

Sikkerhedsdatablad

side: 1/76

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

Dato / revideret den: 14.02.2024

Version: 12.0

Dato / Forrige version: 13.12.2022

Forrige version: 11.0

Produkt: **n-HEXYLGLYKOL**

(ID nr. 30034797/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 17.10.2025

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

1.1. Produktidentifikator

n-HEXYLGLYKOL

Kemisk navn: ethylenglycolmonohexylether

INDEX-nummer: 603-178-00-3

CAS-nummer: 112-25-4

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

Produktregistreringsnummer: 665628

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

Relevante identificerede anvendelser: kemikalie

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

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma:

BASF SE

67056 Ludwigshafen

GERMANY

Kontaktadresse:

BASF A/S

Kalvebod Brygge 45, 2. sal

1560 København

DENMARK

Telefon: +45 32 6-60700

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

1.4. Nødtelefon

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

International emergency number:

Telefon: +49 180 2273-112

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

Dato / revideret den: 14.02.2024

Version: 12.0

Dato / Forrige version: 13.12.2022

Forrige version: 11.0

Produkt: **n-HEXYLGLYKOL**

(ID nr. 30034797/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 17.10.2025

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Acute Tox. 4 (oral)	H302 Farlig ved indtagelse.
Acute Tox. 3 (dermal)	H311 Giftig ved hudkontakt.
Skin Corr./Irrit. 1B	H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
Eye Dam./Irrit. 1	H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

For de klassificeringer, der ikke er fuldt angivet i dette afsnit, er den fulde ordlyd anført i afsnit 16.

2.2. Mærkningselementer

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

Piktogram:



Signalord:

Fare

Faresætninger:

H311	Giftig ved hudkontakt.
H302	Farlig ved indtagelse.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Sikkerhedssætninger (forebyggelse):

P280	Bær beskyttelseshandsker, beskyttelsestøj og øjenbeskyttelse eller ansigtsbeskyttelse.
------	--

Sikkerhedssætninger (reaktion):

P310	Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.
P305 + P351 + P338	VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P303 + P361 + P353	VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl eller brus huden med vand.

Sikkerhedssætninger (opbevaring):

P405	Opbevares under lås.
------	----------------------

Sikkerhedssætninger (bortskaffelse):

P501	Indholdet/holderen bortskaffes i et sted til farligt eller special affald.
------	--

Farebestemmende komponent(er) til etikettering: 2-hexyloxyethanol, 2-(2-hexyloxyethoxy)ethanol

2.3. Andre farer

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

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

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

Dato / revideret den: 14.02.2024

Version: 12.0

Dato / Forrige version: 13.12.2022

Forrige version: 11.0

Produkt: **n-HEXYLGLYKOL**

(ID nr. 30034797/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 17.10.2025

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

Produktet indeholder ikke et stof, der ligger over de lovbestemte grænser, der er opført på den liste, der er udarbejdet i overensstemmelse med artikel 59(1), i forordning (EF) nr. 1907/2006, for at have hormonforstyrrende egenskaber, eller er identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605.

Produktet indeholder ikke et stof, der ligger over de lovbestemte grænser, der er opført på den liste, der er udarbejdet i overensstemmelse med artikel 59(1), i forordning (EF) nr. 1907/2006, for at have hormonforstyrrende egenskaber, eller er identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605. Produktet opfylder ikke kriterierne for PBT (persistent/bioakkumulerende/toksisk) og vPvB (meget persistent/meget bioakkumulerende).

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Kemisk beskrivelse

2-hexyloxyethanol

Indhold (W/W): > 98,5 %

CAS-nummer: 112-25-4

EF-nummer: 203-951-1

INDEX-nummer: 603-178-00-3

Acute Tox. 4 (oral)

Acute Tox. 3 (dermal)

Skin Corr./Irrit. 1B

Eye Dam./Irrit. 1

H311, H302, H314

Reguleringsrelevante ingredienser

2-hexyloxyethanol

Indhold (W/W): > 98,5 % - < 99,1 %

CAS-nummer: 112-25-4

EF-nummer: 203-951-1

INDEX-nummer: 603-178-00-3

Acute Tox. 4 (oral)

Acute Tox. 3 (dermal)

Skin Corr./Irrit. 1B

Eye Dam./Irrit. 1

H311, H302, H314

2-(2-hexyloxyethoxy)ethanol

Indhold (W/W): >= 0,03 % - <= 0,28 %

CAS-nummer: 112-59-4

EF-nummer: 203-988-3

INDEX-nummer: 603-175-00-7

Acute Tox. 4 (dermal)

Eye Dam./Irrit. 1

STOT SE 3 (døsighed og svimmelhed)

H318, H312, H336

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

3.2. Blandinger

Ikke anvendelig

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

Dato / revideret den: 14.02.2024

Version: 12.0

Dato / Forrige version: 13.12.2022

Forrige version: 11.0

Produkt: **n-HEXYLGLYKOL**

(ID nr. 30034797/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 17.10.2025

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Giv kunstigt åndedræt, hvis personen er stoppet med at trække vejret.

Førstehjælperen skal tage hensyn til egen sikkerhed. Ved risiko for bevidstløshed placeres og transporteres patienten aflåst sideleje. Forurenet tøj fjernes straks.

Efter indånding:

Ro, frisk luft, lægehjælp. Inhaler straks corticosteroid-doseringspray.

Ved hudkontakt:

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

Ved kontakt med øjnene:

Skyl straks grundigt i mindst 15 minutter under rindende vand med åbne øjne, kontakt øjenlæge.

Ved indtagelse:

Fremkald ikke opkastning. Skyl straks munden og drik derefter 200-300 ml vand, lægehjælp.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer: Information, f.eks. yderligere information om symptomer og virkninger er beskrevet i GHS-mærkningen af produktet (se afsnit 2) og i afsnit 11 (Toksikologisk information).

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

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

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

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnet slukningsmiddel:

tørpulver, vandforstøvningsstråle, kuldioxid, skum

Slukningsmidler som af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes:

vandstråle

Supplerende oplysninger:

Benyt brandbekæmpelsesmidler tilpasset omgivelserne.

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

Dato / revideret den: 14.02.2024

Version: 12.0

Dato / Forrige version: 13.12.2022

Forrige version: 11.0

Produkt: **n-HEXYLGLYKOL**

(ID nr. 30034797/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 17.10.2025

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

| Råd: Brandfarlig væske Køl udsatte beholdere med vandtåge. Se afsnit 7 i sikkerhedsdatabladet - Håndtering og opbevaring.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlig beskyttelsesudrustning:

| Brug luftforsynet åndedrætsværn. Særligt beskyttelsesudstyr til brandmandskab

Øvrigt:

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

| Foranstaltningerne til brandbekæmpelsen skal afstemmes efter omgivelserne. Brandrester og kontamineret slukningsvand bortskaffes i overensstemmelse med de lokale myndigheders forskrifter.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

| Særlig fare for at skride, hvis produktet er løbet ud/blevet spildt.

| Fare for brand eller eksplosion ved frigørelse af stoffet/produktet. Stands lækagen eller stop udslippet Luk af for eller stands udsivning af stoffet/produktet.

| Bortskaffes som affald i godt tillukkede beholdere.

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

| Behandles i overensstemmelse med god industriel hygiejne og sikkerhedsforanstaltninger.

| Undgå alle antændelseskilder: varme, gnister, åben ild. Brug antistatisk værktøj.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

| Undgå udledning til miljøet.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

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

6.4. Henvisning til andre punkter

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

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

Dato / revideret den: 14.02.2024

Version: 12.0

Dato / Forrige version: 13.12.2022

Forrige version: 11.0

Produkt: **n-HEXYLGLYKOL**

(ID nr. 30034797/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 17.10.2025

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

| Behandles i overensstemmelse med god industriel hygiejne og sikkerhedsforanstaltninger.

Brand- og eksplosionsbeskyttelse:

| Undgå alle antændelseskilder: varme, gnister, åben ild. Al påfyldningsudstyr skal have korrekt jording for at forhindre elektrostatisk afladning.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

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

7.3. Særlige anvendelser

| Se eksponeringsscenario(-)r i bilag til dette sikkerhedsdatablad.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Indholdsstoffer hvis grænseværdier skal overholdes på den enkelte arbejdsplads

| Ingen stofspecifikke arbejdspladsgrænseværdier er kendte.

PNEC

ferskvand: 0,14 mg/l

havvand: 0,014 mg/l

sporadisk frigivelse: 1,4 mg/l

sediment (ferskvand): 0,644 mg/kg

Sediment (havvand): 0,0644 mg/kg

jord: 0,0467 mg/kg

rensningsanlæg: 75 mg/l

DNEL

arbejder:

Langvarig eksponering - systemiske effekter, dermal: 9,3 mg/kg

arbejder:

Langvarig eksponering - systemiske effekter, Inhalation: 18,4 mg/m³, 3,1 ppm

forbruger:

Langvarig eksponering - systemiske effekter, dermal: 4,63 mg/kg

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

Dato / revideret den: 14.02.2024

Version: 12.0

Dato / Forrige version: 13.12.2022

Forrige version: 11.0

Produkt: **n-HEXYLGLYKOL**

(ID nr. 30034797/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 17.10.2025

forbruger:

Langvarig eksponering - systemiske effekter, Inhalation: 2,9 mg/m³, 0,5 ppm

arbejder:

Korttidseksponering - systemiske effekter, dermal: 18,5 mg/kg

forbruger:

Korttidseksponering - systemiske effekter, dermal: 9,25 mg/kg

8.2. Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler

Beskyttelse af åndedrætsorganer:

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

Beskyttelse af hænder:

Kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (EN ISO 374-1)

Egnede materialer også ved langvarig, direkte kontakt (anbefalet: Beskyttelsesindeks 6, svarende til > 480 minutters gennemtrængningstid efter EN ISO 374-1):

butylgummi (butyl) - 0,7 mm materialetykkelse)

På grund af store typeforskelle skal leverandørens anvisninger følges.

Yderligere bemærkning: Oplysningerne er baseret på egne forsøg, faglitterære oplysninger og informationer fra handskefremstillere eller udledt af analogislutninger fra lignende stoffer. Der skal tages hensyn til, at den daglige anvendelsestid for en kemikaliebeskyttelseshandske i praksis på grund af de mange påvirkningsfaktorer (f.eks. temperatur) kan være betydelig kortere end den i henhold til EN 374 bestemte gennemtrængningstid.

Beskyttelse af øjne:

Tætsluttende øjenværn (kemikaliebeskyttelsesbriller) (EN 166)

Beskyttelse af hud:

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

Generelle beskyttelses- og hygiejneforanstaltninger

Undgå berøring med hud, øjne og beklædning. I tillæg til de angivne personlige værnemidler anbefales det at bære lukket heldragt.

Miljøeksponering

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

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

Dato / revideret den: 14.02.2024

Version: 12.0

Dato / Forrige version: 13.12.2022

Forrige version: 11.0

Produkt: **n-HEXYLGLYKOL**

(ID nr. 30034797/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 17.10.2025

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Aggregattilstand:	flydende	
Fysisk form:	flydende	
Farve:	farveløs, klar	
Lugt:	af ether	
Lugtgrænse:	ikke bestemt	
Smeltepunkt:	-42 °C (1.013 hPa)	
kogepunktsinterval:	200 - 212 °C (1.013,3 hPa)	
Antændelighed:	Brandfarlig væske.	(Afledt af flammepunktet)
Nedre eksplosionsgrænse:	0,9 %(V) (82,85 °C) Stoffets/blandingens nederste eksplosionspunkt er bestemt. Dette beskriver temperaturen af en brandbar væske, hvor koncentrationen af de mættede dampe i blanding med luft når den nederste eksplosionsgrænse., Litteraturangivelse.	
Øvre eksplosionsgrænse:	For væsker ikke relevante for klassificering og mærkning.	
Flammepunkt:	91,5 °C	(ISO 2719, lukket bæger)
Selvantændelsestemperatur:	225 °C	(DIN 51794)
Termisk nedbrydning:	Ingen nedbrydning, når forskrifter/henvisninger vedr. lagring og håndtering overholdes.	
pH-værdi:	neutral	
Viskositet, dynamisk:	4,4 mPa.s (20 °C)	
Tiksotropi:	ikke thixotropisk	
Opløselighed i vand:	9,460 g/l (20 °C)	
Opløselighed (kvalitativ) opløsningsmiddel:	organiske opløsningsmidler opløselig	
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (log Kow):	1,97 (25 °C)	
Damptryk:	0,1 hPa (22,9 °C) dynamisk	(OECD Guideline 104)
relativ densitet:	0,8875 (20 °C)	
Densitet:	0,8875 g/cm ³ (20 °C) Litteraturangivelse.	

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

Dato / revideret den: 14.02.2024

Version: 12.0

Dato / Forrige version: 13.12.2022

Forrige version: 11.0

Produkt: **n-HEXYLGLYKOL**

(ID nr. 30034797/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 17.10.2025

Relativ damptæthed (luft): 5,04 (beregnet)
(20 °C)
Tungere end luft.

Partikelkarakteristika

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

9.2. Andre oplysninger

Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Eksplсивstoffer

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

Slagsensibilitet: Baseret på den kemiske struktur er der ingen stødfølsomhed.

Oxiderende egenskaber

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

Pyrofore egenskaber

Selvantændelsestemperatur: Testtype: Spontan selvantændelighed ved rumtemperatur.

Grundet dets struktur bliver produktet klassificeret som ikke selvantændeligt.

Selvopvarmende stoffer og blandinger

Selvopvarmende: Ikke anvendelig, produktet er en væske

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

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

Metalkorrosion

Ikke korrosiv overfor metal.

Andre sikkerhedskarakteristika

Blandbarhed med vand: delvis blandbar

pKA: Stoffet dissociere ikke.

Adsorption/vand - jord: KOC: 10; log KOC: 1 (beregnet)

Overfladespænding: Grundet den kemiske struktur forventes ingen overfladeaktivitet.

Molmasse: 146,23 g/mol

SAPT-Temperatur:

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

Dato / revideret den: 14.02.2024

Version: 12.0

Dato / Forrige version: 13.12.2022

Forrige version: 11.0

Produkt: **n-HEXYLGLYKOL**

(ID nr. 30034797/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 17.10.2025

Fordampningshastighed: Studie ikke nødvendigt af videnskabelige årsager.
Kan estimeres ud fra Henrys konstant eller damptrykket.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

| Opvarmning kan frigøre antændelige dampe.

Metalkorrosion:	Ikke korrosiv overfor metal.	
Dannelse af antændelige gasser:	Bemærkninger:	Med vand dannes ikke brandbare gasser.

10.2. Kemisk stabilitet

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

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Reaktioner med letmetaller under dannelse af brint. Reaktioner med stærke oxidationsmidler.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen særlige forholdsregler ud over god og sikker kemikalieopbevaring.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås:
stærke oxidationsmidler

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter:
Ingen farlige nedbrydningsprodukter ved forskriftmæssig opbevaring og håndtering.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser i henhold til definitionen i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet

Vurdering af akut toksicitet:

Moderat toksisk efter en enkelt indtagelse. Udtalt toksicitet efter kortvarig hudkontakt Er praktisk taget ikke toksisk efter indånding een gang.

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

Dato / revideret den: 14.02.2024

Version: 12.0

Dato / Forrige version: 13.12.2022

Forrige version: 11.0

Produkt: **n-HEXYLGLYKOL**

(ID nr. 30034797/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 17.10.2025

Eksperimentelle/beregnete data:

LD50 rotte (oral): 738 mg/kg (andet)

LC0 rotte (inhalativ): > 131,58 ppm 6 h (andet)

Ingen dødelighed indenfor den angivne eksponeringstid som vist i dyreforsøg. Dampen er testet.

LD50 kanin (dermal): 757,35 mg/kg (andet)

Irritation

Vurdering af irritationseffekt:

Ætsende! Skader hud og øjne.

Eksperimentelle/beregnete data:

Hudætsning/hudirritation

kanin: Ætsende. (andet)

EU har klassificeret stoffet med 'Ætsningsfare.'

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

kanin: irreversible skader (OECD Guideline 405)

Sensibilisering ved indånding/hudsensibilisering

Vurdering af sensibilitet:

På grund af den ætsende virkning, blev der ikke udført undersøgelser af hudsensibiliserende virkning.

Kimcellemutagenicitet

Bedømmelse mutagenitet:

Stoffet viser i bakterier ingen mutagene egenskaber. Stoffet viser i cellekulturer ingen mutagene egenskaber.

Carcinogenitet

Bedømmelse carcinogenitet:

Alle tilgængelige oplysninger giver ingen indikation af en kræftfremkaldende effekt.

reproduktionstoksicitet

Vurdering af reproduktionstoksicitet:

Dyreforsøg viser ikke tegn på frugtbarhedsskadende virkning. Produktet er ikke blevet testet.

Udtalelsen stammer fra stoffer/produkter med lignende struktur eller sammensætning.

Udviklingstoksicitet

Vurdering af teratogenicitet:

På basis af dyreforsøg kan fosterskadende virkninger udelukkes.

Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering)

STOT vurdering enkelt:

ikke anvendelig

Toksicitet ved gentagen dosering og specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering)

Vurdering af toksicitet ved gentagen dosering:

Også efter gentagen optagelse er den fremtrædende effekt lokal irritation. Stoffet kan ved gentagen optag via inhalation af store mængder forårsage skader på leveren.

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

Dato / revideret den: 14.02.2024

Version: 12.0

Dato / Forrige version: 13.12.2022

Forrige version: 11.0

Produkt: **n-HEXYLGLYKOL**

(ID nr. 30034797/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 17.10.2025

Aspirationsfare

ikke anvendelig

Interaktive effekter

Ingen eksisterende data.

11.2. Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Stoffet er ikke blevet identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i henhold til Forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens Forordning 2018/605, og det er heller ikke optaget på kandidatlisten over meget problematiske stoffer i henhold til EU REACH artikel 59 på grund af hormonforstyrrende egenskaber.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Vurdering af akvatisk toksicitet:

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

Fisketoksicitet:

LC50 (96 h) 140 mg/l, *Pimephales promelas* (OECD Guideline 203, statisk)

Nominal koncentration.

Akvatiske hvirvelløse dyr:

EC50 (48 h) 145 mg/l, *Daphnia magna* (DIN 38412 del 11, statisk)

Nominal koncentration.

Vandplante:

EC50 (72 h) 198 mg/l (væksthastighed), *Scenedesmus subspicatus* (DIN 38412 del 9, statisk)

Nominal koncentration.

Mikroorganismer/effekt på aktivt slam:

EC20 (30 min) 750 mg/l, aktiveret slam, husholdnings-, ikke tilv (DIN EN ISO 8192-OECD 209-88/302/EØF, K. C, akvatisk)

Nominal koncentration.

Kronisk fisketoksicitet:

Studier er af videnskabelige grunde ikke nødvendige.

Kronisk toksicitet for akvatiske invertebrater:

Studier er af videnskabelige grunde ikke nødvendige.

Vurdering af terrestrial toksicitet:

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

Dato / revideret den: 14.02.2024

Version: 12.0

Dato / Forrige version: 13.12.2022

Forrige version: 11.0

Produkt: **n-HEXYLGLYKOL**

(ID nr. 30034797/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 17.10.2025

Ingen data om terrestrial toksicitet til rådighed.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

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

Oplysninger om eliminerbarhed:

97 % CO₂-dannelse af den teoretiske værdi (20 d) (OECD 301B; ISO 9439; 92/69/EØF, C.4-C)
(aerob)

Vurdering af stabilitet i vand:

Stoffet er let biologisk nedbrydeligt, og derfor anses hydrolyse ikke for relevant.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Vurdering af bioakkumuleringspotentialet.:

På grund af fordelingskoefficienten n-oktanol/vand (log Pow) kan en nævneværdig berigelse i organismer ikke ventes.

Bioakkumuleringspotentiale:

Ingen eksisterende data.

12.4. Mobilitet i jord

Bedømmelse af transport mellem miljøområder:

Flygtighed: Fra vandoverfalden fordampes stoffet ikke til atmosfæren.

Adsorption i jord: Adsorption til faste jordpartikler forventes ikke.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

I henhold til bilag XIII af Forordning (EF) Nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH): Produktet opfylder ikke kriterierne for PBT (persistent/bioakkumulerende/toksisk) og vPvB (meget persistent/meget bioakkumulerende).
Selvklassificering

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Stoffet er ikke blevet identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i henhold til Forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens Forordning 2018/605, og det er heller ikke optaget på kandidatlisten over meget problematiske stoffer i henhold til EU REACH artikel 59 på grund af hormonforstyrrende egenskaber.

12.7. Andre negative virkninger

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

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

Dato / revideret den: 14.02.2024

Version: 12.0

Dato / Forrige version: 13.12.2022

Forrige version: 11.0

Produkt: **n-HEXYLGLYKOL**

(ID nr. 30034797/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 17.10.2025

Supplerende oplysninger

Adsorberbart organiskbundet halogen (AOX):
Produktet indeholder ikke organisk bundet halogen.

Øvrige økotoxikologiske henvisninger:
Produktet bør ikke uden forbehandling udledes til vandløb.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Skal i overensstemmelse med de lokale myndigheder for eksempel forbrændes i et egnet anlæg.

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

PUNKT 14: Transportoplysninger

Landtransport

ADR

UN-nummer eller iD-nummer:	UN2922
UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	ÆTSENDE VÆSKE, GIFTIG, N.O.S. (ETHYLENGLYCOL MONOHEXYLETHYR)

Transportfareklasse(r):	8, 6.1
Emballagegruppe:	II
Miljøfarer:	nej
Særlige forsigtighedsregler for brugeren:	Tunnelkode: E

RID

UN-nummer eller iD-nummer:	UN2922
UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	ÆTSENDE VÆSKE, GIFTIG, N.O.S. (ETHYLENGLYCOL MONOHEXYLETHYR)

Transportfareklasse(r):	8, 6.1
Emballagegruppe:	II
Miljøfarer:	nej
Særlige forsigtighedsregler for brugeren:	Ingen bekendt.

Indenrigssøtransport

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

Dato / revideret den: 14.02.2024

Version: 12.0

Dato / Forrige version: 13.12.2022

Forrige version: 11.0

Produkt: **n-HEXYLGLYKOL**

(ID nr. 30034797/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 17.10.2025

ADN

UN-nummer eller iD-nummer: UN2922

UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): ÆTSENDE VÆSKE, GIFTIG, N.O.S. (ETHYLENGLYCOL MONOHEXYLETHYER)

Transportfareklasse(r): 8, 6.1

Emballagegruppe: II

Miljøfarer: nej

Særlige forsigtighedsregler for brugeren: Ingen bekendt.

Transport i indenlandstankskib / fartøj til bulkmaterialer

Ikke vurderet

Søtransport**IMDG**

UN-nummer eller iD-nummer: UN 2922

UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): ÆTSENDE VÆSKE, GIFTIG, N.O.S. (ETHYLENGLYCOL MONOHEXYLETHYER)

Transportfareklasse(r): 8, 6.1

Emballagegruppe: II

Miljøfarer: nej

Marin forureningsfaktor: NEJ

Særlige forsigtighedsregler for brugeren: 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 MONOHEXYLETHYER)

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

Lufttransport**IATA/ICAO**

UN-nummer eller iD-nummer: UN 2922

UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): ÆTSENDE VÆSKE, GIFTIG, N.O.S. (ETHYLENGLYCOL MONOHEXYLETHYER)

Air transport**IATA/ICAO**

UN number or ID number: UN 2922

UN proper shipping name: CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (ETHYLENEGLYCOL MONOHEXYLETHYER)

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

Dato / revideret den: 14.02.2024

Version: 12.0

Dato / Forrige version: 13.12.2022

Forrige version: 11.0

Produkt: **n-HEXYLGLYKOL**

(ID nr. 30034797/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 17.10.2025

	L MONOHEXYLETH ER)		OL MONOHEXYLETH ER)
Transportfareklasse(r):	8, 6.1	Transport hazard class(es):	8, 6.1
Emballagegruppe:	II	Packing group:	II
Miljøfarer:	Mærkning som miljøfarlig er ikke påkrævet	Environmental hazards:	No Mark as dangerous for the environment is needed
Særlige forsigtighedsregler for brugeren:	Ingen bekendt.	Special precautions for user:	None known

14.1. UN-nummer eller iD-nummer

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

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

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

14.3. Transportfareklasse(r)

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

14.4. Emballagegruppe

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

14.5. Miljøfarer

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

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

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

14.7. Søtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Søtransport i bulk er ikke tiltænkt.

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Maritime transport in bulk is not intended.

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

Dato / revideret den: 14.02.2024

Version: 12.0

Dato / Forrige version: 13.12.2022

Forrige version: 11.0

Produkt: **n-HEXYLGLYKOL**

(ID nr. 30034797/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 17.10.2025

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Forbud, restriktioner og autorisationer

Bilag XVII til Forordning (EF) Nr.1907/2006: Nummer på liste: 3, 75

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

Opført i ovenstående regulering.: nej

Klassificeringen gælder for standardbetingelser for temperatur og tryk.

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

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

Meget giftige og giftige produkter skal opbevares i aflåst skab eller rum (Danmark).

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering gennemført

PUNKT 16: Andre oplysninger

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

Acute Tox. 4 (oral)

Skin Corr./Irrit. 1B

Flam. Liq. 4

Eye Dam./Irrit. 1

Acute Tox. 3 (dermal)

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

Acute Tox.

Akut toksicitet

Skin Corr./Irrit.

Hudætsning/-irritation

Eye Dam./Irrit.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

STOT SE

Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering

H311

Giftig ved hudkontakt.

H302

Farlig ved indtagelse.

H314

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H318

Forårsager alvorlig øjenskade.

H312

Farlig ved hudkontakt.

H336

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Forkortelser

ADR = Europæisk Konvention om international Transport af Farligt Gods ad Vej. **ADN** = Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje. **ATE** = estimat for akut toksicitet.

CAO = Cargo Aircraft Only Label. **CAS** = Chemical Abstracts Service. **CLP** = Klassificering, mærkning og

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

Dato / revideret den: 14.02.2024

Version: 12.0

Dato / Forrige version: 13.12.2022

Forrige version: 11.0

Produkt: **n-HEXYLGLYKOL**

(ID nr. 30034797/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 17.10.2025

emballering af stoffer og blandinger. **DIN** = tysk institut for standardisering. **DNEL** = afledt nuleffektniveau. **EC50** = gennemsnitlig effektiv koncentration, der udløser en anden defineret virkning end døden i forsøgspopulationen. **EF** = Det Europæiske Fællesskab. **EN** = europæisk standard. **IARC** = Det Internationale Agentur for Kræftforskning. **IATA** = International Air Transport Association. **IBC-code** = Internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk. **IMDG** = international kode for søtransport af farligt gods. **ISO** = internationale standardiseringsorganisation. **STEL** = Korttidseksposerings grænseværdi. **LC50** = dødelig koncentration, som refererer til 50% af den observerede population. **LD50** = dødelig dosis, der refererer til 50% af den observerede population. **TLV** = Threshold Limit Value (grænseværdi). **MARPOL** = internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe. **NEN** = nederlandsk standard. **NOEC** = No Observed Effect Concentration. **OEL** = Occupational Exposure Limit. **OECD** = Organisation for økonomisk samarbejde og udvikling. **PBT** = persistent, bioakkumulerende og toksisk. **PNEC** = forventet nuleffektkoncentration. **PPM** = parts per million. **RID** = Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane. **TWA** = tidsvægtet gennemsnit. **UN-nummer** = UN-nummer ved transport af farligt gods. **vPvB** = meget persistent og meget bioakkumulerende.

De data, der er indeholdt i dette sikkerhedsdatablad, er baseret på vores nuværende viden og erfaringer og beskriver produktet udelukkende med hensyn til sikkerhedskrav. Dette sikkerhedsdatablad er hverken et analysecertifikat eller et teknisk datablad og skal ikke forveksles med en specifikations aftale. En aftalt beskaffenhed eller egnethed af produktet til et konkret anvendelsesområde kan ikke afledes af de i sikkerhedsdatabladets angivne identificerede anvendelser. Det påhviler modtageren af produktet at overholde ejendomsrettigheder samt eksisterende love og bestemmelser.

Lodrette streger i venstre margen henviser til ændringer i.f.t. den sidste udgave.

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

Dato / revideret den: 14.02.2024

Version: 12.0

Dato / Forrige version: 13.12.2022

Forrige version: 11.0

Produkt: **n-HEXYLGLYKOL**

(ID nr. 30034797/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 17.10.2025

Bilag: Eksponeringsscenarier

Indholdsfortegnelse

1. Formulering

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

2. Anvendelse i belægninger, (vandbaseret), (anvendelse i industrielle anlæg)

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

3. Anvendelse i laboratorier, (anvendelse i industrielle anlæg)

ERC4; PROC10, PROC15

4. Distribution af stoffet

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

5. Anvendelse i laboratorier, (anvendelse i professionelle anlæg)

ERC8a; PROC10, PROC15

6. Anvendelse i rengøringsmidler, (konsument anvendelse)

ERC8a, ERC8d; PC20, PC35

7. Anvendelse i belægninger, (vandbaseret), (anvendelse i professionelle anlæg)

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

8. Anvendelse i rengøringsmidler, (anvendelse i professionelle anlæg)

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

9. Anvendelse i belægninger, (konsument anvendelse)

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

1. Kort titel på eksponeringsscenario

Formulering

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

Kontrol af eksponering og risikohåndteringsforanstaltninger

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	ESVOC SpERC 2.2.o.v2
Produktionsforhold	
Årlig mængde inden for EU	100.000 kg
Minimum emissionsdage pr. år	10
Emissionsfaktor luft	0,5 %

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

Dato / revideret den: 14.02.2024

Version: 12.0

Dato / Forrige version: 13.12.2022

Forrige version: 11.0

Produkt: **n-HEXYLGLYKOL**

(ID nr. 30034797/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 17.10.2025

Emissionsfaktor vand	0,5 %
Emissionsfaktor jord	0,01 %
Modtagelse af overfladevand (vandstrømmen)	18.000 m3/d
Fortyndelsesfaktor ferskvand	10
Fortyndelsesfaktor kyst	100
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Rensningsanlægstype	kommunalt rensningsanlæg
Antaget renseanlægs gennemstrømning (m3/d)	2.000 m3/d
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Miljø
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,142743
	Risiko for eksponering af miljøet bliver bestemt gennem havvand
Maksimal sikker anvendelses mængde	7.005,6 kg/dag
Faren for miljøeksponering bestemmes ved havvand.	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC1: Kemisk produktion eller raffinering i lukket proces uden sandsynlighed for eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	2-hexyloxyethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	10 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
Risikohåndteringsforanstaltninger	
De personlige beskyttelsesforanstaltninger skal kun anvendes i tilfælde af potentiel eksponering.	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
Bær kemikaliebestandige beskyttelseshandsker kombineret med en grundlæggende medarbejderuddannelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	

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

Dato / revideret den: 14.02.2024

Version: 12.0

Dato / Forrige version: 13.12.2022

Forrige version: 11.0

Produkt: **n-HEXYLGLYKOL**

(ID nr. 30034797/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 17.10.2025

Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	0,0609 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,003311
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstage - dermal
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC2: Kemisk produktion eller raffinering i lukket, kontinuerlig proces med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	2-hexyloxyethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	10 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
Risikohåndteringsforanstaltninger	
De personlige beskyttelsesforanstaltninger skal kun anvendes i tilfælde af potentiel eksponering.	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
Bær kemikaliebestandige beskyttelseshandsker kombineret med en grundlæggende medarbejderuddannelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	6,0917 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,331069
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstage - dermal
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC3: Fremstilling eller formulering i den kemiske industri i lukkede batchprocesser med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser.

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

Dato / revideret den: 14.02.2024

Version: 12.0

Dato / Forrige version: 13.12.2022

Forrige version: 11.0

Produkt: **n-HEXYLGLYKOL**

(ID nr. 30034797/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 17.10.2025

	Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	2-hexyloxyethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	10 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Sørg for en god standard ventilation (ikke mindre end 3 - 5 luftudskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
De personlige beskyttelsesforanstaltninger skal kun anvendes i tilfælde af potentiel eksponering.	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
Bær kemikaliebestandige beskyttelseshandsker kombineret med en grundlæggende medarbejderuddannelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	12,7925 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,695245
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstager - dermal
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC4: Kemisk produktion med mulighed for eksponering. Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	2-hexyloxyethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	10 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	240 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.

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

Dato / revideret den: 14.02.2024

Version: 12.0

Dato / Forrige version: 13.12.2022

Forrige version: 11.0

Produkt: **n-HEXYLGLYKOL**

(ID nr. 30034797/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 17.10.2025

Risikohåndteringsforanstaltninger	
Sørg for en god standard ventilation (ikke mindre end 3 - 5 luftudskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
De personlige beskyttelsesforanstaltninger skal kun anvendes i tilfælde af potentiel eksponering.	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
Bær kemikaliebestandige beskyttelseshandsker kombineret med en grundlæggende medarbejderuddannelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	12,7925 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,695245
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstager - dermal
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC5: Blanding eller iblanding i batchprocesser Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	2-hexyloxyethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	10 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	240 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Sørg for en god standard ventilation (ikke mindre end 3 - 5 luftudskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
De personlige beskyttelsesforanstaltninger skal kun anvendes i tilfælde af potentiel eksponering.	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
Bær kemikaliebestandige beskyttelseshandsker kombineret med en grundlæggende medarbejderuddannelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	12,7925 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,695245

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

Dato / revideret den: 14.02.2024

Version: 12.0

Dato / Forrige version: 13.12.2022

Forrige version: 11.0

Produkt: **n-HEXYLGLYKOL**

(ID nr. 30034797/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 17.10.2025

Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstage - dermal
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC8a: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikke-dedikerede anlæg. Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	2-hexyloxyethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	10 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	240 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Sørg for en god standard af generel eller kontrolleret ventilation (5 til 10 luftskifter per time)	Effektivitet: 70 %
De personlige beskyttelsesforanstaltninger skal kun anvendes i tilfælde af potentiel eksponering.	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
Bær kemikaliebestandige beskyttelseshandsker kombineret med en grundlæggende medarbejderuddannelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	10,965 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,595924
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstage - dermal
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC8b: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på dedikerede anlæg Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	2-hexyloxyethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %

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

Dato / revideret den: 14.02.2024

Version: 12.0

Dato / Forrige version: 13.12.2022

Forrige version: 11.0

Produkt: **n-HEXYLGLYKOL**

(ID nr. 30034797/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 17.10.2025

Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	10 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	240 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Sørg for en god standard ventilation (ikke mindre end 3 - 5 luftudskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
De personlige beskyttelsesforanstaltninger skal kun anvendes i tilfælde af potentiel eksponering.	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
Bær kemikaliebestandige beskyttelseshandsker kombineret med en grundlæggende medarbejderuddannelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	12,7925 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,695245
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstage - dermal
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC9: Overførsel af stof eller kemisk produkt til små beholdere (dedikeret linje til påfyldning, herunder vejning) Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	2-hexyloxyethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	10 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	240 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Sørg for en god standard ventilation (ikke mindre end 3 - 5 luftudskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
De personlige beskyttelsesforanstaltninger	

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

Dato / revideret den: 14.02.2024

Version: 12.0

Dato / Forrige version: 13.12.2022

Forrige version: 11.0

Produkt: **n-HEXYLGLYKOL**

(ID nr. 30034797/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 17.10.2025

skal kun anvendes i tilfælde af potentiel eksponering.	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
Bær kemikaliebestandige beskyttelseshandsker kombineret med en grundlæggende medarbejderuddannelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	12,7925 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,695245
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstager - dermal
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC14: Tablettering, komprimering, ekstrudering, pelletering, granulering Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	2-hexyloxyethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	10 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	240 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Sørg for en god standard ventilation (ikke mindre end 3 - 5 luftudskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
De personlige beskyttelsesforanstaltninger skal kun anvendes i tilfælde af potentiel eksponering.	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
Bær kemikaliebestandige beskyttelseshandsker kombineret med en grundlæggende medarbejderuddannelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	12,7925 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,695245
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstager - dermal
Vejledning for downstream-brugere.	

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

Dato / revideret den: 14.02.2024

Version: 12.0

Dato / Forrige version: 13.12.2022

Forrige version: 11.0

Produkt: **n-HEXYLGLYKOL**

(ID nr. 30034797/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 17.10.2025

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

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC15: Anvendelse som laboratoriereagens Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	2-hexyloxyethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	10 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	240 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Sørg for en god standard ventilation (ikke mindre end 3 - 5 luftudskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
De personlige beskyttelsesforanstaltninger skal kun anvendes i tilfælde af potentiel eksponering.	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
Bær kemikaliebestandige beskyttelseshandsker kombineret med en grundlæggende medarbejderuddannelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	12,7925 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,695245
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstager - dermal
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra	

2. Kort titel på eksponeringsscenario

Anvendelse i belægninger, (vandbaseret), (anvendelse i industrielle anlæg)

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

Kontrol af eksponering og risikohåndteringsforanstaltninger

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	ESVOC SpERC 1.1.v1: ESVOC SpERC 1.1.v1

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

Dato / revideret den: 14.02.2024

Version: 12.0

Dato / Forrige version: 13.12.2022

Forrige version: 11.0

Produkt: **n-HEXYLGLYKOL**

(ID nr. 30034797/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 17.10.2025

Produktionsforhold	
Årlig mængde inden for EU	10.000 kg
Minimum emissionsdage pr. år	20
Emissionsfaktor luft	2,5 %
Emissionsfaktor vand	2 %
Emissionsfaktor jord	0,01 %
Modtagelse af overfladevand (vandstrømmen)	18.000 m ³ /d
Fortyndelsesfaktor ferskvand	10
Fortyndelsesfaktor kyst	100
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Rensningsanlægstype	kommunalt rensningsanlæg
Antaget renseanlægs gennemstrømning (m ³ /d)	2.000 m ³ /d
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Miljø
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,028658
	Risiko for eksponering af miljøet bliver bestemt gennem havvand
Maksimal sikker anvendelses mængde	1.744,7 kg/dag
Faren for miljøeksponering bestemmes ved havvand.	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC1: Kemisk produktion eller raffinering i lukket proces uden sandsynlighed for eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	2-hexyloxyethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	10 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
Risikohåndteringsforanstaltninger	
De personlige beskyttelsesforanstaltninger skal kun anvendes i tilfælde af potentiel	

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

Dato / revideret den: 14.02.2024

Version: 12.0

Dato / Forrige version: 13.12.2022

Forrige version: 11.0

Produkt: **n-HEXYLGLYKOL**

(ID nr. 30034797/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 17.10.2025

eksponering.	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
Bær kemikaliebestandige beskyttelseshandsker kombineret med en grundlæggende medarbejderuddannelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	0,0609 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,003311
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstager - dermal
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC2: Kemisk produktion eller raffinering i lukket, kontinuerlig proces med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	2-hexyloxyethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	10 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
Risikohåndteringsforanstaltninger	
De personlige beskyttelsesforanstaltninger skal kun anvendes i tilfælde af potentiel eksponering.	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
Bær kemikaliebestandige beskyttelseshandsker kombineret med en grundlæggende medarbejderuddannelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	6,0917 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,331069
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstager - dermal
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra	

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

Dato / revideret den: 14.02.2024

Version: 12.0

Dato / Forrige version: 13.12.2022

Forrige version: 11.0

Produkt: **n-HEXYLGLYKOL**

(ID nr. 30034797/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 17.10.2025

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC3: Fremstilling eller formulering i den kemiske industri i lukkede batchprocesser med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	2-hexyloxyethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	10 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Sørg for en god standard ventilation (ikke mindre end 3 - 5 luftudskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
De personlige beskyttelsesforanstaltninger skal kun anvendes i tilfælde af potentiel eksponering.	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
Bær kemikaliebestandige beskyttelseshandsker kombineret med en grundlæggende medarbejderuddannelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	12,7925 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,695245
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstager - dermal
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC4: Kemisk produktion med mulighed for eksponering. Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	2-hexyloxyethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	10 Pa

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

Dato / revideret den: 14.02.2024

Version: 12.0

Dato / Forrige version: 13.12.2022

Forrige version: 11.0

Produkt: **n-HEXYLGLYKOL**

(ID nr. 30034797/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 17.10.2025

Anvendelsens varighed og hyppighed	240 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Sørg for en god standard ventilation (ikke mindre end 3 - 5 luftudskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
De personlige beskyttelsesforanstaltninger skal kun anvendes i tilfælde af potentiel eksponering.	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
Bær kemikaliebestandige beskyttelseshandsker kombineret med en grundlæggende medarbejderuddannelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	12,7925 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,695245
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstager - dermal
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC5: Blanding eller iblanding i batchprocesser Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	2-hexyloxyethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	10 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	240 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Sørg for en god standard ventilation (ikke mindre end 3 - 5 luftudskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
De personlige beskyttelsesforanstaltninger skal kun anvendes i tilfælde af potentiel eksponering.	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
Bær kemikaliebestandige beskyttelseshandsker kombineret med en	

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

Dato / revideret den: 14.02.2024

Version: 12.0

Dato / Forrige version: 13.12.2022

Forrige version: 11.0

Produkt: **n-HEXYLGLYKOL**

(ID nr. 30034797/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 17.10.2025

grundlæggende medarbejderuddannelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	12,7925 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,695245
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstager - dermal
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC7: Industriel sprøjtning Anvendelsesområde: Industriel
	Overfladesprøjtning med væsker
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	2-hexyloxyethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	10 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	240 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
	Enhver rumstørrelse
Ordremængde	> 3 l/min
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Anvend et egnet åndedrætsværn.	Effektivitet: 90 %
Sørg for, at aktiviteten ikke udføres over hovedet.	
Sørg for, at generel rengøring af lokalet er på plads	
Sørg for en god standard ventilation (ikke mindre end 3 - 5 luftudskiftninger pr. time).	
De personlige beskyttelsesforanstaltninger skal kun anvendes i tilfælde af potentiel eksponering.	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
Bær kemikaliebestandige beskyttelseshandsker kombineret med en grundlæggende medarbejderuddannelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, Advanced REACH Tool v1.5
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	11 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,597826

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

Dato / revideret den: 14.02.2024

Version: 12.0

Dato / Forrige version: 13.12.2022

Forrige version: 11.0

Produkt: **n-HEXYLGLYKOL**

(ID nr. 30034797/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 17.10.2025

Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstage - dermal

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC8a: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikke-dedikerede anlæg. Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	2-hexyloxyethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	10 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	240 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Sørg for en god standard af generel eller kontrolleret ventilation (5 til 10 luftskifter per time)	Effektivitet: 70 %
De personlige beskyttelsesforanstaltninger skal kun anvendes i tilfælde af potentiel eksponering.	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
Bær kemikaliebestandige beskyttelseshandsker kombineret med en grundlæggende medarbejderuddannelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	10,965 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,595924
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstage - dermal
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC8b: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på dedikerede anlæg Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	2-hexyloxyethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende

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

Dato / revideret den: 14.02.2024

Version: 12.0

Dato / Forrige version: 13.12.2022

Forrige version: 11.0

Produkt: **n-HEXYLGLYKOL**

(ID nr. 30034797/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 17.10.2025

Damptryk af stoffet under anvendelsen	10 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	240 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Sørg for en god standard ventilation (ikke mindre end 3 - 5 luftudskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
De personlige beskyttelsesforanstaltninger skal kun anvendes i tilfælde af potentiel eksponering.	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
Bær kemikaliebestandige beskyttelseshandsker kombineret med en grundlæggende medarbejderuddannelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	12,7925 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,695245
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstager - dermal
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC9: Overførsel af stof eller kemisk produkt til små beholdere (dedikeret linje til påfyldning, herunder vejning) Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	2-hexyloxyethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	10 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	240 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Sørg for en god standard ventilation (ikke mindre end 3 - 5 luftudskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
De personlige beskyttelsesforanstaltninger skal kun anvendes i tilfælde af potentiel eksponering.	

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

Dato / revideret den: 14.02.2024

Version: 12.0

Dato / Forrige version: 13.12.2022

Forrige version: 11.0

Produkt: **n-HEXYLGLYKOL**

(ID nr. 30034797/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 17.10.2025

Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
Bær kemikaliebestandige beskyttelseshandsker kombineret med en grundlæggende medarbejderuddannelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	12,7925 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,695245
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstage - dermal
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC10: Påføring med rulle eller pensel Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	2-hexyloxyethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	10 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	240 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Sørg for en god standard af generel eller kontrolleret ventilation (5 til 10 luftskifter per time)	Effektivitet: 70 %
De personlige beskyttelsesforanstaltninger skal kun anvendes i tilfælde af potentiel eksponering.	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
Bær kemikaliebestandige beskyttelseshandsker kombineret med en grundlæggende medarbejderuddannelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	10,965 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,595924
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstage - dermal
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra	

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

Dato / revideret den: 14.02.2024

Version: 12.0

Dato / Forrige version: 13.12.2022

Forrige version: 11.0

Produkt: **n-HEXYLGLYKOL**

(ID nr. 30034797/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 17.10.2025

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC13: Behandling af artikler ved dypning og hældning Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	2-hexyloxyethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	10 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	240 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Sørg for en god standard af generel eller kontrolleret ventilation (5 til 10 luftskifter per time)	Effektivitet: 70 %
De personlige beskyttelsesforanstaltninger skal kun anvendes i tilfælde af potentiel eksponering.	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
Bær kemikaliebestandige beskyttelseshandsker kombineret med en grundlæggende medarbejderuddannelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	10,965 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,595924
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstager - dermal
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC15: Anvendelse som laboratoriereagens Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	2-hexyloxyethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	10 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	240 min 5 dage pr. uge

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

Dato / revideret den: 14.02.2024

Version: 12.0

Dato / Forrige version: 13.12.2022

Forrige version: 11.0

Produkt: **n-HEXYLGLYKOL**

(ID nr. 30034797/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 17.10.2025

indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Sørg for en god standard ventilation (ikke mindre end 3 - 5 luftudskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
De personlige beskyttelsesforanstaltninger skal kun anvendes i tilfælde af potentiel eksponering.	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
Bær kemikaliebestandige beskyttelseshandsker kombineret med en grundlæggende medarbejderuddannelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	12,7925 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,695245
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstager - dermal
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra	

3. Kort titel på eksponeringsscenario

Anvendelse i laboratorier, (anvendelse i industrielle anlæg)

ERC4; PROC10, PROC15

Kontrol af eksponering og risikohåndteringsforanstaltninger

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	ESVOC SpERC 1.1.v1: ESVOC SpERC 1.1.v1
Produktionsforhold	
Årlig mængde inden for EU	1.000 kg
Minimum emissionsdage pr. år	20
Emissionsfaktor luft	2,5 %
Emissionsfaktor vand	2 %
Emissionsfaktor jord	0,01 %
Modtagelse af overfladevand (vandstrømmen)	18.000 m ³ /d
Fortyndelsesfaktor ferskvand	10
Fortyndelsesfaktor kyst	100

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

Dato / revideret den: 14.02.2024

Version: 12.0

Dato / Forrige version: 13.12.2022

Forrige version: 11.0

Produkt: **n-HEXYLGLYKOL**

(ID nr. 30034797/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 17.10.2025

Risikohåndteringsforanstaltninger	
Rensningsanlægstype	kommunalt rensningsanlæg
Antaget renseanlægs gennemstrømning (m3/d)	2.000 m3/d
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Miljø
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,003127
	Risiko for eksponering af miljøet bliver bestemt gennem jord.
Maksimal sikker anvendelses mængde	1.598,9 kg/dag
Faren for miljøeksponering bestemmes ved jord.	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC10: Påføring med rulle eller pensel Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	2-hexyloxyethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	10 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	240 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Sørg for en god standard af generel eller kontrolleret ventilation (5 til 10 luftskifter per time)	Effektivitet: 70 %
De personlige beskyttelsesforanstaltninger skal kun anvendes i tilfælde af potentiel eksponering.	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
Bær kemikaliebestandige beskyttelseshandsker kombineret med en grundlæggende medarbejderuddannelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	10,965 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,595924
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstage - dermal
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra	

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

Dato / revideret den: 14.02.2024

Version: 12.0

Dato / Forrige version: 13.12.2022

Forrige version: 11.0

Produkt: **n-HEXYLGLYKOL**

(ID nr. 30034797/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 17.10.2025

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC15: Anvendelse som laboratoriereagens Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	2-hexyloxyethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	10 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	240 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Sørg for en god standard ventilation (ikke mindre end 3 - 5 luftudskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
De personlige beskyttelsesforanstaltninger skal kun anvendes i tilfælde af potentiel eksponering.	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
Bær kemikaliebestandige beskyttelseshandsker kombineret med en grundlæggende medarbejderuddannelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	12,7925 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,695245
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstager - dermal
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra	

4. Kort titel på eksponeringsscenario

Distribution af stoffet

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

Kontrol af eksponering og risikohåndteringsforanstaltninger

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	ESVOC SpERC 2.2.v1: ESVOC SpERC 2.2.v1
Produktionsforhold	
Årlig mængde inden for EU	100.000 kg

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

Dato / revideret den: 14.02.2024

Version: 12.0

Dato / Forrige version: 13.12.2022

Forrige version: 11.0

Produkt: **n-HEXYLGLYKOL**

(ID nr. 30034797/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 17.10.2025

Minimum emissionsdage pr. år	300
Emissionsfaktor luft	0,001 %
Emissionsfaktor vand	0,001 %
Emissionsfaktor jord	0 %
Modtagelse af overfladevand (vandstrømmen)	18.000 m3/d
Fortyndelsesfaktor ferskvand	10
Fortyndelsesfaktor kyst	100
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Egnede foranstaltninger til begrænsning af emissioner til luften kan være:	Adsorption
Egnede foranstaltninger til begrænsning af emissioner i spildevandet før indledning i et rensningsanlæg kunne være:	Tilpasset rensningsanlæg
Rensningsanlægstype	kommunalt rensningsanlæg
Antaget renseanlægs gennemstrømning (m3/d)	2.000 m3/d
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Miljø
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000652
	Risiko for eksponering af miljøet bliver bestemt gennem jord.
Maksimal sikker anvendelses mængde	102,3 kg/dag
Faren for miljøeksponering bestemmes ved jord.	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC1: Kemisk produktion eller raffinering i lukket proces uden sandsynlighed for eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	2-hexyloxyethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	10 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
Risikohåndteringsforanstaltninger	
De personlige beskyttelsesforanstaltninger	

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

Dato / revideret den: 14.02.2024

Version: 12.0

Dato / Forrige version: 13.12.2022

Forrige version: 11.0

Produkt: **n-HEXYLGLYKOL**

(ID nr. 30034797/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 17.10.2025

skal kun anvendes i tilfælde af potentiel eksponering.	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
Bær kemikaliebestandige beskyttelseshandsker kombineret med en grundlæggende medarbejderuddannelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	0,0609 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,003311
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstager - dermal
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC2: Kemisk produktion eller raffinering i lukket, kontinuerlig proces med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	2-hexyloxyethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	10 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
Risikohåndteringsforanstaltninger	
De personlige beskyttelsesforanstaltninger skal kun anvendes i tilfælde af potentiel eksponering.	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
Bær kemikaliebestandige beskyttelseshandsker kombineret med en grundlæggende medarbejderuddannelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	6,0917 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,331069
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstager - dermal
Vejledning for downstream-brugere.	

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

Dato / revideret den: 14.02.2024

Version: 12.0

Dato / Forrige version: 13.12.2022

Forrige version: 11.0

Produkt: **n-HEXYLGLYKOL**

(ID nr. 30034797/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 17.10.2025

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

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC3: Fremstilling eller formulering i den kemiske industri i lukkede batchprocesser med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	2-hexyloxyethanol Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	10 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Sørg for en god standard ventilation (ikke mindre end 3 - 5 luftudskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
De personlige beskyttelsesforanstaltninger skal kun anvendes i tilfælde af potentiel eksponering.	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
Bær kemikaliebestandige beskyttelseshandsker kombineret med en grundlæggende medarbejderuddannelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	12,7925 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,695245
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstager - dermal
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC4: Kemisk produktion med mulighed for eksponering. Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	2-hexyloxyethanol Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flydende

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

Dato / revideret den: 14.02.2024

Version: 12.0

Dato / Forrige version: 13.12.2022

Forrige version: 11.0

Produkt: **n-HEXYLGLYKOL**

(ID nr. 30034797/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 17.10.2025

Damptryk af stoffet under anvendelsen	10 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	240 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Sørg for en god standard ventilation (ikke mindre end 3 - 5 luftudskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
De personlige beskyttelsesforanstaltninger skal kun anvendes i tilfælde af potentiel eksponering.	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
Bær kemikaliebestandige beskyttelseshandsker kombineret med en grundlæggende medarbejderuddannelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	12,7925 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,695245
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstager - dermal
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC8a: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikke-dedikerede anlæg. Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	2-hexyloxyethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	10 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	240 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Sørg for en god standard af generel eller kontrolleret ventilation (5 til 10 luftskifter per time)	Effektivitet: 70 %
De personlige beskyttelsesforanstaltninger skal kun anvendes i tilfælde af potentiel eksponering.	

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

Dato / revideret den: 14.02.2024

Version: 12.0

Dato / Forrige version: 13.12.2022

Forrige version: 11.0

Produkt: **n-HEXYLGLYKOL**

(ID nr. 30034797/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 17.10.2025

Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
Bær kemikaliebestandige beskyttelseshandsker kombineret med en grundlæggende medarbejderuddannelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	10,965 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,595924
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstager - dermal
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC8b: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på dedikerede anlæg Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	2-hexyloxyethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	10 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	240 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Sørg for en god standard ventilation (ikke mindre end 3 - 5 luftudskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
De personlige beskyttelsesforanstaltninger skal kun anvendes i tilfælde af potentiel eksponering.	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
Bær kemikaliebestandige beskyttelseshandsker kombineret med en grundlæggende medarbejderuddannelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	12,7925 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,695245
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstager - dermal
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra	

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

Dato / revideret den: 14.02.2024

Version: 12.0

Dato / Forrige version: 13.12.2022

Forrige version: 11.0

Produkt: **n-HEXYLGLYKOL**

(ID nr. 30034797/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 17.10.2025

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC9: Overførsel af stof eller kemisk produkt til små beholdere (dedikeret linje til påfyldning, herunder vejning) Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	2-hexyloxyethanol Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	10 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	240 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Sørg for en god standard ventilation (ikke mindre end 3 - 5 luftudskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
De personlige beskyttelsesforanstaltninger skal kun anvendes i tilfælde af potentiel eksponering.	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
Bær kemikaliebestandige beskyttelseshandsker kombineret med en grundlæggende medarbejderuddannelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	12,7925 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,695245
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstager - dermal
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC15: Anvendelse som laboratoriereagens Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	2-hexyloxyethanol Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	10 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	240 min 5 dage pr. uge

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

Dato / revideret den: 14.02.2024

Version: 12.0

Dato / Forrige version: 13.12.2022

Forrige version: 11.0

Produkt: **n-HEXYLGLYKOL**

(ID nr. 30034797/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 17.10.2025

indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Sørg for en god standard ventilation (ikke mindre end 3 - 5 luftudskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
De personlige beskyttelsesforanstaltninger skal kun anvendes i tilfælde af potentiel eksponering.	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
Bær kemikaliebestandige beskyttelseshandsker kombineret med en grundlæggende medarbejderuddannelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	12,7925 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,695245
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstager - dermal
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra	

5. Kort titel på eksponeringsscenario

Anvendelse i laboratorier, (anvendelse i professionelle anlæg)

ERC8a; PROC10, PROC15

Kontrol af eksponering og risikohåndteringsforanstaltninger

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	ESVOC SpERC 8.17.v2
Produktionsforhold	
Årlig mængde inden for EU	1.000 kg
Minimum emissionsdage pr. år	365
Emissionsfaktor luft	50 %
Emissionsfaktor vand	50 %
Emissionsfaktor jord	0 %
Modtagelse af overfladevand (vandstrømmen)	18.000 m ³ /d
Fortyndelsesfaktor ferskvand	10
Fortyndelsesfaktor kyst	100

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

Dato / revideret den: 14.02.2024

Version: 12.0

Dato / Forrige version: 13.12.2022

Forrige version: 11.0

Produkt: **n-HEXYLGLYKOL**

(ID nr. 30034797/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 17.10.2025

Risikohåndteringsforanstaltninger	
Rensningsanlægstype	kommunalt rensningsanlæg
Antaget renseanlægs gennemstrømning (m3/d)	2.000 m3/d
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Miljø
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000659
	Risiko for eksponering af miljøet bliver bestemt gennem jord.
Maksimal sikker anvendelses mængde	0,831804 kg/dag
Faren for miljøeksponering bestemmes ved jord.	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC10: Påføring med rulle eller pensel Anvendelsesområde: Professionel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	2-hexyloxyethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	10 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	60 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Sørg for en god standard af generel eller kontrolleret ventilation (5 til 10 luftskifter per time)	Effektivitet: 70 %
De personlige beskyttelsesforanstaltninger skal kun anvendes i tilfælde af potentiel eksponering.	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
Bær kemikaliebestandige beskyttelseshandsker kombineret med en grundlæggende medarbejderuddannelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	9,1375 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,496603
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstager - dermal
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra	

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

Dato / revideret den: 14.02.2024

Version: 12.0

Dato / Forrige version: 13.12.2022

Forrige version: 11.0

Produkt: **n-HEXYLGLYKOL**

(ID nr. 30034797/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 17.10.2025

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC15: Anvendelse som laboratoriereagens Anvendelsesområde: Professionel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	2-hexyloxyethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	10 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	240 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Sørg for en god standard ventilation (ikke mindre end 3 - 5 luftudskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
De personlige beskyttelsesforanstaltninger skal kun anvendes i tilfælde af potentiel eksponering.	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
Bær kemikaliebestandige beskyttelseshandsker kombineret med en grundlæggende medarbejderuddannelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	12,7925 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,695245
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstager - dermal
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra	

6. Kort titel på eksponeringsscenario

Anvendelse i rengøringsmidler, (konsument anvendelse)

ERC8a, ERC8d; PC20, PC35

Kontrol af eksponering og risikohåndteringsforanstaltninger

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	ESVOC SpERC 8.4c.v2
Produktionsforhold	
Årlig mængde inden for EU	50.000 kg

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

Dato / revideret den: 14.02.2024

Version: 12.0

Dato / Forrige version: 13.12.2022

Forrige version: 11.0

Produkt: **n-HEXYLGlykol**

(ID nr. 30034797/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 17.10.2025

Minimum emissionsdage pr. år	365
Emissionsfaktor luft	95 %
Emissionsfaktor vand	2,5 %
Emissionsfaktor jord	2,5 %
Modtagelse af overfladevand (vandstrømmen)	18.000 m3/d
Fortyndelsesfaktor ferskvand	10
Fortyndelsesfaktor kyst	100
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Rensningsanlægstype	kommunalt rensningsanlæg
Antaget renseanlægs gennemstrømning (m3/d)	2.000 m3/d
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Miljø
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000669
	Risiko for eksponering af miljøet bliver bestemt gennem jord.
Maksimal sikker anvendelses mængde	41 kg/dag
Faren for miljøeksponering bestemmes ved jord.	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	ESVOC SpERC 8.4c.v2
Produktionsforhold	
Årlig mængde inden for EU	50.000 kg
Minimum emissionsdage pr. år	365
Emissionsfaktor luft	95 %
Emissionsfaktor vand	2,5 %
Emissionsfaktor jord	2,5 %
Modtagelse af overfladevand (vandstrømmen)	18.000 m3/d
Fortyndelsesfaktor ferskvand	10
Fortyndelsesfaktor kyst	100
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Rensningsanlægstype	kommunalt rensningsanlæg
Antaget renseanlægs gennemstrømning (m3/d)	2.000 m3/d
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	

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

Dato / revideret den: 14.02.2024

Version: 12.0

Dato / Forrige version: 13.12.2022

Forrige version: 11.0

Produkt: **n-HEXYLGLYKOL**

(ID nr. 30034797/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 17.10.2025

Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Miljø
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000669
	Risiko for eksponering af miljøet bliver bestemt gennem jord.
Maksimal sikker anvendelses mængde	41 kg/dag
Faren for miljøeksponering bestemmes ved jord.	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PC20: Produkter som pH-regulerende midler, flokkuleringsmidler, fæddningsmidler og neutraliseringsmidler.
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	2-hexyloxyethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Damptryk af stoffet under anvendelsen	10 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	Eksponeringsvarighed: 0,75 min Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Anvendelsens varighed og hyppighed	Anvendelsesvarighed: 60 min Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Anvendelsens varighed og hyppighed	197 anvendelser pr. år
Rumstørrelse	1 m ³
Ventilationshastighed pr. time	0,5
Temperatur (anvendelse)	20 °C
legemsvægt	68,8 kg
	Mængde pr. anvendelse 0,01 g Relevant for dermale eksponeringsvurderinger
Frigivelsesområde	20 cm ²
	Frigivelsesarealet er konstant
Frigivelsesvarighed	60 min
	Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Demale model: Øjeblikkelig påføring
	Forbruger - dermal, korttid - systemisk
Eksponeringsberegning	0,1453 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,015713
	Beregningen er baseret på den eksterne dosis.
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Indhaleringsmodel: Dampeksponering - fordampning
	Forbruger - inhalativ, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0001 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000013
	Eksponeringsberegningen er baseret på den gennemsnitlige koncentration på dagen for eksponering.

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

Dato / revideret den: 14.02.2024

Version: 12.0

Dato / Forrige version: 13.12.2022

Forrige version: 11.0

Produkt: **n-HEXYLGLYKOL**

(ID nr. 30034797/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 17.10.2025

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

omfattede Use Descriptors	PC35: Vaske- og renseprodukter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter).
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	2-hexyloxyethanol Indhold: >= 0 % - <= 25 %
Damptryk af stoffet under anvendelsen	10 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	Eksponeringsvarighed: 240 min Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Anvendelsens varighed og hyppighed	Anvendelsesvarighed: 20 min Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Anvendelsens varighed og hyppighed	197 anvendelser pr. år
Rumstørrelse	58 m ³
Ventilationshastighed pr. time	0,5
Temperatur (anvendelse)	20 °C
legemsvægt	68,8 kg
	Mængde pr. anvendelse 0,286 g Relevant for dermale eksponeringsvurderinger
Frigivelsesområde	320000 cm ²
	Frigivelsesoverfladen øges med tiden
Frigivelsesvarighed	20 min
	Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Dermal model: Øjeblikkelig påføring
	Forbruger - dermal, korttid - systemisk
Eksponeringsberegning	1,0392 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,112351
	Beregningsen er baseret på den eksterne dosis.
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Indhaleringsmodel: Dampeksponering - fordampning
	Forbruger - inhalativ, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	1,7981 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,620047
	Eksponeringsberegningen er baseret på middelkoncentrationen pr. år.
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

7. Kort titel på eksponeringsscenario

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

Dato / revideret den: 14.02.2024

Version: 12.0

Dato / Forrige version: 13.12.2022

Forrige version: 11.0

Produkt: **n-HEXYLGLYKOL**

(ID nr. 30034797/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 17.10.2025

Anvendelse i belægninger, (vandbaseret), (anvendelse i professionelle anlæg)
 ERC8a, ERC8d; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11,
 PROC13, PROC15

Kontrol af eksponering og risikohåndteringsforanstaltninger

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	ESVOC SpERC 8.3b.v2
Produktionsforhold	
Årlig mængde inden for EU	50.000 kg
Minimum emissionsdage pr. år	365
Emissionsfaktor luft	98 %
Emissionsfaktor vand	1 %
Emissionsfaktor jord	1 %
Modtagelse af overfladevand (vandstrømmen)	18.000 m3/d
Fortyndelsesfaktor ferskvand	10
Fortyndelsesfaktor kyst	100
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Rensningsanlægstype	kommunalt rensningsanlæg
Antaget renseanlægs gennemstrømning (m3/d)	2.000 m3/d
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Miljø
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000659
	Risiko for eksponering af miljøet bliver bestemt gennem jord.
Maksimal sikker anvendelses mængde	41,6 kg/dag
Faren for miljøeksponering bestemmes ved jord.	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	ESVOC SpERC 8.3b.v2
Produktionsforhold	
Årlig mængde inden for EU	50.000 kg
Minimum emissionsdage pr. år	365
Emissionsfaktor luft	98 %
Emissionsfaktor vand	1 %

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

Dato / revideret den: 14.02.2024

Version: 12.0

Dato / Forrige version: 13.12.2022

Forrige version: 11.0

Produkt: **n-HEXYLGLYKOL**

(ID nr. 30034797/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 17.10.2025

Emissionsfaktor jord	1 %
Modtagelse af overfladevand (vandstrømmen)	18.000 m3/d
Fortyndelsesfaktor ferskvand	10
Fortyndelsesfaktor kyst	100
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Rensningsanlægstype	kommunalt rensningsanlæg
Antaget renseanlægs gennemstrømning (m3/d)	2.000 m3/d
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Miljø
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000659
	Risiko for eksponering af miljøet bliver bestemt gennem jord.
Maksimal sikker anvendelses mængde	41,6 kg/dag
Faren for miljøeksponering bestemmes ved jord.	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC1: Kemisk produktion eller raffinering i lukket proces uden sandsynlighed for eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. Anvendelsesområde: Professionel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	2-hexyloxyethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	10 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
Risikohåndteringsforanstaltninger	
De personlige beskyttelsesforanstaltninger skal kun anvendes i tilfælde af potentiel eksponering.	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
Bær kemikaliebestandige beskyttelseshandsker kombineret med en grundlæggende medarbejderuddannelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	0,0609 mg/m ³

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

Dato / revideret den: 14.02.2024

Version: 12.0

Dato / Forrige version: 13.12.2022

Forrige version: 11.0

Produkt: **n-HEXYLGLYKOL**

(ID nr. 30034797/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 17.10.2025

Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,003311
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstage - dermal
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC2: Kemisk produktion eller raffinering i lukket, kontinuerlig proces med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. Anvendelsesområde: Professionel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	2-hexyloxyethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	10 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Sørg for en god standard af generel eller kontrolleret ventilation (5 til 10 luftskifter per time)	Effektivitet: 70 %
De personlige beskyttelsesforanstaltninger skal kun anvendes i tilfælde af potentiel eksponering.	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
Bær kemikaliebestandige beskyttelseshandsker kombineret med en grundlæggende medarbejderuddannelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	9,1375 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,496603
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstage - dermal
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC3: Fremstilling eller formulering i den kemiske industri i lukkede batchprocesser med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser.

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

Dato / revideret den: 14.02.2024

Version: 12.0

Dato / Forrige version: 13.12.2022

Forrige version: 11.0

Produkt: **n-HEXYLGLYKOL**

(ID nr. 30034797/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 17.10.2025

	Anvendelsesområde: Professionel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	2-hexyloxyethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	10 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Sørg for en god standard ventilation (ikke mindre end 3 - 5 luftudskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
De personlige beskyttelsesforanstaltninger skal kun anvendes i tilfælde af potentiel eksponering.	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
Bær kemikaliebestandige beskyttelseshandsker kombineret med en grundlæggende medarbejderuddannelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	12,7925 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,695245
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstager - dermal
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC4: Kemisk produktion med mulighed for eksponering. Anvendelsesområde: Professionel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	2-hexyloxyethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	10 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	240 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.

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

Dato / revideret den: 14.02.2024

Version: 12.0

Dato / Forrige version: 13.12.2022

Forrige version: 11.0

Produkt: **n-HEXYLGLYKOL**

(ID nr. 30034797/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 17.10.2025

Risikohåndteringsforanstaltninger	
Sørg for en god standard af generel eller kontrolleret ventilation (5 til 10 luftskifter per time)	Effektivitet: 70 %
De personlige beskyttelsesforanstaltninger skal kun anvendes i tilfælde af potentiel eksponering.	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
Bær kemikaliebestandige beskyttelseshandsker kombineret med en grundlæggende medarbejderuddannelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	10,965 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,595924
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstager - dermal
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC5: Blanding eller iblanding i batchprocesser Anvendelsesområde: Professionel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	2-hexyloxyethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	10 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	240 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Sørg for en god standard af generel eller kontrolleret ventilation (5 til 10 luftskifter per time)	Effektivitet: 70 %
De personlige beskyttelsesforanstaltninger skal kun anvendes i tilfælde af potentiel eksponering.	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
Bær kemikaliebestandige beskyttelseshandsker kombineret med en grundlæggende medarbejderuddannelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk

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

Dato / revideret den: 14.02.2024

Version: 12.0

Dato / Forrige version: 13.12.2022

Forrige version: 11.0

Produkt: **n-HEXYLGLYKOL**

(ID nr. 30034797/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 17.10.2025

Eksponeringsberegning	10,965 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,595924
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstage - dermal
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC8a: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikke-dedikerede anlæg. Anvendelsesområde: Professionel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	2-hexyloxyethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	10 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	60 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Sørg for en god standard af generel eller kontrolleret ventilation (5 til 10 luftskifter per time)	Effektivitet: 70 %
De personlige beskyttelsesforanstaltninger skal kun anvendes i tilfælde af potentiel eksponering.	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
Bær kemikaliebestandige beskyttelseshandsker kombineret med en grundlæggende medarbejderuddannelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	9,1375 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,496603
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstage - dermal
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC8b: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på dedikerede anlæg Anvendelsesområde: Professionel
Produktionsforhold	

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

Dato / revideret den: 14.02.2024

Version: 12.0

Dato / Forrige version: 13.12.2022

Forrige version: 11.0

Produkt: **n-HEXYLGLYKOL**

(ID nr. 30034797/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 17.10.2025

Stofkoncentration	2-hexyloxyethanol Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	10 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	240 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Sørg for en god standard af generel eller kontrolleret ventilation (5 til 10 luftskifter per time)	Effektivitet: 70 %
De personlige beskyttelsesforanstaltninger skal kun anvendes i tilfælde af potentiel eksponering.	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
Bær kemikaliebestandige beskyttelseshandsker kombineret med en grundlæggende medarbejderuddannelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	10,965 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,595924
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstager - dermal
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC10: Påføring med rulle eller pensel Anvendelsesområde: Professionel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	2-hexyloxyethanol Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	10 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	240 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Lokal udsugning	Effektivitet: 80 %
Sørg for en god standard ventilation (ikke	Effektivitet: 30 %

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

Dato / revideret den: 14.02.2024

Version: 12.0

Dato / Forrige version: 13.12.2022

Forrige version: 11.0

Produkt: **n-HEXYLGLYKOL**

(ID nr. 30034797/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 17.10.2025

mindre end 3 - 5 luftudskiftninger pr. time).	
De personlige beskyttelsesforanstaltninger skal kun anvendes i tilfælde af potentiel eksponering.	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
Bær kemikaliebestandige beskyttelseshandsker kombineret med en grundlæggende medarbejderuddannelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	12,7925 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,695245
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstager - dermal
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC11: Ikke-industriel sprøjtning Anvendelsesområde: Professionel
	Overfladesprøjtning med væsker
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	2-hexyloxyethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	10 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	240 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
	Enhver rumstørrelse
Ordremængde	> 3 l/min
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Anvend et egnet åndedrætsværn.	Effektivitet: 90 %
Sørg for, at aktiviteten ikke udføres over hovedet.	
Sørg for, at generel rengøring af lokalet er på plads	
Sørg for en god standard ventilation (ikke mindre end 3 - 5 luftudskiftninger pr. time).	
De personlige beskyttelsesforanstaltninger skal kun anvendes i tilfælde af potentiel eksponering.	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
Bær kemikaliebestandige	

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

Dato / revideret den: 14.02.2024

Version: 12.0

Dato / Forrige version: 13.12.2022

Forrige version: 11.0

Produkt: **n-HEXYLGLYKOL**

(ID nr. 30034797/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 17.10.2025

beskyttelseshandsker kombineret med en grundlæggende medarbejderuddannelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, Advanced REACH Tool v1.5
	Arbejdstage - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	11 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,597826
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstage - dermal

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC13: Behandling af artikler ved dypning og hældning Anvendelsesområde: Professionel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	2-hexyloxyethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	10 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	240 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Sørg for en god standard af generel eller kontrolleret ventilation (5 til 10 luftskifter per time)	Effektivitet: 70 %
De personlige beskyttelsesforanstaltninger skal kun anvendes i tilfælde af potentiel eksponering.	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
Bær kemikaliebestandige beskyttelseshandsker kombineret med en grundlæggende medarbejderuddannelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	10,965 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,595924
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstage - dermal
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC15: Anvendelse som laboratoriereagens Anvendelsesområde: Professionel

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

Dato / revideret den: 14.02.2024

Version: 12.0

Dato / Forrige version: 13.12.2022

Forrige version: 11.0

Produkt: **n-HEXYLGLYKOL**

(ID nr. 30034797/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 17.10.2025

Produktionsforhold	
Stofkoncentration	2-hexyloxyethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	10 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	240 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Sørg for en god standard ventilation (ikke mindre end 3 - 5 luftudskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
De personlige beskyttelsesforanstaltninger skal kun anvendes i tilfælde af potentiel eksponering.	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
Bær kemikaliebestandige beskyttelseshandsker kombineret med en grundlæggende medarbejderuddannelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	12,7925 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,695245
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstager - dermal
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra	

8. Kort titel på eksponeringsscenario

Anvendelse i rengøringsmidler, (anvendelse i professionelle anlæg)

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

Kontrol af eksponering og risikohåndteringsforanstaltninger

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	ESVOC SpERC 8.4b.v3
Produktionsforhold	
Årlig mængde inden for EU	50.000 kg
Minimum emissionsdage pr. år	365
Emissionsfaktor luft	4 %

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

Dato / revideret den: 14.02.2024

Version: 12.0

Dato / Forrige version: 13.12.2022

Forrige version: 11.0

Produkt: **n-HEXYLGLYKOL**

(ID nr. 30034797/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 17.10.2025

Emissionsfaktor vand	1 ppm
Emissionsfaktor jord	0,2 ppm
Modtagelse af overfladevand (vandstrømmen)	18.000 m3/d
Fortyndelsesfaktor ferskvand	10
Fortyndelsesfaktor kyst	100
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Rensningsanlægstype	kommunalt rensningsanlæg
Antaget renseanlægs gennemstrømning (m3/d)	2.000 m3/d
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Miljø
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000652
	Risiko for eksponering af miljøet bliver bestemt gennem jord.
Maksimal sikker anvendelses mængde	42 kg/dag
Faren for miljøeksponering bestemmes ved jord.	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	ESVOC SpERC 8.4b.v3
Produktionsforhold	
Årlig mængde inden for EU	50.000 kg
Minimum emissionsdage pr. år	365
Emissionsfaktor luft	4 %
Emissionsfaktor vand	1 ppm
Emissionsfaktor jord	0,2 ppm
Modtagelse af overfladevand (vandstrømmen)	18.000 m3/d
Fortyndelsesfaktor ferskvand	10
Fortyndelsesfaktor kyst	100
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Rensningsanlægstype	kommunalt rensningsanlæg
Antaget renseanlægs gennemstrømning (m3/d)	2.000 m3/d
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Miljø
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000652
	Risiko for eksponering af miljøet bliver bestemt gennem

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

Dato / revideret den: 14.02.2024

Version: 12.0

Dato / Forrige version: 13.12.2022

Forrige version: 11.0

Produkt: **n-HEXYLGLYKOL**

(ID nr. 30034797/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 17.10.2025

	jord.
Maksimal sikker anvendelses mængde	42 kg/dag
Faren for miljøeksponering bestemmes ved jord.	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC2: Kemisk produktion eller raffinering i lukket, kontinuerlig proces med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. Anvendelsesområde: Professionel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	2-hexyloxyethanol Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	10 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Sørg for en god standard af generel eller kontrolleret ventilation (5 til 10 luftskifter per time)	Effektivitet: 70 %
De personlige beskyttelsesforanstaltninger skal kun anvendes i tilfælde af potentiel eksponering.	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
Bær kemikaliebestandige beskyttelseshandsker kombineret med en grundlæggende medarbejderuddannelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	9,1375 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,496603
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstager - dermal
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC3: Fremstilling eller formulering i den kemiske industri i lukkede batchprocesser med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser.

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

Dato / revideret den: 14.02.2024

Version: 12.0

Dato / Forrige version: 13.12.2022

Forrige version: 11.0

Produkt: **n-HEXYLGLYKOL**

(ID nr. 30034797/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 17.10.2025

	Anvendelsesområde: Professionel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	2-hexyloxyethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	10 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Sørg for en god standard ventilation (ikke mindre end 3 - 5 luftudskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
De personlige beskyttelsesforanstaltninger skal kun anvendes i tilfælde af potentiel eksponering.	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
Bær kemikaliebestandige beskyttelseshandsker kombineret med en grundlæggende medarbejderuddannelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	12,7925 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,695245
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstager - dermal
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC4: Kemisk produktion med mulighed for eksponerering. Anvendelsesområde: Professionel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	2-hexyloxyethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	10 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	240 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.

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

Dato / revideret den: 14.02.2024

Version: 12.0

Dato / Forrige version: 13.12.2022

Forrige version: 11.0

Produkt: **n-HEXYLGLYKOL**

(ID nr. 30034797/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 17.10.2025

Risikohåndteringsforanstaltninger	
Sørg for en god standard af generel eller kontrolleret ventilation (5 til 10 luftskifter per time)	Effektivitet: 70 %
De personlige beskyttelsesforanstaltninger skal kun anvendes i tilfælde af potentiel eksponering.	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
Bær kemikaliebestandige beskyttelseshandsker kombineret med en grundlæggende medarbejderuddannelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	10,965 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,595924
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstager - dermal
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC8a: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikke-dedikerede anlæg. Anvendelsesområde: Professionel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	2-hexyloxyethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	10 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	60 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Sørg for en god standard af generel eller kontrolleret ventilation (5 til 10 luftskifter per time)	Effektivitet: 70 %
De personlige beskyttelsesforanstaltninger skal kun anvendes i tilfælde af potentiel eksponering.	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
Bær kemikaliebestandige beskyttelseshandsker kombineret med en grundlæggende medarbejderuddannelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder

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

Dato / revideret den: 14.02.2024

Version: 12.0

Dato / Forrige version: 13.12.2022

Forrige version: 11.0

Produkt: **n-HEXYLGLYKOL**

(ID nr. 30034797/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 17.10.2025

	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	9,1375 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,496603
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstager - dermal
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC8b: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på dedikerede anlæg Anvendelsesområde: Professionel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	2-hexyloxyethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	10 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	240 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Sørg for en god standard af generel eller kontrolleret ventilation (5 til 10 luftskifter per time)	Effektivitet: 70 %
De personlige beskyttelsesforanstaltninger skal kun anvendes i tilfælde af potentiel eksponering.	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
Bær kemikaliebestandige beskyttelseshandsker kombineret med en grundlæggende medarbejderuddannelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	10,965 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,595924
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstager - dermal
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC10: Påføring med rulle eller pensel Anvendelsesområde: Professionel
Produktionsforhold	

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

Dato / revideret den: 14.02.2024

Version: 12.0

Dato / Forrige version: 13.12.2022

Forrige version: 11.0

Produkt: **n-HEXYLGLYKOL**

(ID nr. 30034797/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 17.10.2025

Stofkoncentration	2-hexyloxyethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	10 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	60 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Lokal udsugning	Effektivitet: 80 %
De personlige beskyttelsesforanstaltninger skal kun anvendes i tilfælde af potentiel eksponering.	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
Bær kemikaliebestandige beskyttelseshandsker kombineret med en grundlæggende medarbejderuddannelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	6,0917 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,331069
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstager - dermal
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC11: Ikke-industriel sprøjtning Anvendelsesområde: Professionel
	Overfladesprøjtning med væsker
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	2-hexyloxyethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	10 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	240 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
	Enhver rumstørrelse
Ordremængde	> 3 l/min
Risikohåndteringsforanstaltninger	

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

Dato / revideret den: 14.02.2024

Version: 12.0

Dato / Forrige version: 13.12.2022

Forrige version: 11.0

Produkt: **n-HEXYLGLYKOL**

(ID nr. 30034797/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 17.10.2025

Anvend et egnet åndedrætsværn.	Effektivitet: 90 %
Sørg for, at aktiviteten ikke udføres over hovedet.	
Sørg for, at generel rengøring af lokalet er på plads	
Sørg for en god standard ventilation (ikke mindre end 3 - 5 luftudskiftninger pr. time).	
De personlige beskyttelsesforanstaltninger skal kun anvendes i tilfælde af potentiel eksponering.	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
Bær kemikaliebestandige beskyttelseshandsker kombineret med en grundlæggende medarbejderuddannelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, Advanced REACH Tool v1.5
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	11 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,597826
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstager - dermal

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC13: Behandling af artikler ved dypning og hældning Anvendelsesområde: Professionel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	2-hexyloxyethanol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	10 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	240 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Sørg for en god standard af generel eller kontrolleret ventilation (5 til 10 luftskifter per time)	Effektivitet: 70 %
De personlige beskyttelsesforanstaltninger skal kun anvendes i tilfælde af potentiel eksponering.	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
Bær kemikaliebestandige beskyttelseshandsker kombineret med en grundlæggende medarbejderuddannelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	

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

Dato / revideret den: 14.02.2024

Version: 12.0

Dato / Forrige version: 13.12.2022

Forrige version: 11.0

Produkt: **n-HEXYLGLYKOL**

(ID nr. 30034797/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 17.10.2025

Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	10,965 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,595924
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstage - dermal
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra	

9. Kort titel på eksponeringsscenario

Anvendelse i belægninger, (konsument anvendelse)

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

Kontrol af eksponering og risikohåndteringsforanstaltninger

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	ESVOC SpERC 8.3c.v2
Produktionsforhold	
Årlig mængde inden for EU	50.000 kg
Minimum emissionsdage pr. år	365
Emissionsfaktor luft	98,5 %
Emissionsfaktor vand	1 %
Emissionsfaktor jord	0,5 %
Modtagelse af overfladevand (vandstrømmen)	18.000 m ³ /d
Fortyndelsesfaktor ferskvand	10
Fortyndelsesfaktor kyst	100
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Rensningsanlægstype	kommunalt rensningsanlæg
Antaget rensningsanlægs gennemstrømning (m ³ /d)	2.000 m ³ /d
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Miljø
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000659
	Risiko for eksponering af miljøet bliver bestemt gennem jord.
Maksimal sikker anvendelses mængde	41,6 kg/dag
Faren for miljøeksponering bestemmes ved jord.	

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

Dato / revideret den: 14.02.2024

Version: 12.0

Dato / Forrige version: 13.12.2022

Forrige version: 11.0

Produkt: **n-HEXYLGLYKOL**

(ID nr. 30034797/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 17.10.2025

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	ERC8c: Vidt udbredt anvendelse, der fører til inkludering i/på artikel (indendørs)
Produktionsforhold	
Årlig mængde inden for EU	50.000 kg
Minimum emissionsdage pr. år	365
Emissionsfaktor luft	15 %
Emissionsfaktor vand	1 %
Emissionsfaktor jord	0 %
Modtagelse af overfladevand (vandstrømmen)	18.000 m3/d
Fortyndelsesfaktor ferskvand	10
Fortyndelsesfaktor kyst	100
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Rensningsanlægstype	kommunalt rensningsanlæg
Antaget renseanlægs gennemstrømning (m3/d)	2.000 m3/d
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Miljø
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,00072
	Risiko for eksponering af miljøet bliver bestemt gennem jord.
Maksimal sikker anvendelses mængde	380,7 kg/dag
Faren for miljøeksponering bestemmes ved jord.	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	ESVOC SpERC 8.3c.v2
Produktionsforhold	
Årlig mængde inden for EU	50.000 kg
Minimum emissionsdage pr. år	365
Emissionsfaktor luft	98,5 %
Emissionsfaktor vand	1 %
Emissionsfaktor jord	0,5 %
Modtagelse af overfladevand (vandstrømmen)	18.000 m3/d
Fortyndelsesfaktor ferskvand	10

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

Dato / revideret den: 14.02.2024

Version: 12.0

Dato / Forrige version: 13.12.2022

Forrige version: 11.0

Produkt: **n-HEXYLGLYKOL**

(ID nr. 30034797/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 17.10.2025

Fortyndelsesfaktor kyst	100
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Rensningsanlægstype	kommunalt rensningsanlæg
Antaget renseanlægs gennemstrømning (m3/d)	2.000 m3/d
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Miljø
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000659
	Risiko for eksponering af miljøet bliver bestemt gennem jord.
Maksimal sikker anvendelses mængde	41,6 kg/dag
Faren for miljøeksponering bestemmes ved jord.	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	ERC8f: Vidt udbredt anvendelse, der fører til inkludering i/på artikel (udendørs)
Produktionsforhold	
Årlig mængde inden for EU	50.000 kg
Minimum emissionsdage pr. år	365
Emissionsfaktor luft	15 %
Emissionsfaktor vand	1 %
Emissionsfaktor jord	0,5 %
Modtagelse af overfladevand (vandstrømmen)	18.000 m3/d
Fortyndelsesfaktor ferskvand	10
Fortyndelsesfaktor kyst	100
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Rensningsanlægstype	kommunalt rensningsanlæg
Antaget renseanlægs gennemstrømning (m3/d)	2.000 m3/d
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Miljø
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,00072
	Risiko for eksponering af miljøet bliver bestemt gennem jord.
Maksimal sikker anvendelses mængde	380,7 kg/dag
Faren for miljøeksponering bestemmes ved jord.	

Bidragende eksponeringsscenario

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

Dato / revideret den: 14.02.2024

Version: 12.0

Dato / Forrige version: 13.12.2022

Forrige version: 11.0

Produkt: **n-HEXYLGLYKOL**

(ID nr. 30034797/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 17.10.2025

omfattede Use Descriptors	PC1: Klæbestoffer, tætningsmidler
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	2-hexyloxyethanol Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 2\%$
Damptryk af stoffet under anvendelsen	10 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	Eksponeringsvarighed: 45 min Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Anvendelsens varighed og hyppighed	Anvendelsesvarighed: 30 min Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Anvendelsens varighed og hyppighed	3 anvendelser pr. år
Rumstørrelse	10 m ³
Ventilationshastighed pr. time	2
Temperatur (anvendelse)	20 °C
legemsvægt	65 kg
Frigivelsesområde	250 cm ²
	Frigivelsesoverfladen øges med tiden
Frigivelsesvarighed	30 min
	Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Kontakt rate	50 mg/min
Frigivelsesvarighed	30 min
	Relevant for dermale eksponeringsvurderinger
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Dermal model: Konstant applicationsrate
	Forbruger - dermal, korttid - systemisk
Eksponeringsberegning	0,4615 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,049896
	Beregningen er baseret på den eksterne dosis.
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Indhaleringsmodel: Dampeksponering - fordampning
	Forbruger - inhalativ, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0176 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,006072
	Eksponeringsberegningen er baseret på den gennemsnitlige koncentration på dagen for eksponering.
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PC9a: Belægninger og maling, fortyndere, farvefjernere
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	2-hexyloxyethanol Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 7\%$
Damptryk af stoffet under	10 Pa

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

Dato / revideret den: 14.02.2024

Version: 12.0

Dato / Forrige version: 13.12.2022

Forrige version: 11.0

Produkt: **n-HEXYLGLYKOL**

(ID nr. 30034797/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 17.10.2025

anvendelsen	
Anvendelsens varighed og hyppighed	Eksponeringsvarighed: 132 min Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Anvendelsens varighed og hyppighed	Anvendelsesvarighed: 120 min Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Anvendelsens varighed og hyppighed	1 anvendelser pr. år
Rumstørrelse	20 m ³
Ventilationshastighed pr. time	0,6
Temperatur (anvendelse)	20 °C
legemsvægt	65 kg
Frigivelsesområde	100000 cm ²
	Frigivelsesoverfladen øges med tiden
Frigivelsesvarighed	120 min
	Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Kontakt rate	30 mg/min
Frigivelsesvarighed	120 min
	Relevant for dermale eksponeringsvurderinger
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Dermal model: Konstant applicationsrate
	Forbruger - dermal, korttid - systemisk
Eksponeringsberegning	3,8769 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,419127
	Beregningen er baseret på den eksterne dosis.
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Indhaleringsmodel: Dampeksponering - fordampning
	Forbruger - inhalativ, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,697 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,240337
	Eksponeringsberegningen er baseret på den gennemsnitlige koncentration på dagen for eksponering.
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PC9b: Fyldstoffer, kit, puds, modellervoks
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	2-hexyloxyethanol Indhold: >= 0 % - <= 2 %
Damptryk af stoffet under anvendelsen	10 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	Eksponeringsvarighed: 240 min Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Anvendelsens varighed og hyppighed	Anvendelsesvarighed: 20 min Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Anvendelsens varighed og hyppighed	3 anvendelser pr. år

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

Dato / revideret den: 14.02.2024

Version: 12.0

Dato / Forrige version: 13.12.2022

Forrige version: 11.0

Produkt: **n-HEXYLGLYKOL**

(ID nr. 30034797/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 17.10.2025

Rumstørrelse	20 m ³
Ventilationshastighed pr. time	0,6
Temperatur (anvendelse)	20 °C
legemsvægt	65 kg
	Mængde pr. anvendelse 0,05 g Relevant for dermale eksponeringsvurderinger
Frigivelsesområde	200 cm ²
	Frigivelsesoverfladen øges med tiden
Frigivelsesvarighed	20 min
	Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Dermal model: Øjeblikkelig påføring
	Forbruger - dermal, korttid - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0154 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,001663
	Beregningen er baseret på den eksterne dosis.
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Indhaleringsmodel: Damp eksponering - fordampning
	Forbruger - inhalativ, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,2845 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,098095
	Eksponeringsberegningen er baseret på den gennemsnitlige koncentration på dagen for eksponering.
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PC24: Smøremidler, fedt og løsnemidler.
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	2-hexyloxyethanol Indhold: >= 0 % - <= 0,5 %
Damptryk af stoffet under anvendelsen	10 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	Eksponeringsvarighed: 60 min Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Anvendelsens varighed og hyppighed	Anvendelsesvarighed: 60 min Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Anvendelsens varighed og hyppighed	< 1 anvendelser pr. år
Rumstørrelse	34 m ³
Ventilationshastighed pr. time	1,5
Temperatur (anvendelse)	20 °C
legemsvægt	65 kg
	Mængde pr. anvendelse 0,25 g Relevant for dermale eksponeringsvurderinger
Frigivelsesområde	150000 cm ²

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

Dato / revideret den: 14.02.2024

Version: 12.0

Dato / Forrige version: 13.12.2022

Forrige version: 11.0

Produkt: **n-HEXYLGLYKOL**

(ID nr. 30034797/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 17.10.2025

	Frigivelsesoverfladen øges med tiden
Frigivelsesvarighed	60 min
	Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Dermal model: Øjeblikkelig påføring
	Forbruger - dermal, korttid - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0192 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,002079
	Beregningen er baseret på den eksterne dosis.
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Indhaleringsmodel: Dampeksponering - fordampning
	Forbruger - inhalativ, langtid - systemisk
Eksponeringsberegning	0,7813 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,269426
	Eksponeringsberegningen er baseret på den gennemsnitlige koncentration på dagen for eksponering.
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PC31: Polermidler og voksblandinger.
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	2-hexyloxyethanol Indhold: >= 0 % - <= 15 %
Damptryk af stoffet under anvendelsen	10 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	Eksponeringsvarighed: 240 min Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Anvendelsens varighed og hyppighed	Anvendelsesvarighed: 20 min Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Anvendelsens varighed og hyppighed	197 anvendelser pr. år
Rumstørrelse	58 m ³
Ventilationshastighed pr. time	0,5
Temperatur (anvendelse)	20 °C
legemsvægt	68,8 kg
	Mængde pr. anvendelse 0,286 g Relevant for dermale eksponeringsvurderinger
Frigivelsesområde	320000 cm ²
	Frigivelsesoverfladen øges med tiden
Frigivelsesvarighed	20 min
	Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Dermal model: Øjeblikkelig påføring
	Forbruger - dermal, korttid - systemisk
Eksponeringsberegning	0,6235 mg/kg kv/dag

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

Dato / revideret den: 14.02.2024

Version: 12.0

Dato / Forrige version: 13.12.2022

Forrige version: 11.0

Produkt: **n-HEXYLGLYKOL**

(ID nr. 30034797/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 17.10.2025

Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,06741
	Beregningsmetode er baseret på den eksterne dosis.
Vurderingsmetode	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Indhaleringsmodel: Dampeksponering - fordampning
	Forbruger - inhalativ, langtids - systemisk
Eksposteringsberegning	1,7971 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,619694
	Eksposteringsberegningen er baseret på den gennemsnitlige koncentration på dagen for eksponering.
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	
