissocierar ej.

Adsorption/Vatten-jord: KOC: 10; log KOC: 1 (beräknat)

Ytspänning: Baserat på den kemiska strukturen, är ytaktivitet inte att förvänta.

Molmassa: 146,23 g/mol

SAPT-Temperatur:

---

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

Datum / omarbetad den: 2024/02/14

Version: 12.0

Datum / Föregående version: 07.12.2022

Föregående version: 11.0

Produkt: **n-HEXYLGLYKOL**

(ID Nr. 30034797/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

---

Förågningshastighet: Studien är inte vetenskapligt motiverad.  
Kan uppskattas baserat på Henrys konstant eller ångtrycket.

---

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

| 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.

### 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. Uttalad toxicitet efter kortvarig hudkontakt. Praktiskt taget ej toxisk efter engångs inhalation.

Experimentella/beräknade data:

LD50 råtta (oralt): 738 mg/kg (annan)

---

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

Datum / omarbetad den: 2024/02/14

Version: 12.0

Datum / Föregående version: 07.12.2022

Föregående version: 11.0

Produkt: **n-HEXYLGLYKOL**

(ID Nr. 30034797/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

---

LC0 råtta (inhalering): > 131,58 ppm 6 h (annan)

Ingen dödlighet inom den angivna expositionstiden som visats vid djurförsök. Ångor blev testat.

LD50 kanin (dermalt): 757,35 mg/kg (annan)

#### Irritation

Bedömning av irriterande effekter:

Frätande! Skadar huden och ögonen.

Experimentella/beräknade data:

Frätande eller irriterande på huden

kanin: Frätande. (annan)

EU har klassificerat ämnet med 'Frätande.'

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

kanin: irreversibla skador (OECD Guideline 405)

#### Andningsvägar-/hudsensibilisering

Bedömning av sensibilitet:

På grund av frätande effekter, är studier om hudsensibiliserande effekter inte möjliga.

#### Mutagenitet i könsceller

Bedömning Mutagenitet:

Substansen påvisade inga mutagena egenskaper hos bakterier. Ämnet visade inga mutagena egenskaper i cellkulturer från däggdjur.

#### cancerogenitet

Bedömning carcinogen:

Samtliga tillgängliga uppgifter ger ingen indikation på cancerframkallande effekt.

#### reproduktionstoxicitet

Bedömning reproduktionstoxicitet:

I djurförsök visades inga tecken på fertilitetsstörande effekter. Produkten har inte testats. Uppgiften har härletts från ämnen/produkter med liknande struktur eller sammansättning.

#### Utvecklingstoxicitet

bedömning av teratogenitet:

I djurförsök visades inga tecken på fosterskadande effekter.

#### Specifik organotoxicitet (enstaka exponering)

STOT bedömning enkel:

ej tillämpbar

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

Bedömning av toxicitet vid upprepade doser:

Efter upprepade intag är den framträdande effekten lokal irritation. Upprepad inandning av ämnet i höga halter kan orsaka skador på levern.

#### Fara vid aspiration

---

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

Datum / omarbetad den: 2024/02/14

Version: 12.0

Datum / Föregående version: 07.12.2022

Föregående version: 11.0

Produkt: **n-HEXYLGLYKOL**

(ID Nr. 30034797/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

---

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.

---

## **AVSNITT 12: Ekologisk information**

### **12.1. Toxicitet**

Bedömning av akvatisk toxicitet:

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

Fisktoxicitet:

LC50 (96 h) 140 mg/l, Pimephales promelas (OECD-riktlinje 203, statistiskt)  
Nominalkoncentration.

Akvatiska invertebrater:

EC50 (48 h) 145 mg/l, Daphnia magna (DIN 38412 del 11, statistiskt)  
Nominalkoncentration.

Vattenväxter:

EC50 (72 h) 198 mg/l (tillväxthastighet), Scenedesmus subspicatus (DIN 38412 del 9, statistiskt)  
Nominalkoncentration.

Mikroorganismer/effekt på aktivt slam:

EC20 (30 min) 750 mg/l, aktiverat slam, hushållning, ej lämpad (DIN EN ISO 8192-OECD 209-88/302/EEC,C, akvatisk)  
Nominalkoncentration.

Kronisk fisktoxicitet:

Studier är pga vetenskapliga anledningar inte nödvändiga.

Kronisk toxicitet akvatiska invertebrater:

Studier är pga vetenskapliga anledningar inte nödvändiga.

Bedömning av toxicitet på jorden:

Ingen data om terrestrisk toxicitet tillgänglig.

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

Datum / omarbetad den: 2024/02/14

Version: 12.0

Datum / Föregående version: 07.12.2022

Föregående version: 11.0

Produkt: **n-HEXYLGLYKOL**

(ID Nr. 30034797/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

## 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

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

Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).

Eliminerbarhet:

97 % CO<sub>2</sub>-bildning av det teoretiska värdet (20 d) (OECD 301B; ISO 9439; 92/69/EEG, C.4-C) (aerob)

Bedömning av stabilitet i vatten.:

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

## 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bedömning bioackumulationspotential:

På grund av fördelningskoefficienten n-oktanol/vatten (log Pow) är ing en nämnvärd ackumulering i organismer 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.

Tilläggsinformation

---

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

Datum / omarbetad den: 2024/02/14

Version: 12.0

Datum / Föregående version: 07.12.2022

Föregående version: 11.0

Produkt: **n-HEXYLGLYKOL**

(ID Nr. 30034797/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

---

Adsorberbar organiskt bunden halogen (AOX):  
Produkten innehåller ingen organiskt bunden halogen.

Ytterligare ekologisk information:  
Släpp inte ut produkten i miljön utan förbehandling.

---

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Skall deponeras eller brännas i enlighet med lokala föreskrifter.

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

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

---

## AVSNITT 14: Transportinformation

### LANDTRANSPORT

#### ADR

UN-nummer eller ID-nummer:	UN2922
Officiell transportbenämning:	FRÄTANDE VÄTSKA GIFTIG N.O.S. (ETHYLENGLYKOL MONOHEXYLETER)
Faroklass för transport:	8, 6.1
Förpackningsgrupp:	II
Miljöfaror:	nej
Särskilda försiktighetsåtgärder:	Tunnelkod: E

#### RID

UN-nummer eller ID-nummer:	UN2922
Officiell transportbenämning:	FRÄTANDE VÄTSKA GIFTIG N.O.S. (ETHYLENGLYKOL MONOHEXYLETER)
Faroklass för transport:	8, 6.1
Förpackningsgrupp:	II
Miljöfaror:	nej
Särskilda försiktighetsåtgärder:	Inga kända.

**INRIKES SJÖTRANSPORT**  
ADN

UN-nummer eller ID-nummer:	UN2922
Officiell transportbenämning:	FRÄTANDE VÄTSKA GIFTIG N.O.S. (ETHYLENGLYKOL MONOHEXYLETER)
Faroklass för transport:	8, 6.1
Förpackningsgrupp:	II
Miljöfaror:	nej
Särskilda försiktighetsåtgärder:	Inga kända.

Transport i inlands tankfartyg / fartyg till bulkmaterial  
Ej utvärderat

**SJÖTRANSPORT**

IMDG

UN-nummer eller ID-nummer:	UN 2922
Officiell transportbenämning:	FRÄTANDE VÄTSKA GIFTIG N.O.S. (ETHYLENGLYKOL MONOHEXYLETER)
Faroklass för transport:	8, 6.1
Förpackningsgrupp:	II
Miljöfaror:	nej Vattenförorenande ämne: NEJ
Särskilda försiktighetsåtgärder:	EmS: F-A; S-B

**Sea transport**

IMDG

UN number or ID number:	UN 2922
UN proper shipping name:	CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (ETHYLENEGLYCOL MONOHEXYLETH ER)
Transport hazard class(es):	8, 6.1
Packing group:	II
Environmental hazards:	no Marine pollutant: NO
Special precautions for user:	EmS: F-A; S-B

**FLYGTRANSPORT**

IATA/ICAO

UN-nummer eller ID-nummer:	UN 2922
Officiell transportbenämning:	FRÄTANDE VÄTSKA GIFTIG N.O.S. (ETHYLENGLYKOL MONOHEXYLETER)

**Air transport**

IATA/ICAO

UN number or ID number:	UN 2922
UN proper shipping name:	CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (ETHYLENEGLYCOL MONOHEXYLETH ER)

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

Datum / omarbetad den: 2024/02/14

Version: 12.0

Datum / Föregående version: 07.12.2022

Föregående version: 11.0

Produkt: **n-HEXYLGLYKOL**

(ID Nr. 30034797/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

	L MONOHEXYLETE R)		OL MONOHEXYLETH ER)
Faroklass för transport:	8, 6.1	Transport hazard class(es):	8, 6.1
Förpackningsgrupp:	II	Packing group:	II
Miljöfaror:	Ingen märkning som miljöfarlig nödvändigt	Environmental hazards:	No Mark as dangerous for the environment is needed
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

Sjötransport i bulk är inte avsedd.

#### Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Maritime transport in bulk is not intended.

### 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



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

Datum / omarbetad den: 2024/02/14

Version: 12.0

Datum / Föregående version: 07.12.2022

Föregående version: 11.0

Produkt: **n-HEXYLGLYKOL**

(ID Nr. 30034797/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

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

Listad i ovanstående förordning: nej

Klassificeringen gäller för standardförhållanden för temperatur och tryck.

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

## 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning utförd

## AVSNITT 16: Annan information

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

Acute Tox. 4 (oralt)

Skin Corr./Irrit. 1B

Flam. Liq. 4

Eye Dam./Irrit. 1

Acute Tox. 3 (dermalt)

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

Acute Tox.	Akut toxicitet
Skin Corr./Irrit.	Frätande/irriterande på huden
Eye Dam./Irrit.	Allvarlig ögonskada/ögonirritation
STOT SE	Specifik organotoxicitet – enstaka exponering
H311	Giftigt vid hudkontakt.
H302	Skadligt vid förtäring.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H336	Kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

### 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: 2024/02/14

Version: 12.0

Datum / Föregående version: 07.12.2022

Föregående version: 11.0

Produkt: **n-HEXYLGLYKOL**

(ID Nr. 30034797/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

---

**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: 2024/02/14

Version: 12.0

Datum / Föregående version: 07.12.2022

Föregående version: 11.0

Produkt: **n-HEXYLGLYKOL**

(ID Nr. 30034797/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

## Bilaga: Exponeringsscenarier

### innehållsförteckning

#### 1. Formulering

ERC2; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15

#### 2. Används i Coatings, (vattenburen), (används i industriella miljöer)

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

#### 3. Används i laboratorie, (används i industriella miljöer)

ERC4; PROC10, PROC15

#### 4. Fördelning av ämnet

ERC7; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

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

ERC8a; PROC10, PROC15

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

ERC8a, ERC8d; PC20, PC35

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

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

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

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

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

ERC8a, ERC8c, ERC8d, ERC8f; PC1, PC9a, PC9b, PC24, PC31

\*\*\*\*\*

### 1. Kort titel av exponeringsscenario

Formulering

ERC2; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15

### Kontroll av exponering och riskhanteringsåtgärder

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	ESVOC SpERC 2.2.o.v2
<b>Produktionsvillkor</b>	
Årlig mängd inom EU	100.000 kg
Minimum utsläpp dagar per år	10
Emissionsfaktor luft	0,5 %

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

Datum / omarbetad den: 2024/02/14

Version: 12.0

Datum / Föregående version: 07.12.2022

Föregående version: 11.0

Produkt: **n-HEXYLGLYKOL**

(ID Nr. 30034797/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

Emissionsfaktor vatten	0,5 %
Emissionsfaktor jord	0,01 %
Mottaga ytvatten (genomströmning)	18.000 m3/d
Utspädningsfaktor sötvatten	10
Utspädningsfaktor kust och hav	100
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Typ av reningsverk	kommunalt reningsverk
Antagen genomströmning i reningsverk (m3 / d)	2.000 m3/d
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Miljö
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,142743
	Risk för miljöexponering bestäms genom havsvatten.
Maximum säker användningsmängd	7.005,6 kg/dag
Risk av miljöexponering bestäms genom havsvatten.	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC1: Kemisk produktion eller raffinering i slutet process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Program: industriell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(hexyloxi)etanol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	10 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
De personliga skyddsåtgärder bör endast användas i fall av potentiell exponering.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetslagare - inhalativ, långvarigt - systemisk

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

Datum / omarbetad den: 2024/02/14

Version: 12.0

Datum / Föregående version: 07.12.2022

Föregående version: 11.0

Produkt: **n-HEXYLGLYKOL**

(ID Nr. 30034797/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

Exponeringsbedömning	0,0609 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,003311
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - dermal
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC2: Kemisk produktion eller raffinadering i sluten kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Program: industriell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(hexyloxi)etanol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	10 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
De personliga skyddsåtgärder bör endast användas i fall av potentiell exponering.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	6,0917 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,331069
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - dermal
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

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

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

Datum / omarbetad den: 2024/02/14

Version: 12.0

Datum / Föregående version: 07.12.2022

Föregående version: 11.0

Produkt: **n-HEXYLGLYKOL**

(ID Nr. 30034797/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

Koncentration av ämnet	2-(hexyloxi)etanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	10 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	Effektivitet: 30 %
De personliga skyddsåtgärder bör endast användas i fall av potentiell exponering.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	12,7925 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,695245
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - dermal
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC4: Kemisk produktion där möjlighet till exponering uppstår Program: industriell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(hexyloxi)etanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	10 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	240 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	Effektivitet: 30 %

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

Datum / omarbetad den: 2024/02/14

Version: 12.0

Datum / Föregående version: 07.12.2022

Föregående version: 11.0

Produkt: **n-HEXYLGLYKOL**

(ID Nr. 30034797/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

De personliga skyddsåtgärder bör endast användas i fall av potentiell exponering.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	12,7925 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,695245
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - dermal
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC5: Blandning vid satsvisa processer Program: industriell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(hexyloxi)etanol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	10 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	240 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	Effektivitet: 30 %
De personliga skyddsåtgärder bör endast användas i fall av potentiell exponering.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	12,7925 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,695245
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - dermal
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	

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

Datum / omarbetad den: 2024/02/14

Version: 12.0

Datum / Föregående version: 07.12.2022

Föregående version: 11.0

Produkt: **n-HEXYLGLYKOL**

(ID Nr. 30034797/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

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

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC8a: Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål. Program: industriell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(hexyloxi)etanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	10 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	240 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	Effektivitet: 70 %
De personliga skyddsåtgärder bör endast användas i fall av potentiell exponering.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	10,965 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,595924
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - dermal
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

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



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

Datum / omarbetad den: 2024/02/14

Version: 12.0

Datum / Föregående version: 07.12.2022

Föregående version: 11.0

Produkt: **n-HEXYLGLYKOL**

(ID Nr. 30034797/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

Ångtryck av ämnet under användning	10 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	240 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	Effektivitet: 30 %
De personliga skyddsåtgärder bör endast användas i fall av potentiell exponering.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	12,7925 mg/m <sup>3</sup>
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,695245
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - dermal
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC9: Överföring av ämne eller beredning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning). Program: industriell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(hexyloxi)etanol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	10 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	240 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	Effektivitet: 30 %
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: 2024/02/14

Version: 12.0

Datum / Föregående version: 07.12.2022

Föregående version: 11.0

Produkt: **n-HEXYLGLYKOL**

(ID Nr. 30034797/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	12,7925 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,695245
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - dermal
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC14: Tablettering, komprimering, strängsprutning, pelletering, granulering Program: industriell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(hexyloxi)etanol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	10 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	240 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	Effektivitet: 30 %
De personliga skyddsåtgärder bör endast användas i fall av potentiell exponering.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	12,7925 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,695245
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - dermal
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

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

Datum / omarbetad den: 2024/02/14

Version: 12.0

Datum / Föregående version: 07.12.2022

Föregående version: 11.0

Produkt: **n-HEXYLGLYKOL**

(ID Nr. 30034797/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC15: Användning som laboratoriereagens Program: industriell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(hexyloxi)etanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	10 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	240 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	Effektivitet: 30 %
De personliga skyddsåtgärder bör endast användas i fall av potentiell exponering.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	12,7925 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,695245
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - dermal
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

\*\*\*\*\*

**2. Kort titel av exponeringsscenario**

Används i Coatings, (vattenburen), (används i industriella miljöer)

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

**Kontroll av exponering och riskhanteringsåtgärder**

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	ESVOC SpERC 1.1.v1: ESVOC SpERC 1.1.v1
<b>Produktionsvillkor</b>	
Årlig mängd inom EU	10.000 kg

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

Datum / omarbetad den: 2024/02/14

Version: 12.0

Datum / Föregående version: 07.12.2022

Föregående version: 11.0

Produkt: **n-HEXYLGLYKOL**

(ID Nr. 30034797/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

Minimum utsläpp dagar per år	20
Emissionsfaktor luft	2,5 %
Emissionsfaktor vatten	2 %
Emissionsfaktor jord	0,01 %
Mottaga ytvatten (genomströmning)	18.000 m3/d
Utspädningsfaktor sötvatten	10
Utspädningsfaktor kust och hav	100
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Typ av reningsverk	kommunalt reningsverk
Antagen genomströmning i reningsverk (m3 / d)	2.000 m3/d
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Miljö
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,028658
	Risk för miljöexponering bestäms genom havsvatten.
Maximum säker användningsmängd	1.744,7 kg/dag
Risk av miljöexponering bestäms genom havsvatten.	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC1: Kemisk produktion eller raffinering i slutet process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Program: industriell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(hexyloxi)etanol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	10 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
De personliga skyddsåtgärder bör endast användas i fall av potentiell exponering.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande	

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

Datum / omarbetad den: 2024/02/14

Version: 12.0

Datum / Föregående version: 07.12.2022

Föregående version: 11.0

Produkt: **n-HEXYLGLYKOL**

(ID Nr. 30034797/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

utbildning av personal.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,0609 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,003311
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - dermal
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC2: Kemisk produktion eller raffinadering i sluten kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Program: industriell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(hexyloxi)etanol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	10 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
De personliga skyddsåtgärder bör endast användas i fall av potentiell exponering.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	6,0917 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,331069
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - dermal
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC3: Tillverkning eller formulering inom den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande

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

Datum / omarbetad den: 2024/02/14

Version: 12.0

Datum / Föregående version: 07.12.2022

Föregående version: 11.0

Produkt: **n-HEXYLGLYKOL**

(ID Nr. 30034797/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

	inneslutningsförhållanden. Program: industriell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(hexyloxi)etanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	10 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	Effektivitet: 30 %
De personliga skyddsåtgärder bör endast användas i fall av potentiell exponering.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	12,7925 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,695245
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - dermal
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC4: Kemisk produktion där möjlighet till exponering uppstår Program: industriell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(hexyloxi)etanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	10 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	240 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.

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

Datum / omarbetad den: 2024/02/14

Version: 12.0

Datum / Föregående version: 07.12.2022

Föregående version: 11.0

Produkt: **n-HEXYLGLYKOL**

(ID Nr. 30034797/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	Effektivitet: 30 %
De personliga skyddsåtgärder bör endast användas i fall av potentiell exponering.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	12,7925 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,695245
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - dermal
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC5: Blandning vid satsvisa processer Program: industriell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(hexyloxi)etanol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	10 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	240 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	Effektivitet: 30 %
De personliga skyddsåtgärder bör endast användas i fall av potentiell exponering.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	12,7925 mg/m <sup>3</sup>

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

Datum / omarbetad den: 2024/02/14

Version: 12.0

Datum / Föregående version: 07.12.2022

Föregående version: 11.0

Produkt: **n-HEXYLGLYKOL**

(ID Nr. 30034797/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,695245
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - dermal
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC7: Industriell sprayning Program: industriell
	Ytbesprutning med vätska
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(hexyloxi)etanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	10 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	240 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
	Valfri rumsstorlek
Ordermängd	$> 3$ l/min
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Använd lämpligt andningsskydd.	Effektivitet: 90 %
Säkerställ att uppgiften inte utförs över huvudet.	
Se till att allmän hushållning är på plats	
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	
De personliga skyddsåtgärder bör endast användas i fall av potentiell exponering.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, Advanced REACH Tool v1.5
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	11 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,597826
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - dermal

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC8a: Överföring av ämne eller beredning



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

Datum / omarbetad den: 2024/02/14

Version: 12.0

Datum / Föregående version: 07.12.2022

Föregående version: 11.0

Produkt: **n-HEXYLGLYKOL**

(ID Nr. 30034797/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

	(fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål. Program: industriell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(hexyloxi)etanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	10 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	240 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	Effektivitet: 70 %
De personliga skyddsåtgärder bör endast användas i fall av potentiell exponering.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	10,965 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,595924
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - dermal
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC8b: Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål Program: industriell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(hexyloxi)etanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	10 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	240 min 5 dagar per vecka

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

Datum / omarbetad den: 2024/02/14

Version: 12.0

Datum / Föregående version: 07.12.2022

Föregående version: 11.0

Produkt: **n-HEXYLGLYKOL**

(ID Nr. 30034797/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	Effektivitet: 30 %
De personliga skyddsåtgärder bör endast användas i fall av potentiell exponering.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetslagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	12,7925 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,695245
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - dermal
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC9: Överföring av ämne eller beredning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning). Program: industriell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(hexyloxi)etanol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	10 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	240 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	Effektivitet: 30 %
De personliga skyddsåtgärder bör endast användas i fall av potentiell exponering.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	

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

Datum / omarbetad den: 2024/02/14

Version: 12.0

Datum / Föregående version: 07.12.2022

Föregående version: 11.0

Produkt: **n-HEXYLGLYKOL**

(ID Nr. 30034797/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	12,7925 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,695245
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - dermal
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC10: Applicering med roller eller strykning Program: industriell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(hexyloxi)etanol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	10 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	240 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	Effektivitet: 70 %
De personliga skyddsåtgärder bör endast användas i fall av potentiell exponering.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	

<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	10,965 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,595924
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - dermal
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

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

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

Datum / omarbetad den: 2024/02/14

Version: 12.0

Datum / Föregående version: 07.12.2022

Föregående version: 11.0

Produkt: **n-HEXYLGLYKOL**

(ID Nr. 30034797/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

Koncentration av ämnet	2-(hexyloxi)etanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	10 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	240 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	Effektivitet: 70 %
De personliga skyddsåtgärder bör endast användas i fall av potentiell exponering.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	10,965 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,595924
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - dermal
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC15: Användning som laboratoriereagens Program: industriell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(hexyloxi)etanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	10 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	240 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	Effektivitet: 30 %
De personliga skyddsåtgärder bör	

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

Datum / omarbetad den: 2024/02/14

Version: 12.0

Datum / Föregående version: 07.12.2022

Föregående version: 11.0

Produkt: **n-HEXYLGLYKOL**

(ID Nr. 30034797/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

endast användas i fall av potentiell exponering.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	12,7925 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,695245
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - dermal
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

\*\*\*\*\*

**3. Kort titel av exponeringsscenario**

Används i laboratorie, (används i industriella miljöer)

ERC4; PROC10, PROC15

**Kontroll av exponering och riskhanteringsåtgärder**

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	ESVOC SpERC 1.1.v1: ESVOC SpERC 1.1.v1
<b>Produktionsvillkor</b>	
Årlig mängd inom EU	1.000 kg
Minimum utsläpp dagar per år	20
Emissionsfaktor luft	2,5 %
Emissionsfaktor vatten	2 %
Emissionsfaktor jord	0,01 %
Mottaga ytvatten (genomströmning)	18.000 m3/d
Utspädningsfaktor sötvatten	10
Utspädningsfaktor kust och hav	100
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Typ av reningsverk	kommunalt reningsverk
Antagen genomströmning i reningsverk (m3 / d)	2.000 m3/d
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Miljö
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,003127

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

Datum / omarbetad den: 2024/02/14

Version: 12.0

Datum / Föregående version: 07.12.2022

Föregående version: 11.0

Produkt: **n-HEXYLGLYKOL**

(ID Nr. 30034797/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

	Risk för miljöexponering bestäms genom jord.
Maximum säker användningsmängd	1.598,9 kg/dag
Risk för miljöexponering bestäms genom jord.	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC10: Applicering med roller eller strykning Program: industriell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(hexyloxi)etanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	10 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	240 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	Effektivitet: 70 %
De personliga skyddsåtgärder bör endast användas i fall av potentiell exponering.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	10,965 mg/m <sup>3</sup>
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,595924
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - dermal
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

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

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

Datum / omarbetad den: 2024/02/14

Version: 12.0

Datum / Föregående version: 07.12.2022

Föregående version: 11.0

Produkt: **n-HEXYLGLYKOL**

(ID Nr. 30034797/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

Ångtryck av ämnet under användning	10 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	240 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	Effektivitet: 30 %
De personliga skyddsåtgärder bör endast användas i fall av potentiell exponering.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	12,7925 mg/m <sup>3</sup>
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,695245
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - dermal
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

\*\*\*\*\*

**4. Kort titel av exponeringsscenario**

Fördelning av ämnet

ERC7; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

**Kontroll av exponering och riskhanteringsåtgärder**

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	ESVOC SpERC 2.2.v1: ESVOC SpERC 2.2.v1
<b>Produktionsvillkor</b>	
Årlig mängd inom EU	100.000 kg
Minimum utsläpp dagar per år	300
Emissionsfaktor luft	0,001 %
Emissionsfaktor vatten	0,001 %
Emissionsfaktor jord	0 %
Mottaga ytvatten (genomströmning)	18.000 m3/d

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

Datum / omarbetad den: 2024/02/14

Version: 12.0

Datum / Föregående version: 07.12.2022

Föregående version: 11.0

Produkt: **n-HEXYLGLYKOL**

(ID Nr. 30034797/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

Utspädningsfaktor sötvatten	10
Utspädningsfaktor kust och hav	100
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Lämpliga åtgärder för att minska luftutsläppen kan vara:	Adsorption
Lämpliga åtgärder för att minska utsläpp till avloppsvattnet innan utsläpp till ett reningsverk kan vara:	Anpassad reningsanläggning
Typ av reningsverk	kommunalt reningsverk
Antagen genomströmning i reningsverk (m3 / d)	2.000 m3/d
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Miljö
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000652
	Risk för miljöexponering bestäms genom jord.
Maximum säker användningsmängd	102,3 kg/dag
	Risk för miljöexponering bestäms genom jord.

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC1: Kemisk produktion eller raffinering i slutet process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Program: industriell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(hexyloxi)etanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	10 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
De personliga skyddsåtgärder bör endast användas i fall av potentiell exponering.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,0609 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,003311
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning



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

Datum / omarbetad den: 2024/02/14

Version: 12.0

Datum / Föregående version: 07.12.2022

Föregående version: 11.0

Produkt: **n-HEXYLGLYKOL**

(ID Nr. 30034797/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

Arbetare - dermal
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>

Bidragande exponeringsscenario	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	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-(hexyloxi)etanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	10 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
De personliga skyddsåtgärder bör endast användas i fall av potentiell exponering.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	6,0917 mg/m <sup>3</sup>
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,331069
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - dermal
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

Bidragande exponeringsscenario	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	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-(hexyloxi)etanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$

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

Datum / omarbetad den: 2024/02/14

Version: 12.0

Datum / Föregående version: 07.12.2022

Föregående version: 11.0

Produkt: **n-HEXYLGLYKOL**

(ID Nr. 30034797/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	10 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	Effektivitet: 30 %
De personliga skyddsåtgärder bör endast användas i fall av potentiell exponering.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	12,7925 mg/m <sup>3</sup>
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,695245
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - dermal
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC4: Kemisk produktion där möjlighet till exponering uppstår Program: industriell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(hexyloxi)etanol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	10 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	240 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	Effektivitet: 30 %
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: 2024/02/14

Version: 12.0

Datum / Föregående version: 07.12.2022

Föregående version: 11.0

Produkt: **n-HEXYLGLYKOL**

(ID Nr. 30034797/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	12,7925 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,695245
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - dermal
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC8a: Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål. Program: industriell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(hexyloxi)etanol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	10 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	240 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	Effektivitet: 70 %
De personliga skyddsåtgärder bör endast användas i fall av potentiell exponering.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	10,965 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,595924
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - dermal
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

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

Datum / omarbetad den: 2024/02/14

Version: 12.0

Datum / Föregående version: 07.12.2022

Föregående version: 11.0

Produkt: **n-HEXYLGLYKOL**

(ID Nr. 30034797/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC8b: Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål Program: industriell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(hexyloxi)etanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	10 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	240 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	Effektivitet: 30 %
De personliga skyddsåtgärder bör endast användas i fall av potentiell exponering.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	12,7925 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,695245
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - dermal
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC9: Överföring av ämne eller beredning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning). Program: industriell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(hexyloxi)etanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	10 Pa

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

Datum / omarbetad den: 2024/02/14

Version: 12.0

Datum / Föregående version: 07.12.2022

Föregående version: 11.0

Produkt: **n-HEXYLGLYKOL**

(ID Nr. 30034797/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

Tillämpningens varaktighet och hyppighet	240 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	Effektivitet: 30 %
De personliga skyddsåtgärder bör endast användas i fall av potentiell exponering.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	12,7925 mg/m <sup>3</sup>
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,695245
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - dermal
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC15: Användning som laboratoriereagens Program: industriell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(hexyloxi)etanol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	10 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	240 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	Effektivitet: 30 %
De personliga skyddsåtgärder bör endast användas i fall av potentiell exponering.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande	

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

Datum / omarbetad den: 2024/02/14

Version: 12.0

Datum / Föregående version: 07.12.2022

Föregående version: 11.0

Produkt: **n-HEXYLGLYKOL**

(ID Nr. 30034797/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

utbildning av personal.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	12,7925 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,695245
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - dermal
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

\*\*\*\*\*

**5. Kort titel av exponeringsscenario**

Används i laboratorie, (används i professionella miljöer)

ERC8a; PROC10, PROC15

**Kontroll av exponering och riskhanteringsåtgärder**

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	ESVOC SpERC 8.17.v2
<b>Produktionsvillkor</b>	
Årlig mängd inom EU	1.000 kg
Minimum utsläpp dagar per år	365
Emissionsfaktor luft	50 %
Emissionsfaktor vatten	50 %
Emissionsfaktor jord	0 %
Mottaga ytvatten (genomströmning)	18.000 m3/d
Utspädningsfaktor sötvatten	10
Utspädningsfaktor kust och hav	100
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Typ av reningsverk	kommunalt reningsverk
Antagen genomströmning i reningsverk (m3 / d)	2.000 m3/d
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Miljö
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000659
	Risk för miljöexponering bestäms genom jord.
Maximum säker användningsmängd	0,831804 kg/dag
Risk för miljöexponering bestäms genom jord.	

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

Datum / omarbetad den: 2024/02/14

Version: 12.0

Datum / Föregående version: 07.12.2022

Föregående version: 11.0

Produkt: **n-HEXYLGLYKOL**

(ID Nr. 30034797/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC10: Applicering med roller eller strykning användningsområde: professionell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(hexyloxi)etanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	10 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	60 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	Effektivitet: 70 %
De personliga skyddsåtgärder bör endast användas i fall av potentiell exponering.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	9,1375 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,496603
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - dermal
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC15: Användning som laboratoriereagens användningsområde: professionell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(hexyloxi)etanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	10 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	240 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk

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

Datum / omarbetad den: 2024/02/14

Version: 12.0

Datum / Föregående version: 07.12.2022

Föregående version: 11.0

Produkt: **n-HEXYLGLYKOL**

(ID Nr. 30034797/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	Effektivitet: 30 %
De personliga skyddsåtgärder bör endast användas i fall av potentiell exponering.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetslagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	12,7925 mg/m <sup>3</sup>
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,695245
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - dermal
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

\*\*\*\*\*

**6. Kort titel av exponeringsscenario**

Används i rengöringsmedel, (konsument användning)

ERC8a, ERC8d; PC20, PC35

**Kontroll av exponering och riskhanteringsåtgärder**

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	ESVOC SpERC 8.4c.v2
<b>Produktionsvillkor</b>	
Årlig mängd inom EU	50.000 kg
Minimum utsläpp dagar per år	365
Emissionsfaktor luft	95 %
Emissionsfaktor vatten	2,5 %
Emissionsfaktor jord	2,5 %
Mottaga ytvatten (genomströmning)	18.000 m <sup>3</sup> /d
Utspädningsfaktor sötvatten	10
Utspädningsfaktor kust och hav	100



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

Datum / omarbetad den: 2024/02/14

Version: 12.0

Datum / Föregående version: 07.12.2022

Föregående version: 11.0

Produkt: **n-HEXYLGLYKOL**

(ID Nr. 30034797/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Typ av reningsverk	kommunalt reningsverk
Antagen genomströmning i reningsverk (m3 / d)	2.000 m3/d
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Miljö
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000669
	Risk för miljöexponering bestäms genom jord.
Maximum säker användningsmängd	41 kg/dag
	Risk för miljöexponering bestäms genom jord.

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	ESVOC SpERC 8.4c.v2
<b>Produktionsvillkor</b>	
Årlig mängd inom EU	50.000 kg
Minimum utsläpp dagar per år	365
Emissionsfaktor luft	95 %
Emissionsfaktor vatten	2,5 %
Emissionsfaktor jord	2,5 %
Mottaga ytvatten (genomströmning)	18.000 m3/d
Utspädningsfaktor sötvatten	10
Utspädningsfaktor kust och hav	100
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Typ av reningsverk	kommunalt reningsverk
Antagen genomströmning i reningsverk (m3 / d)	2.000 m3/d
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Miljö
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000669
	Risk för miljöexponering bestäms genom jord.
Maximum säker användningsmängd	41 kg/dag
	Risk för miljöexponering bestäms genom jord.

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PC20: Produkter som pH-värdesreglerare, flockningsmedel, utfällningsmedel, neutraliseringsmedel
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(hexyloxi)etanol halt: >= 0 % - <= 100 %

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

Datum / omarbetad den: 2024/02/14

Version: 12.0

Datum / Föregående version: 07.12.2022

Föregående version: 11.0

Produkt: **n-HEXYLGLYKOL**

(ID Nr. 30034797/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

Ångtryck av ämnet under användning	10 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	Exponeringstid: 0,75 min Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	Användningens varaktighet: 60 min Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	197 Användning per år
Rumstorlek	1 m <sup>3</sup>
Ventilationshastighet per timme	0,5
Temperatur (Användning)	20 °C
kroppsvikt	68,8 kg
	Mängd per användning 0,01 g Relevant för uppskattning av hudexponering
Utsläppsområde	20 cm <sup>2</sup>
	Området av frisättning är konstant
Varaktighet av frigivning	60 min
	Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Dermal modell: omedelbar användning
	Konsument - dermal, kortsiktig - systemisk
Exponeringsbedömning	0,1453 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,015713
	Beräkningen är baserad på den externa dosen.
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Inandnings modell: Exponering för ånga - Avdunstning
	Konsument - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,0001 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000013
	Exponeringsberäkningen är baserad på den genomsnittliga koncentrationen på dagen för exponering.
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PC35: Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter).
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(hexyloxi)etanol halt: >= 0 % - <= 25 %
Ångtryck av ämnet under användning	10 Pa
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

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

Datum / omarbetad den: 2024/02/14

Version: 12.0

Datum / Föregående version: 07.12.2022

Föregående version: 11.0

Produkt: **n-HEXYLGLYKOL**

(ID Nr. 30034797/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

Tillämpningens varaktighet och hyppighet	197 Användning per år
Rumstorlek	58 m3
Ventilationshastighet per timme	0,5
Temperatur (Användning)	20 °C
kroppsvikt	68,8 kg
	Mängd per användning 0,286 g Relevant för uppskattning av hudexponering
Utsläppsområde	320000 cm²
	Frigörelseytan ökar med tiden
Varaktighet av frigivning	20 min
	Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Dermal modell: omedelbar användning
	Konsument - dermal, kortasiktig - systemisk
Exponeringsbedömning	1,0392 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,112351
	Beräkningen är baserad på den externa dosen.
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Inandnings modell: Exponering för ånga - Avdunstning
	Konsument - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	1,7981 mg/m³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,620047
	Beräkning av exponeringstid är baserad på den genomsnittliga koncentrationen per år.
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

\*\*\*\*\*

**7. Kort titel av exponeringsscenario**

Används i Coatings, (vattenburen), (används i professionella miljöer)

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

**Kontroll av exponering och riskhanteringsåtgärder**

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	ESVOC SpERC 8.3b.v2
<b>Produktionsvillkor</b>	
Årlig mängd inom EU	50.000 kg
Minimum utsläpp dagar per år	365
Emissionsfaktor luft	98 %
Emissionsfaktor vatten	1 %

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

Datum / omarbetad den: 2024/02/14

Version: 12.0

Datum / Föregående version: 07.12.2022

Föregående version: 11.0

Produkt: **n-HEXYLGLYKOL**

(ID Nr. 30034797/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

Emissionsfaktor jord	1 %
Mottaga ytvatten (genomströmning)	18.000 m3/d
Utspädningsfaktor sötvatten	10
Utspädningsfaktor kust och hav	100
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Typ av reningsverk	kommunalt reningsverk
Antagen genomströmning i reningsverk (m3 / d)	2.000 m3/d
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Miljö
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000659
	Risk för miljöexponering bestäms genom jord.
Maximum säker användningsmängd	41,6 kg/dag
Risk för miljöexponering bestäms genom jord.	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	ESVOC SpERC 8.3b.v2
<b>Produktionsvillkor</b>	
Årlig mängd inom EU	50.000 kg
Minimum utsläpp dagar per år	365
Emissionsfaktor luft	98 %
Emissionsfaktor vatten	1 %
Emissionsfaktor jord	1 %
Mottaga ytvatten (genomströmning)	18.000 m3/d
Utspädningsfaktor sötvatten	10
Utspädningsfaktor kust och hav	100
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Typ av reningsverk	kommunalt reningsverk
Antagen genomströmning i reningsverk (m3 / d)	2.000 m3/d
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Miljö
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000659
	Risk för miljöexponering bestäms genom jord.
Maximum säker användningsmängd	41,6 kg/dag

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

Datum / omarbetad den: 2024/02/14

Version: 12.0

Datum / Föregående version: 07.12.2022

Föregående version: 11.0

Produkt: **n-HEXYLGLYKOL**

(ID Nr. 30034797/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

Risk för miljöexponering bestäms genom jord.

**Bidragande exponeringsscenario**

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

**Produktionsvillkor**

Koncentration av ämnet	2-(hexyloxi)etanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	10 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.

**Riskhanteringsåtgärder**

De personliga skyddsåtgärder bör endast användas i fall av potentiell exponering.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	

**Exponeringsbedömning och referens till källan**

Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,0609 mg/m <sup>3</sup>
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,003311
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - dermal

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

<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC2: Kemisk produktion eller raffinering i sluten kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. användningsområde: professionell
-----------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Produktionsvillkor**

Koncentration av ämnet	2-(hexyloxi)etanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	10 Pa

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

Datum / omarbetad den: 2024/02/14

Version: 12.0

Datum / Föregående version: 07.12.2022

Föregående version: 11.0

Produkt: **n-HEXYLGLYKOL**

(ID Nr. 30034797/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	Effektivitet: 70 %
De personliga skyddsåtgärder bör endast användas i fall av potentiell exponering.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	9,1375 mg/m <sup>3</sup>
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,496603
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - dermal
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC3: Tillverkning eller formulering inom den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. användningsområde: professionell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(hexyloxi)etanol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	10 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	Effektivitet: 30 %
De personliga skyddsåtgärder bör endast användas i fall av potentiell exponering.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	

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

Datum / omarbetad den: 2024/02/14

Version: 12.0

Datum / Föregående version: 07.12.2022

Föregående version: 11.0

Produkt: **n-HEXYLGLYKOL**

(ID Nr. 30034797/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	12,7925 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,695245
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - dermal
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC4: Kemisk produktion där möjlighet till exponering uppstår användningsområde: professionell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(hexyloxi)etanol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	10 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	240 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	Effektivitet: 70 %
De personliga skyddsåtgärder bör endast användas i fall av potentiell exponering.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	10,965 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,595924
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - dermal
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>
---------------------------------------

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

Datum / omarbetad den: 2024/02/14

Version: 12.0

Datum / Föregående version: 07.12.2022

Föregående version: 11.0

Produkt: **n-HEXYLGLYKOL**

(ID Nr. 30034797/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC5: Blandning vid satsvisa processer användningsområde: professionell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(hexyloxi)etanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	10 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	240 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	Effektivitet: 70 %
De personliga skyddsåtgärder bör endast användas i fall av potentiell exponering.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	10,965 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,595924
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - dermal
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC8a: Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål. användningsområde: professionell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(hexyloxi)etanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	10 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	60 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk



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

Datum / omarbetad den: 2024/02/14

Version: 12.0

Datum / Föregående version: 07.12.2022

Föregående version: 11.0

Produkt: **n-HEXYLGLYKOL**

(ID Nr. 30034797/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	Effektivitet: 70 %
De personliga skyddsåtgärder bör endast användas i fall av potentiell exponering.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetslagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	9,1375 mg/m <sup>3</sup>
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,496603
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - dermal
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC8b: Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål användningsområde: professionell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(hexyloxi)etanol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	10 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	240 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	Effektivitet: 70 %
De personliga skyddsåtgärder bör endast användas i fall av potentiell exponering.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	

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

Datum / omarbetad den: 2024/02/14

Version: 12.0

Datum / Föregående version: 07.12.2022

Föregående version: 11.0

Produkt: **n-HEXYLGLYKOL**

(ID Nr. 30034797/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	10,965 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,595924
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - dermal
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC10: Applicering med roller eller strykning användningsområde: professionell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(hexyloxi)etanol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	10 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	240 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Lokal utsugningsventilation	Effektivitet: 80 %
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	Effektivitet: 30 %
De personliga skyddsåtgärder bör endast användas i fall av potentiell exponering.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	12,7925 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,695245
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - dermal
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

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

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

Datum / omarbetad den: 2024/02/14

Version: 12.0

Datum / Föregående version: 07.12.2022

Föregående version: 11.0

Produkt: **n-HEXYLGLYKOL**

(ID Nr. 30034797/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(hexyloxi)etanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	10 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	240 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
	Valfri rumsstorlek
Ordermängd	$> 3$ l/min
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Använd lämpligt andningsskydd.	Effektivitet: 90 %
Säkerställ att uppgiften inte utförs över huvudet.	
Se till att allmän hushållning är på plats	
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	
De personliga skyddsåtgärder bör endast användas i fall av potentiell exponering.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, Advanced REACH Tool v1.5
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	11 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,597826
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - dermal

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC13: Behandling av varor med doppning och gjutning. användningsområde: professionell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(hexyloxi)etanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	10 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	240 min 5 dagar per vecka

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

Datum / omarbetad den: 2024/02/14

Version: 12.0

Datum / Föregående version: 07.12.2022

Föregående version: 11.0

Produkt: **n-HEXYLGLYKOL**

(ID Nr. 30034797/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	Effektivitet: 70 %
De personliga skyddsåtgärder bör endast användas i fall av potentiell exponering.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	10,965 mg/m <sup>3</sup>
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,595924
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - dermal
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC15: Användning som laboratoriereagens användningsområde: professionell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(hexyloxi)etanol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	10 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	240 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	Effektivitet: 30 %
De personliga skyddsåtgärder bör endast användas i fall av potentiell exponering.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare

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

Datum / omarbetad den: 2024/02/14

Version: 12.0

Datum / Föregående version: 07.12.2022

Föregående version: 11.0

Produkt: **n-HEXYLGLYKOL**

(ID Nr. 30034797/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	12,7925 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,695245
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - dermal
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

\*\*\*\*\*

**8. Kort titel av exponeringsscenario**

Används i rengöringsmedel, (används i professionella miljöer)

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

**Kontroll av exponering och riskhanteringsåtgärder**

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	ESVOC SpERC 8.4b.v3
<b>Produktionsvillkor</b>	
Årlig mängd inom EU	50.000 kg
Minimum utsläpp dagar per år	365
Emissionsfaktor luft	4 %
Emissionsfaktor vatten	1 ppm
Emissionsfaktor jord	0,2 ppm
Mottaga ytvatten (genomströmning)	18.000 m <sup>3</sup> /d
Utspädningsfaktor sötvatten	10
Utspädningsfaktor kust och hav	100
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Typ av reningsverk	kommunalt reningsverk
Antagen genomströmning i reningsverk (m <sup>3</sup> / d)	2.000 m <sup>3</sup> /d
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Miljö
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000652
	Risk för miljöexponering bestäms genom jord.
Maximum säker användningsmängd	42 kg/dag
Risk för miljöexponering bestäms genom jord.	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	ESVOC SpERC 8.4b.v3

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

Datum / omarbetad den: 2024/02/14

Version: 12.0

Datum / Föregående version: 07.12.2022

Föregående version: 11.0

Produkt: **n-HEXYLGLYKOL**

(ID Nr. 30034797/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

<b>Produktionsvillkor</b>	
Årlig mängd inom EU	50.000 kg
Minimum utsläpp dagar per år	365
Emissionsfaktor luft	4 %
Emissionsfaktor vatten	1 ppm
Emissionsfaktor jord	0,2 ppm
Mottaga ytvatten (genomströmning)	18.000 m3/d
Utspädningsfaktor sötvatten	10
Utspädningsfaktor kust och hav	100
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Typ av reningsverk	kommunalt reningsverk
Antagen genomströmning i reningsverk (m3 / d)	2.000 m3/d
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Miljö
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000652
	Risk för miljöexponering bestäms genom jord.
Maximum säker användningsmängd	42 kg/dag
	Risk för miljöexponering bestäms genom jord.

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC2: Kemisk produktion eller raffinadering i sluten kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. användningsområde: professionell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(hexyloxi)etanol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	10 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10	Effektivitet: 70 %

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

Datum / omarbetad den: 2024/02/14

Version: 12.0

Datum / Föregående version: 07.12.2022

Föregående version: 11.0

Produkt: **n-HEXYLGLYKOL**

(ID Nr. 30034797/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

luftomsättningar per timme)	
De personliga skyddsåtgärder bör endast användas i fall av potentiell exponering.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	9,1375 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,496603
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - dermal
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC3: Tillverkning eller formulering inom den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. användningsområde: professionell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(hexyloxi)etanol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	10 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	Effektivitet: 30 %
De personliga skyddsåtgärder bör endast användas i fall av potentiell exponering.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	12,7925 mg/m <sup>3</sup>

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

Datum / omarbetad den: 2024/02/14

Version: 12.0

Datum / Föregående version: 07.12.2022

Föregående version: 11.0

Produkt: **n-HEXYLGLYKOL**

(ID Nr. 30034797/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,695245
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - dermal
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC4: Kemisk produktion där möjlighet till exponering uppstår användningsområde: professionell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(hexyloxi)etanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	10 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	240 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	Effektivitet: 70 %
De personliga skyddsåtgärder bör endast användas i fall av potentiell exponering.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	10,965 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,595924
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - dermal
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

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



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

Datum / omarbetad den: 2024/02/14

Version: 12.0

Datum / Föregående version: 07.12.2022

Föregående version: 11.0

Produkt: **n-HEXYLGLYKOL**

(ID Nr. 30034797/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

	halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	10 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	60 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	Effektivitet: 70 %
De personliga skyddsåtgärder bör endast användas i fall av potentiell exponering.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	9,1375 mg/m <sup>3</sup>
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,496603
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - dermal
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC8b: Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål användningsområde: professionell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(hexyloxi)etanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	10 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	240 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	Effektivitet: 70 %

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

Datum / omarbetad den: 2024/02/14

Version: 12.0

Datum / Föregående version: 07.12.2022

Föregående version: 11.0

Produkt: **n-HEXYLGLYKOL**

(ID Nr. 30034797/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

De personliga skyddsåtgärder bör endast användas i fall av potentiell exponering.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	10,965 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,595924
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - dermal
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC10: Applicering med roller eller strykning användningsområde: professionell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(hexyloxi)etanol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	10 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	60 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Lokal utsugningsventilation	Effektivitet: 80 %
De personliga skyddsåtgärder bör endast användas i fall av potentiell exponering.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	6,0917 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,331069
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - dermal
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

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

Datum / omarbetad den: 2024/02/14

Version: 12.0

Datum / Föregående version: 07.12.2022

Föregående version: 11.0

Produkt: **n-HEXYLGLYKOL**

(ID Nr. 30034797/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC11: Icke-industriell sprayning användningsområde: professionell
	Ytbesprutning med vätska
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(hexyloxi)etanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	10 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	240 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
	Valfri rumsstorlek
Ordermängd	$> 3$ l/min
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Använd lämpligt andningsskydd.	Effektivitet: 90 %
Säkerställ att uppgiften inte utförs över huvudet.	
Se till att allmän hushållning är på plats	
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	
De personliga skyddsåtgärder bör endast användas i fall av potentiell exponering.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, Advanced REACH Tool v1.5
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	11 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,597826
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - dermal

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PROC13: Behandling av varor med doppning och gjutning. användningsområde: professionell
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(hexyloxi)etanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$

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

Datum / omarbetad den: 2024/02/14

Version: 12.0

Datum / Föregående version: 07.12.2022

Föregående version: 11.0

Produkt: **n-HEXYLGLYKOL**

(ID Nr. 30034797/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	10 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	240 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	Effektivitet: 70 %
De personliga skyddsåtgärder bör endast användas i fall av potentiell exponering.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	10,965 mg/m <sup>3</sup>
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,595924
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - dermal
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

\*\*\*\*\*

**9. Kort titel av exponeringsscenario**

Används i Coatings, (konsument användning)

ERC8a, ERC8c, ERC8d, ERC8f; PC1, PC9a, PC9b, PC24, PC31

**Kontroll av exponering och riskhanteringsåtgärder**

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	ESVOC SpERC 8.3c.v2
<b>Produktionsvillkor</b>	
Årlig mängd inom EU	50.000 kg
Minimum utsläpp dagar per år	365
Emissionsfaktor luft	98,5 %
Emissionsfaktor vatten	1 %
Emissionsfaktor jord	0,5 %

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

Datum / omarbetad den: 2024/02/14

Version: 12.0

Datum / Föregående version: 07.12.2022

Föregående version: 11.0

Produkt: **n-HEXYLGLYKOL**

(ID Nr. 30034797/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

Mottaga ytvatten (genomströmning)	18.000 m3/d
Utspädningsfaktor sötvatten	10
Utspädningsfaktor kust och hav	100
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Typ av reningsverk	kommunalt reningsverk
Antagen genomströmning i reningsverk (m3 / d)	2.000 m3/d
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Miljö
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000659
	Risk för miljöexponering bestäms genom jord.
Maximum säker användningsmängd	41,6 kg/dag
	Risk för miljöexponering bestäms genom jord.

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	ERC8c: Vitt spridd användning som leder till införlivande i/på vara (inomhus)
<b>Produktionsvillkor</b>	
Årlig mängd inom EU	50.000 kg
Minimum utsläpp dagar per år	365
Emissionsfaktor luft	15 %
Emissionsfaktor vatten	1 %
Emissionsfaktor jord	0 %
Mottaga ytvatten (genomströmning)	18.000 m3/d
Utspädningsfaktor sötvatten	10
Utspädningsfaktor kust och hav	100
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Typ av reningsverk	kommunalt reningsverk
Antagen genomströmning i reningsverk (m3 / d)	2.000 m3/d
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Miljö
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,00072
	Risk för miljöexponering bestäms genom jord.
Maximum säker användningsmängd	380,7 kg/dag
	Risk för miljöexponering bestäms genom jord.

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

Datum / omarbetad den: 2024/02/14

Version: 12.0

Datum / Föregående version: 07.12.2022

Föregående version: 11.0

Produkt: **n-HEXYLGLYKOL**

(ID Nr. 30034797/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	ESVOC SpERC 8.3c.v2
<b>Produktionsvillkor</b>	
Årlig mängd inom EU	50.000 kg
Minimum utsläpp dagar per år	365
Emissionsfaktor luft	98,5 %
Emissionsfaktor vatten	1 %
Emissionsfaktor jord	0,5 %
Mottaga ytvatten (genomströmning)	18.000 m3/d
Utspädningsfaktor sötvatten	10
Utspädningsfaktor kust och hav	100
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Typ av reningsverk	kommunalt reningsverk
Antagen genomströmning i reningsverk (m3 / d)	2.000 m3/d
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Miljö
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000659
	Risk för miljöexponering bestäms genom jord.
Maximum säker användningsmängd	41,6 kg/dag
	Risk för miljöexponering bestäms genom jord.

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	ERC8f: Vitt spridd användning som leder till införlivande i/på vara (utomhus)
<b>Produktionsvillkor</b>	
Årlig mängd inom EU	50.000 kg
Minimum utsläpp dagar per år	365
Emissionsfaktor luft	15 %
Emissionsfaktor vatten	1 %
Emissionsfaktor jord	0,5 %
Mottaga ytvatten (genomströmning)	18.000 m3/d
Utspädningsfaktor sötvatten	10

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

Datum / omarbetad den: 2024/02/14

Version: 12.0

Datum / Föregående version: 07.12.2022

Föregående version: 11.0

Produkt: **n-HEXYLGLYKOL**

(ID Nr. 30034797/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

Utspärningsfaktor kust och hav	100
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	
Typ av reningsverk	kommunalt reningsverk
Antagen genomströmning i reningsverk (m3 / d)	2.000 m3/d
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Miljö
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,00072
	Risk för miljöexponering bestäms genom jord.
Maximum säker användningsmängd	380,7 kg/dag
	Risk för miljöexponering bestäms genom jord.

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PC1: Lim, tätningsmedel
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(hexyloxi)etanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 2\%$
Ångtryck av ämnet under användning	10 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	Exponeringstid: 45 min Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	Användningens varaktighet: 30 min Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	3 Användning per år
Rumstorlek	10 m3
Ventilationshastighet per timme	2
Temperatur (Användning)	20 °C
kroppsvikt	65 kg
Utsläppsområde	250 cm <sup>2</sup>
	Frigörelseytan ökar med tiden
Varaktighet av frigivning	30 min
	Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Kontakt hastighet	50 mg/min
Varaktighet av frigivning	30 min
	Relevant för uppskattning av hudexponering
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Dermal modell: konstant dosering
	Konsument - dermal, kortsiktig - systemisk
Exponeringsbedömning	0,4615 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,049896
	Beräkningen är baserad på den externa dosen.
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Inandnings modell: Exponering för ånga - Avdunstning
	Konsument - inhalativ, långvarigt - systemisk

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

Datum / omarbetad den: 2024/02/14

Version: 12.0

Datum / Föregående version: 07.12.2022

Föregående version: 11.0

Produkt: **n-HEXYLGLYKOL**

(ID Nr. 30034797/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

Exponeringsbedömning	0,0176 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,006072
	Exponeringsberäkningen är baserad på den genomsnittliga koncentrationen på dagen för exponering.
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PC9a: Ytbeläggningar och färger, förtunningsmedel, färgborttagningsmedel
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(hexyloxi)etanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 7\%$
Ångtryck av ämnet under användning	10 Pa
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
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	1 Användning per år
Rumstorlek	20 m <sup>3</sup>
Ventilationshastighet per timme	0,6
Temperatur (Användning)	20 °C
kroppsvikt	65 kg
Utsläppsområde	100000 cm <sup>2</sup>
	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
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Dermal modell: konstant dosering
	Konsument - dermal, kortsiktig - systemisk
Exponeringsbedömning	3,8769 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,419127
	Beräkningen är baserad på den externa dosen.
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Inandnings modell: Exponering för ånga - Avdunstning
	Konsument - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,697 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,240337
	Exponeringsberäkningen är baserad på den genomsnittliga koncentrationen på dagen för exponering.
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	



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

Datum / omarbetad den: 2024/02/14

Version: 12.0

Datum / Föregående version: 07.12.2022

Föregående version: 11.0

Produkt: **n-HEXYLGLYKOL**

(ID Nr. 30034797/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PC9b: Fyllmedel, kitt, murbruk, modellera
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(hexyloxi)etanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 2\%$
Ångtryck av ämnet under användning	10 Pa
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	3 Användning per år
Rumstorlek	20 m <sup>3</sup>
Ventilationshastighet per timme	0,6
Temperatur (Användning)	20 °C
kroppsvikt	65 kg
	Mängd per användning 0,05 g Relevant för uppskattning av hudexponering
Utsläppsområde	200 cm <sup>2</sup>
	Frigörelseytan ökar med tiden
Varaktighet av frigivning	20 min
	Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Dermal modell: omedelbar användning
	Konsument - dermal, kortsiktig - systemisk
Exponeringsbedömning	0,0154 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,001663
	Beräkningen är baserad på den externa dosen.
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Inandnings modell: Exponering för ånga - Avdunstning
	Konsument - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,2845 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,098095
	Exponeringsberäkningen är baserad på den genomsnittliga koncentrationen på dagen för exponering.
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PC24: Smörjmedel, fetter och släppmedel
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(hexyloxi)etanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 0,5\%$

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

Datum / omarbetad den: 2024/02/14

Version: 12.0

Datum / Föregående version: 07.12.2022

Föregående version: 11.0

Produkt: **n-HEXYLGLYKOL**

(ID Nr. 30034797/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

Ångtryck av ämnet under användning	10 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	Exponeringstid: 60 min Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	Användningens varaktighet: 60 min Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	< 1 Användning per år
Rumstorlek	34 m <sup>3</sup>
Ventilationshastighet per timme	1,5
Temperatur (Användning)	20 °C
kroppsvikt	65 kg
	Mängd per användning 0,25 g Relevant för uppskattning av hudexponering
Utsläppsområde	150000 cm <sup>2</sup>
	Frigörelseytan ökar med tiden
Varaktighet av frigivning	60 min
	Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Dermal modell: omedelbar användning
	Konsument - dermal, kortsiktig - systemisk
Exponeringsbedömning	0,0192 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,002079
	Beräkningen är baserad på den externa dosen.
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Inandnings modell: Exponering för ånga - Avdunstning
	Konsument - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,7813 mg/m <sup>3</sup>
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,269426
	Exponeringsberäkningen är baserad på den genomsnittliga koncentrationen på dagen för exponering.
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Bidragande exponeringsscenario</b>	
<b>Skyddade användningsdeskriptorer</b>	PC31: Polermedel och vaxblandningar.
<b>Produktionsvillkor</b>	
Koncentration av ämnet	2-(hexyloxi)etanol halt: >= 0 % - <= 15 %
Ångtryck av ämnet under användning	10 Pa
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	197 Användning per år

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

Datum / omarbetad den: 2024/02/14

Version: 12.0

Datum / Föregående version: 07.12.2022

Föregående version: 11.0

Produkt: **n-HEXYLGLYKOL**

(ID Nr. 30034797/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

Rumstorlek	58 m3
Ventilationshastighet per timme	0,5
Temperatur (Användning)	20 °C
kroppsvikt	68,8 kg
	Mängd per användning 0,286 g Relevant för uppskattning av hudexponering
Utsläppsområde	320000 cm²
	Frigörelseytan ökar med tiden
Varaktighet av frigivning	20 min
	Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
<b>Exponeringsbedömning och referens till källan</b>	
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Dermal modell: omedelbar användning
	Konsument - dermal, kortsiktig - systemisk
Exponeringsbedömning	0,6235 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,06741
	Beräkningen är baserad på den externa dosen.
Värderingsmetod	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Inandnings modell: Exponering för ånga - Avdunstning
	Konsument - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	1,7971 mg/m³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,619694
	Exponeringsberäkningen är baserad på den genomsnittliga koncentrationen på dagen för exponering.
<b>Vägledning för nedströmsanvändare</b>	
För att utföra en jämförelse se: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

\*\*\*\*\*