

# Sikkerhedsdatablad

side: 1/106

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

Dato / revideret den: 16.01.2025

Version: 13.0

Dato / Forrige version: 27.09.2024

Forrige version: 12.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr. 30034817/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

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

### 1.1. Produktidentifikator

## 2-ETHYLHEXANOL

Kemisk navn: 2-ethylhexan-1-ol

CAS-nummer: 104-76-7

REACH registreringsnummer: 01-2119487289-20-0005, 01-2119487289-20

Produktregistreringsnummer: 735147

### 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  
GERMANYKontaktadresse: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: 16.01.2025

Version: 13.0

Dato / Forrige version: 27.09.2024

Forrige version: 12.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr. 30034817/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Acute Tox. 4 (Indånding - tåge)	H332 Farlig ved indånding.
Skin Irrit. 2	H315 Forårsager hudirritation.
Eye Irrit. 2	H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
STOT SE 3	H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
Aquatic Chronic 3	H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

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:

Advarsel

Faresætninger:

H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H315	Forårsager hudirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger (forebyggelse):

P271	Bruges kun udendørs eller i et rum med god udluftning.
P280	Bær beskyttelseshandsker og øjenbeskyttelse eller ansigtsbeskyttelse.

Sikkerhedssætninger (reaktion):

P312	Ring til GIFTLINJEN/læge/... i tilfælde af ubehag.
P305 + P351 + P338	VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

Sikkerhedssætninger (opbevaring):

P403 + P233	Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.
-------------	---

Sikkerhedssætninger (bortskaffelse):

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

### 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: 16.01.2025

Version: 13.0

Dato / Forrige version: 27.09.2024

Forrige version: 12.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr. 30034817/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

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.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1. Stoffer

#### Kemisk beskrivelse

2-ethylhexan-1-ol

Indhold (W/W): > 99,5 %

CAS-nummer: 104-76-7

EF-nummer: 203-234-3

stof med EU arbejdsplads  
grænseværdi

Acute Tox. 4 (Indånding - tåge)

Skin Irrit. 2

Eye Irrit. 2

STOT SE 3 (irr. for åndedrætssyst.)

Aquatic Chronic 3

H319, H315, H332, H335, H412

#### Reguleringsrelevante ingredienser

2-ethylhexan-1-ol

Indhold (W/W): > 99,5 % - <= 100  
%

CAS-nummer: 104-76-7

EF-nummer: 203-234-3

stof med EU arbejdsplads  
grænseværdi

Acute Tox. 4 (Indånding - tåge)

Skin Irrit. 2

Eye Irrit. 2

STOT SE 3 (irr. for åndedrætssyst.)

Aquatic Chronic 3

H319, H315, H332, H335, H412

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

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

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.

---

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

Dato / revideret den: 16.01.2025

Version: 13.0

Dato / Forrige version: 27.09.2024

Forrige version: 12.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr. 30034817/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

---

Ved hudkontakt:

Vask grundigt med vand og sæbe.

Ved kontakt med øjnene:

Skyl grundigt i 15 minutter under rindende vand med åbne øjne, kontrol hos øjenlæge.

Ved indtagelse:

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.

## **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.

---

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

Dato / revideret den: 16.01.2025

Version: 13.0

Dato / Forrige version: 27.09.2024

Forrige version: 12.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr. 30034817/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

---

## **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.

---

## **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. Opbevares under tør kvælstof. Ved åbning af beholder, dækkes med nitrogen

### **7.3. Særlige anvendelser**

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

---

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

Dato / revideret den: 16.01.2025

Version: 13.0

Dato / Forrige version: 27.09.2024

Forrige version: 12.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr. 30034817/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

---

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

Indholdsstoffer hvis grænseværdier skal overholdes på den enkelte arbejdsplads

104-76-7: 2-ethylhexan-1-ol

Tidsvægtet gennemsnitsgrænseværdi 5,4 mg/m<sup>3</sup> ; 1 ppm (OEL (EU))  
indikativ

Tidsvægtet gennemsnitsgrænseværdi 5,4 mg/m<sup>3</sup> ; 1 ppm (GV (DK))

Tidsvægtet gennemsnitsgrænseværdi 5,4 mg/m<sup>3</sup> ; 1 ppm (GV (DK))

Stoffet har en EF-grænseværdi

STEL værdi 10,8 mg/m<sup>3</sup> ; 2 ppm (GV (DK))

maksimal grænseværdi/Overskridelsesfaktor: 15 min

Stoffet har en EF-grænseværdi

#### PNEC

ferskvand: 0,0278 mg/l

havvand: 0,00278 mg/l

sporadisk frigivelse: 0,171 mg/l

sediment (ferskvand): 0,272 mg/kg

Sediment (havvand): 0,0272 mg/kg

jord: 0,0382 mg/kg

rensningsanlæg: 10 mg/l

oralt optag (sekundær forgiftning): 55 mg/kg

#### DNEL

arbejder:

Langvarig eksponering - systemiske effekter, Inhalation: 12,8 mg/m<sup>3</sup>

arbejder:

Langvarig eksponering - systemiske effekter, dermal: 23 mg/kg

arbejder:

Korttidseksponering - lokale effekter, Inhalation: 53,2 mg/m<sup>3</sup>

forbruger:

Langvarig eksponering - systemiske effekter, Inhalation: 2,3 mg/m<sup>3</sup>

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

Dato / revideret den: 16.01.2025

Version: 13.0

Dato / Forrige version: 27.09.2024

Forrige version: 12.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr. 30034817/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

forbruger:

Langvarig eksponering - systemiske effekter, dermal: 11,4 mg/kg

forbruger:

Korttidseksponering - lokale effekter, Inhalation: 26,6 mg/m<sup>3</sup>

arbejder:

Langtidseksponering - lokale effekter, Inhalation: 53,2 mg/m<sup>3</sup>

forbruger:

Langtidseksponering - lokale effekter, Inhalation: 26,6 mg/m<sup>3</sup>

forbruger:

Langvarig eksponering - systemiske effekter, oral: 1,1 mg/kg

## 8.2. Eksponeringskontrol

### Personlige værnemidler

Beskyttelse af åndedrætsorganer:

Egnet åndedrætsværn ved lavere koncentration eller kort tids påvirkning: 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):

nitrilgummi (NBR) - 0,4 mm materialetykkelse

På grund af store typeforskelle skal leverandørens anvisninger følges.

Yderligere bemærkning: Oplysningerne er baseret på egne forsøg, fagliterære 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:

Beskyttelsesbriller med sideskærme (stelbriller) (f.eks. 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

Behandles i overensstemmelse med god industriel hygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. 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.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Aggregattilstand:	flydende	
Fysisk form:	flydende	
Farve:	farveløs	
Lugt:	alkoholisk	
Lugtgrænse:	ikke bestemt	
Smeltepunkt:	-89 °C	(ASTM D97)
Kogepunkt:	186 °C	(OECD Guideline 103)
	(1.013 hPa)	
Antændelighed:	Brandfarlig væske.	(Afledt af flammepunktet)
Nedre eksplosionsgrænse:	0,88 %(V)	
	Litteraturangivelse., Den nedre eksplosionsgrænse kan ligge 5 °C til 15 °C under flammepunktet.	
Øvre eksplosionsgrænse:	For væsker ikke relevante for klassificering og mærkning.	
Flammepunkt:	75 °C	(lukket bæger)
Selvantændelsestemperatur:	280 °C	(Direktiv 92/69/EØF, A.15)
Termisk nedbrydning:	Ingen nedbrydning, når forskrifter/henvisninger vedr. lagring og håndtering overholdes.	
pH-værdi:		
	neutral, lidt opløselig	
Viskositet, dynamisk:	9,845 mPa.s	
	(20 °C)	
Tiksotropi:	ikke thixotropisk	
Opløselighed i vand:		
	0,9 g/l	
	(20 °C)	
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (log Kow):	2,9	(OECD Guideline 117)
	(25 °C; pH-værdi: 7)	
Damptryk:	0,93 hPa	(OECD Guideline 104)
	(20 °C)	
relativ densitet:	0,832	(ASTM D4052)
	(20 °C)	
Densitet:	0,832 g/cm3	(ASTM D4052)
	(20 °C)	
Relativ damptæthed (luft):	4,49	(beregnet)
	(20 °C)	
	Tungere end luft.	



---

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

Dato / revideret den: 16.01.2025

Version: 13.0

Dato / Forrige version: 27.09.2024

Forrige version: 12.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr. 30034817/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

---

### 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 (andet)  
klassificeret som ikke  
eksplosionsfarligt.

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

#### Oxiderende egenskaber

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

#### Pyrofore egenskaber

Selvantændelsestemperatur: Testtype: Spontan  
selvantændelighed ved  
rumtemperatur.

ikke selvantændelig

#### Selvopvarmende stoffer og blandinger

Selvopvarmende: Dette er ikke et selvopvarmende stof.

#### 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**

pKA:

Adsorption/vand - jord: Stoffet dissociere ikke.  
KOC: 35,28; log KOC: 1,55 (beregnet)  
Overfladespænding: 47 mN/m (OECD guideline 115)  
(20 °C; 0,81 g/l)

Molmasse: 130,23 g/mol

SAPT-Temperatur:

Studie ikke nødvendigt af videnskabelige årsager.

Fordampningshastighed: Kan estimeres ud fra Henrys  
konstant eller damptrykket.

---

---

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

Dato / revideret den: 16.01.2025

Version: 13.0

Dato / Forrige version: 27.09.2024

Forrige version: 12.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr. 30034817/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

---

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Opvarmning kan frigøre antændelige dampe.

Metalkorrosion: Ikke korrosiv overfor metal.

Dannelse af Bemærkninger:

antændelige gasser:

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

Ingen farlig reaktioner, hvis forskrifter/henvisninger for lagring og håndtering overholdes.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå antændelseskilder.

### 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:

Svagt toksisk efter en enkelt indtagelse. Praktisk taget ikke toksisk efter kontakt med huden en gang.

Moderat toksisk efter kort-tids indånding.

Eksperimentelle/beregnete data:

LD50 rotte (oral): 2.047 mg/kg (Sammenlignelig med OECD guideline 401)

LC50 rotte (inhalativ): > 0,89 - <= 5,3 mg/l 4 h (sammenlignelig med OECD guideline 403)

En aerosol blev testet.

LD50 rotte (dermal): > 3.000 mg/kg (OECD retningslinie 402)

---

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

Dato / revideret den: 16.01.2025

Version: 13.0

Dato / Forrige version: 27.09.2024

Forrige version: 12.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr. 30034817/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

---

### Irritation

Vurdering af irritationseffekt:

Irriterer ved øjenkontakt. Irriterer ved hudkontakt.

Eksperimentelle/beregnete data:

Hudætsning/hudirritation

kanin: Lokalirriterende. (OECD Guideline 404)

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

kanin: Lokalirriterende. (OECD Guideline 405)

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

kanin: Lokalirriterende. (OECD Guideline 405)

### Sensibilisering ved indånding/hudsensibilisering

Vurdering af sensibilitet:

Virker ikke hudsensibiliserende hos mennesker.

Eksperimentelle/beregnete data:

Maksimeringstest på mennesker menneske: ikke sensibiliserende

### Kimcellemutagenicitet

Bedømmelse mutagenitet:

I flere forsøg med mikroorganismer og cellekulturer er ingen mutagen virkning fundet. Stoffet viste ved studier af pattedyr ingen mutagene egenskaber.

### Carcinogenitet

Bedømmelse carcinogenitet:

I langtidsforsøg med rotter og mus, hvor stoffet indgives i svælgsone, ses ikke carcinogen virkning.

### 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:

Dyreforsøg, ved indgift af mængder, der ikke er giftige for forældredyrene, viser ingen teratogen virkning.

### Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering)

STOT vurdering enkelt:

Kan virke irriterende på luftvejene.

### Toksicitet ved gentagen dosering og specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering)

Vurdering af toksicitet ved gentagen dosering:

Ingen stof-specifik organtoksicitet blev observeret efter gentagen administration til forsøgsdyr.

### Aspirationsfare

---

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

Dato / revideret den: 16.01.2025

Version: 13.0

Dato / Forrige version: 27.09.2024

Forrige version: 12.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr. 30034817/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

---

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:

Akut skadelig for vandorganismer. Kronisk skadelig for vandlevende organismer baseret på langtidsstudier. Ved forskriftsmæssig udledning i ringe koncentrationer til rensningsanlæg forventes ikke inhiberingen i nedbrydningsaktiviteten i det aktiverede slam.

Fisketoksicitet:

LC50 (96 h) 17,1 mg/l, *Leuciscus idus* (OECD 203; ISO 7346; 84/449/EØF, C.1, Gennemstrømning.)

Akvatiske hvirvelløse dyr:

EC50 (48 h) 39 mg/l, *Daphnia magna* (Direktiv 84/449/EØF, C.2, statisk)

Nominel koncentration.

Vandplante:

EC50 (72 h) 21,0 mg/l (væksthastighed), *Scenedesmus subspicatus* (Direktiv 88/302/EØF, del C, s. 89)

Nominel koncentration.

EC10 (72 h) 7,41 mg/l (væksthastighed), *Desmodesmus subspicatus* (Direktiv 88/302/EØF, del C, s. 89)

Nominel koncentration.

Mikroorganismer/effekt på aktivt slam:

Ingen eksisterende data.

Kronisk fisketoksicitet:

andet (30 d) 0,278 mg/l, *Brachydanio rerio* (OECD-Richtlinie 210, Gennemstrømning.)

Angivelsen af den toksiske virkning referer til den analytisk bestemte koncentration.

Kronisk toksicitet for akvatiske invertebrater:

EC10 (21 d) 1,53 mg/l, *Daphnia magna* (OECD Guideline 211, semistatisk)

---

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

Dato / revideret den: 16.01.2025

Version: 13.0

Dato / Forrige version: 27.09.2024

Forrige version: 12.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr. 30034817/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

---

Angivelsen af den toksiske virkning referer til den analytisk bestemte koncentration.

Vurdering af terrestrial toksicitet:

Ingen data om terrestrial toksicitet til rådighed.

## 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Vurdering af bionedbrydelighed og eliminering (H<sub>2</sub>O):

let biologisk nedbrydelig (i henhold til OECD-kriterier)

Oplysninger om eliminerbarhed:

79 - 99,9 % BOD af TOD (14 d) (OECD 301C; ISO 9408; 92/69/EØF, C.4-F) (aerob, Inoculum blandet i henhold til MITI-forskit (OECD 301C))

Vurdering af stabilitet i vand:

Ingen eksisterende data.

Angivelse af stabilitet i vand (hydrolyse):

Ingen eksisterende data.

## 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Vurdering af bioakkumuleringspotentialet.:

Signifikant akkumulation i organismer forventes ikke.

Bioakkumuleringspotentiale:

Ingen eksisterende data.

## 12.4. Mobilitet i jord

Bedømmelse af transport mellem miljøområder:

Flygtighed: Fra vandoverfalden fordamper 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.

---

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

Dato / revideret den: 16.01.2025

Version: 13.0

Dato / Forrige version: 27.09.2024

Forrige version: 12.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr. 30034817/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

---

## 12.7. Andre negative virkninger

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

### Supplerende oplysninger

Adsorberbart organiskbundet halogen (AOX):

Produktet indeholder ikke organisk bundet halogen.

Øvrige økotoxikologiske henvisninger:

Produktet må ikke ukontrolleret udledes til miljøet.

---

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Bortskaf i henhold til nationale, regionale og lokale forskrifter.

Forurenet emballage:

Bortskaffelse ifølge myndighedernes forskrifter.

---

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### Landtransport

#### ADR

	Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne
UN-nummer eller iD-nummer:	Ikke anvendelig.
UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	Ikke anvendelig.
Transportfareklasse(r):	Ikke anvendelig.
Emballagegruppe:	Ikke anvendelig.
Miljøfarer:	Ikke anvendelig.
Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ingen bekendt.

#### RID

	Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne
UN-nummer eller iD-nummer:	Ikke anvendelig.
UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	Ikke anvendelig.
Transportfareklasse(r):	Ikke anvendelig.
Emballagegruppe:	Ikke anvendelig.
Miljøfarer:	Ikke anvendelig.
Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ingen bekendt.

---

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

Dato / revideret den: 16.01.2025

Version: 13.0

Dato / Forrige version: 27.09.2024

Forrige version: 12.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr. 30034817/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

---

**Indenrigssøtransport**

ADN

	Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne
UN-nummer eller iD-nummer:	Ikke anvendelig.
UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	Ikke anvendelig.
Transportfareklasse(r):	Ikke anvendelig.
Emballagegruppe:	Ikke anvendelig.
Miljøfarer:	Ikke anvendelig.
Særlige forsigtighedsregler for brugeren:	Ingen bekendt.

**Transport i indenlandstankskib / fartøj til bulkmaterialer**

UN-nummer eller iD-nummer:	ID9003
UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	SUBSTANCES WITH FLASH-POINT BETWEEN 60°C - 100°C (2-ETHYLHEXAN-1-OL)
Transportfareklasse(r):	9, N3, F
Emballagegruppe:	Ikke anvendelig.
Miljøfarer:	ja
Flodpramstype:	N
Lasttank design:	4
Lasttanke type:	3

**Søtransport**

IMDG

Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne

UN-nummer eller iD-nummer:	Ikke anvendelig.
UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	Ikke anvendelig.
Transportfareklasse(r):	Ikke anvendelig.
Emballagegruppe:	Ikke anvendelig.
Miljøfarer:	Ikke anvendelig.
Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ingen bekendt.

**Sea transport**

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

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

**Lufttransport****Air transport**

IATA/ICAO

Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne

UN-nummer eller iD-nummer: Ikke anvendelig.

UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): Ikke anvendelig.

Transportfareklasse(r): Ikke anvendelig.

Emballagegruppe: Ikke anvendelig.  
Miljøfarer: Ikke anvendelig.

Særlige forsigtighedsregler for brugeren Ingen bekendt.

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number or ID number: Not applicable

UN proper shipping name: Not applicable

Transport hazard class(es): Not applicable

Packing group: Not applicable  
Environmental hazards: Not applicable

Special precautions for user None known

14.1. 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

Forordning: IBC-Code  
Produktnavn: Octanol (all isomers)  
Forureningskategori: Y

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Regulation: IBC-Code  
Product name: Octanol (all isomers)  
Pollution category: Y



---

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

Dato / revideret den: 16.01.2025

Version: 13.0

Dato / Forrige version: 27.09.2024

Forrige version: 12.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr. 30034817/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

---

Skibstype: 2

Ship Type: 2

---

## 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, 3

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).

Produktet er omfattet af Arbejdstilsynets Bekendtgørelse/vejledning om grænseværdier for stoffer og materialer (Danmark).

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering gennemført

---

## PUNKT 16: Andre oplysninger

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

Aquatic Acute 3

Skin Irrit. 2

Eye Irrit. 2A

Flam. Liq. 4

Acute Tox. 5 (oral)

STOT SE 3 (irriterende for åndedrætssystemet)

Acute Tox. 4 (Indånding - tåge)

Aquatic Chronic 3

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

Acute Tox. Akut toksicitet

---

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

Dato / revideret den: 16.01.2025

Version: 13.0

Dato / Forrige version: 27.09.2024

Forrige version: 12.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr. 30034817/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

---

Skin Irrit.	Hudirritation
Eye Irrit.	Øjenirritation
STOT SE	Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering
Aquatic Chronic	Farlig for vandmiljøet - kronisk
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H315	Forårsager hudirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

### 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 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** = Korttidseksponerings 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 nuleffekt-koncentration. **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: 16.01.2025

Version: 13.0

Dato / Forrige version: 27.09.2024

Forrige version: 12.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr. 30034817/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

## Bilag: Eksponeringsscenarier

### Indholdsfortegnelse

#### 1. Formulering

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

#### 2. Anvendelse i belægninger

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

#### 3. Anvendelse i funktions væsker

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

#### 4. Anvendelse i rengøringsmidler

IS; ERC4; PROC2, PROC3, PROC7, PROC8a, PROC8b

#### 5. Anvendelse i olie- og gasfelts boring og produktion

IS; ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC15

#### 6. Anvendelse som mellemprodukt

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

#### 7. Anvendelse i belægninger

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

#### 8. Anvendelse i funktions væsker

PW; ERC9a, ERC9b; PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC9, PROC15, PROC20

#### 9. Anvendelse i/som formulering

PW; ERC8d; PROC5, PROC8a, PROC8b

#### 10. Anvendelse i/som formulering

C; ERC8a, ERC8d; PC8, PC13

#### 11. Anvendelse som co-formulant i plantebeskyttelsesmidler

PW; ERC8a, ERC8d; PROC8a, PROC11

\*\*\*\*\*

### 1. Kort titel på eksponeringsscenario

Formulering

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

### Kontrol af eksponering og risikohåndteringsforanstaltninger

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	ESVOC SpERC 4.10a.v1: ESVOC SpERC 4.10a.v1

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

Dato / revideret den: 16.01.2025

Version: 13.0

Dato / Forrige version: 27.09.2024

Forrige version: 12.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr. 30034817/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

<b>Produktionsforhold</b>	
Årlig mængde pr. site	240.000 kg
Minimum emissionsdage pr. år	300
Emissionsfaktor luft	0,5 %
Emissionsfaktor vand	0,2 %
Emissionsfaktor jord	0,01 %
Modtagelse af overfladevand (vandstrømmen)	18.000 m3/d
Fortyndelsesfaktor ferskvand	10
Fortyndelsesfaktor kyst	100
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Egnede foranstaltninger til begrænsning af emissioner til luften kan være:	Våd skrubber - for støv, Filtrering, Affaldsgasbehandling ved termisk oxidation, Adsorption
Egnede foranstaltninger til begrænsning af emissioner i spildevandet før indledning i et rensningsanlæg kunne være:	Tilpasset rensningsanlæg, Destillation
Rensningsanlægstype	kommunalt rensningsanlæg
Antaget renseanlægs gennemstrømning (m3/d)	2.000 m3/d
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Miljø
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,663374
	Risiko for eksponering af miljøet bliver bestemt gennem jord.
Maksimal sikker anvendelses mængde	1.206 kg/dag
Faren for miljøeksponering bestemmes ved jord.	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC1: Kemisk produktion eller raffinering i lukket proces uden sandsynlighed for eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-ethylhexan-1-ol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	93 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge

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

Dato / revideret den: 16.01.2025

Version: 13.0

Dato / Forrige version: 27.09.2024

Forrige version: 12.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr. 30034817/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Sørg for, at manuel aktivitet minimeres. Undgå hyppig og direkte kontakt med stoffet. Kontrol til at verificere at den korrekte anvendelse af risikohåndteringsforanstaltningerne og at anvendelsesbetingelserne bliver fulgt er etableret. Sørg for, at god arbejdspraksis er implementeret. Minimer antallet af eksponerede personale.	
Anvend kemikaliebestandige handsker.	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0069 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000298
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - systematisk
Eksponeringsberegning	0,0542 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,004238
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,0542 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,00102
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC2: Kemisk produktion eller raffinering i lukket, kontinuerlig proces med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-ethylhexan-1-ol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	93 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført

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

Dato / revideret den: 16.01.2025

Version: 13.0

Dato / Forrige version: 27.09.2024

Forrige version: 12.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr. 30034817/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

	ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Sørg for, at manuel aktivitet minimeres. Undgå hyppig og direkte kontakt med stoffet. Kontrol til at verificere at den korrekte anvendelse af risikohåndteringsforanstaltningerne og at anvendelsesbetingelserne bliver fulgt er etableret. Sørg for, at god arbejdspraksis er implementeret. Minimer antallet af eksponerede personale.	
Anvend kemikaliebestandige handsker.	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,2743 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,011925
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	5,425 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,423828
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	5,425 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,101974
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC3: Fremstilling eller formulering i den kemiske industri i lukkede batchprocesser med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-ethylhexan-1-ol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	93 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	

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

Dato / revideret den: 16.01.2025

Version: 13.0

Dato / Forrige version: 27.09.2024

Forrige version: 12.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr. 30034817/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

Sørg for en god standard ventilation (ikke mindre end 3 - 5 luftudskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Sørg for, at manuel aktivitet minimeres. Undgå hyppig og direkte kontakt med stoffet. Kontrol til at verificere at den korrekte anvendelse af risikohåndteringsforanstaltningerne og at anvendelsesbetingelserne bliver fulgt er etableret. Sørg for, at god arbejdspladspraksis er implementeret. Minimer antallet af eksponerede personale.	
Sørg for en god standard ventilation (ikke mindre end 3 - 5 luftudskiftninger pr. time).	
Anvend kemikaliebestandige handsker., Alternativ:, Bær et egnet åndedrætsværn med tilstrækkelig effektivitet (90%)., Hvis ingen åndedrætsværn er anvendt:, Anvend en lokal punktudsugning med tilstrækkelig effektivitet	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,1371 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,005963
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - systematisk
Eksponeringsberegning	11,3925 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,890039
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	11,3925 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,214145
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC5: Blanding eller iblanding i batchprocesser Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-ethylhexan-1-ol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	93 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge

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

Dato / revideret den: 16.01.2025

Version: 13.0

Dato / Forrige version: 27.09.2024

Forrige version: 12.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr. 30034817/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Sørg for en god standard af generel eller kontrolleret ventilation (5 til 10 luftskifter per time)	Effektivitet: 70 %
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Sørg for, at manuel aktivitet minimeres. Undgå hyppig og direkte kontakt med stoffet. Kontrol til at verificere at den korrekte anvendelse af risikohåndteringsforanstaltningerne og at anvendelsesbetingelserne bliver fulgt er etableret. Sørg for, at god arbejdspladspraksis er implementeret. Minimer antallet af eksponerede personale.	
Sørg for en god standard af generel eller kontrolleret ventilation (5 til 10 luftskifter per time)	
Anvend kemikaliebestandige handsker., Alternativ:, Bær et egnet åndedrætsværn med tilstrækkelig effektivitet (90%)., Hvis ingen åndedrætsværn er anvendt:, Anvend en lokal punktudsugning med tilstrækkelig effektivitet	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	2,7429 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,119255
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - systematisk
Eksponeringsberegning	8,1375 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,635742
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	8,1375 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,152961
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	
<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
omfattede Use Descriptors	PROC8a: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikke-dedikerede anlæg. Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-ethylhexan-1-ol



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

Dato / revideret den: 16.01.2025

Version: 13.0

Dato / Forrige version: 27.09.2024

Forrige version: 12.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr. 30034817/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

	Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	93 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Anvend et egnet åndedrætsværn.	Effektivitet: 90 %
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Sørg for, at manuel aktivitet minimeres. Undgå hyppig og direkte kontakt med stoffet. Kontrol til at verificere at den korrekte anvendelse af risikohåndteringsforanstaltningerne og at anvendelsesbetingelserne bliver fulgt er etableret. Sørg for, at god arbejdspladspraksis er implementeret. Minimer antallet af eksponerede personale.	
Anvend kemikaliebestandige handsker., Bær et egnet åndedrætsværn med tilstrækkelig effektivitet (90%)., Hvis ingen åndedrætsværn er anvendt:, Anvend en lokal punktudsugning med tilstrækkelig effektivitet	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	2,7429 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,119255
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	5,425 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,423828
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	5,425 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,101974
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC8b: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på dedikerede anlæg Anvendelsesområde: Industriel

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

Dato / revideret den: 16.01.2025

Version: 13.0

Dato / Forrige version: 27.09.2024

Forrige version: 12.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr. 30034817/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-ethylhexan-1-ol Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	93 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Sørg for en god standard af generel eller kontrolleret ventilation (5 til 10 luftskifter per time)	Effektivitet: 70 %
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Sørg for, at manuel aktivitet minimeres. Undgå hyppig og direkte kontakt med stoffet. Kontrol til at verificere at den korrekte anvendelse af risikohåndteringsforanstaltningerne og at anvendelsesbetingelserne bliver fulgt er etableret. Sørg for, at god arbejdspraksis er implementeret. Minimer antallet af eksponerede personale.	
Sørg for en god standard af generel eller kontrolleret ventilation (5 til 10 luftskifter per time)	
Anvend kemikaliebestandige handsker., Alternativt: Bær et egnet åndedrætsværn med tilstrækkelig effektivitet (90%)., Hvis ingen åndedrætsværn er anvendt: Anvend en lokal punktudsugning med tilstrækkelig effektivitet	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	2,7429 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,119255
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - systematisk
Eksponeringsberegning	8,1375 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,635742
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	8,1375 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,152961
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	

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

Dato / revideret den: 16.01.2025

Version: 13.0

Dato / Forrige version: 27.09.2024

Forrige version: 12.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr. 30034817/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

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

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC9: Overførsel af stof eller kemisk produkt til små beholdere (dedikeret linje til påfyldning, herunder vejning) Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-ethylhexan-1-ol Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	93 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Sørg for en god standard af generel eller kontrolleret ventilation (5 til 10 luftskifter per time)	Effektivitet: 70 %
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Sørg for, at manuel aktivitet minimeres. Undgå hyppig og direkte kontakt med stoffet. Kontrol til at verificere at den korrekte anvendelse af risikohåndteringsforanstaltningerne og at anvendelsesbetingelserne bliver fulgt er etableret. Sørg for, at god arbejdspraksis er implementeret. Minimer antallet af eksponerede personale.	
Sørg for en god standard af generel eller kontrolleret ventilation (5 til 10 luftskifter per time)	
Anvend kemikaliebestandige handsker., Alternativt: Bær et egnet åndedrætsværn med tilstrækkelig effektivitet (90%)., Hvis ingen åndedrætsværn er anvendt: Anvend en lokal punktudsugning med tilstrækkelig effektivitet	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	1,3714 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,059627
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, 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: 16.01.2025

Version: 13.0

Dato / Forrige version: 27.09.2024

Forrige version: 12.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr. 30034817/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

Eksponeringsberegning	8,1375 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,635742
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	8,1375 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,152961
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC15: Anvendelse som laboratoriereagens Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-ethylhexan-1-ol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	93 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Sørg for en god standard af generel eller kontrolleret ventilation (5 til 10 luftskifter per time)	Effektivitet: 70 %
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Sørg for, at manuel aktivitet minimeres. Undgå hyppig og direkte kontakt med stoffet. Kontrol til at verificere at den korrekte anvendelse af risikohåndteringsforanstaltningerne og at anvendelsesbetingelserne bliver fulgt er etableret. Sørg for, at god arbejdspraksis er implementeret. Minimer antallet af eksponerede personale.	
Sørg for en god standard af generel eller kontrolleret ventilation (5 til 10 luftskifter per time)	
Anvend kemikaliebestandige handsker., Alternativt: Bær et egnet åndedrætsværn med tilstrækkelig effektivitet (90%)., Hvis ingen åndedrætsværn er anvendt: Anvend en lokal punktudsugning med tilstrækkelig effektivitet	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	

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

Dato / revideret den: 16.01.2025

Version: 13.0

Dato / Forrige version: 27.09.2024

Forrige version: 12.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr. 30034817/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0686 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,002981
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids - systematisk
Eksponeringsberegning	8,1375 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,635742
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	8,1375 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,152961
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

\*\*\*\*\*

**2. Kort titel på eksponeringsscenario**

Anvendelse i belægnings

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

**Kontrol af eksponering og risikohåndteringsforanstaltninger**

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC15: Anvendelse som laboratoriereagens Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-ethylhexan-1-ol Indhold: >= 0 % - <= 25 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	93 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Sørg for en god standard af generel eller kontrolleret ventilation (5 til 10 luftskifter per time)	Effektivitet: 70 %
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Sørg for, at manuel aktivitet minimeres. Undgå hyppig og direkte kontakt med stoffet. Kontrol til at verificere at den korrekte anvendelse af	

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

Dato / revideret den: 16.01.2025

Version: 13.0

Dato / Forrige version: 27.09.2024

Forrige version: 12.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr. 30034817/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

risikohåndteringsforanstaltningerne og at anvendelsesbetingelserne bliver fulgt er etableret. Sørg for, at god arbejdspraksis er implementeret	
Minimer antallet af eksponerede personale.	
Sørg for en god standard af generel eller kontrolleret ventilation (5 til 10 luftskifter per time)	
Anvend kemikaliebestandige handsker., Alternativt: Bær et egnet åndedrætsværn med tilstrækkelig effektivitet (90%)., Hvis ingen åndedrætsværn er anvendt: Anvend en lokal punktudsugning med tilstrækkelig effektivitet	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0411 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,001789
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	4,8825 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,381445
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	4,8825 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,091776
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC13: Behandling af artikler ved dypning og hældning Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-ethylhexan-1-ol Indhold: >= 0 % - <= 25 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	93 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Sørg for en god standard af generel eller	Effektivitet: 70 %

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

Dato / revideret den: 16.01.2025

Version: 13.0

Dato / Forrige version: 27.09.2024

Forrige version: 12.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr. 30034817/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

kontrolleret ventilation (5 til 10 luftskifter per time)	
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Sørg for, at manuel aktivitet minimeres. Undgå hyppig og direkte kontakt med stoffet. Kontrol til at verificere at den korrekte anvendelse af risikohåndteringsforanstaltningerne og at anvendelsesbetingelserne bliver fulgt er etableret. Sørg for, at god arbejdspraksis er implementeret. Minimer antallet af eksponerede personale.	
Sørg for en god standard af generel eller kontrolleret ventilation (5 til 10 luftskifter per time)	
Anvend kemikaliebestandige handsker., Alternativ:, Bær et egnet åndedrætsværn med tilstrækkelig effektivitet (90%)., Hvis ingen åndedrætsværn er anvendt:, Anvend en lokal punktudsugning med tilstrækkelig effektivitet	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b><i>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</i></b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	1,6457 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,071553
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - systematisk
Eksponeringsberegning	9,765 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,762891
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	9,765 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,183553
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
<b><i>Vejledning for downstream-brugere.</i></b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC10: Påføring med rulle eller pensel Anvendelsesområde: Industriel
<b><i>Produktionsforhold</i></b>	
Stofkoncentration	2-ethylhexan-1-ol Indhold: >= 0 % - <= 25 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	93 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge

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

Dato / revideret den: 16.01.2025

Version: 13.0

Dato / Forrige version: 27.09.2024

Forrige version: 12.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr. 30034817/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Anvend et egnet åndedrætsværn.	Effektivitet: 90 %
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Sørg for, at manuel aktivitet minimeres. Undgå hyppig og direkte kontakt med stoffet. Kontrol til at verificere at den korrekte anvendelse af risikohåndteringsforanstaltningerne og at anvendelsesbetingelserne bliver fulgt er etableret. Sørg for, at god arbejdspraksis er implementeret. Minimer antallet af eksponerede personale.	
Anvend kemikaliebestandige handsker., Bær et egnet åndedrætsværn med tilstrækkelig effektivitet (90%)., Alternativ:, Anvend en lokal punktudsugning med tilstrækkelig effektivitet	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	3,2914 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,143106
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	3,255 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,254297
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	3,255 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,061184
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC9: Overførsel af stof eller kemisk produkt til små beholdere (dedikeret linje til påfyldning, herunder vejning) Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-ethylhexan-1-ol Indhold: >= 0 % - <= 25 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	93 Pa



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

Dato / revideret den: 16.01.2025

Version: 13.0

Dato / Forrige version: 27.09.2024

Forrige version: 12.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr. 30034817/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Sørg for en god standard af generel eller kontrolleret ventilation (5 til 10 luftskifter per time)	Effektivitet: 70 %
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Sørg for, at manuel aktivitet minimeres. Undgå hyppig og direkte kontakt med stoffet. Kontrol til at verificere at den korrekte anvendelse af risikohåndteringsforanstaltningerne og at anvendelsesbetingelserne bliver fulgt er etableret. Sørg for, at god arbejdspraksis er implementeret. Minimer antallet af eksponerede personale.	
Sørg for en god standard af generel eller kontrolleret ventilation (5 til 10 luftskifter per time)	
Anvend kemikaliebestandige handsker., Alternativ:, Bær et egnet åndedrætsværn med tilstrækkelig effektivitet (90%)., Hvis ingen åndedrætsværn er anvendt:, Anvend en lokal punktudsugning med tilstrækkelig effektivitet	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,8229 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,035776
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	4,8825 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,381445
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	4,8825 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,091776
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC8b: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på dedikerede anlæg Anvendelsesområde: Industriel

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

Dato / revideret den: 16.01.2025

Version: 13.0

Dato / Forrige version: 27.09.2024

Forrige version: 12.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr. 30034817/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-ethylhexan-1-ol Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 25\%$
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	93 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Sørg for en god standard af generel eller kontrolleret ventilation (5 til 10 luftskifter per time)	Effektivitet: 70 %
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Sørg for, at manuel aktivitet minimeres. Undgå hyppig og direkte kontakt med stoffet. Kontrol til at verificere at den korrekte anvendelse af risikohåndteringsforanstaltningerne og at anvendelsesbetingelserne bliver fulgt er etableret. Sørg for, at god arbejdspraksis er implementeret. Minimer antallet af eksponerede personale.	
Sørg for en god standard af generel eller kontrolleret ventilation (5 til 10 luftskifter per time)	
Anvend kemikaliebestandige handsker., Alternativt: Bær et egnet åndedrætsværn med tilstrækkelig effektivitet (90%)., Hvis ingen åndedrætsværn er anvendt: Anvend en lokal punktudsugning med tilstrækkelig effektivitet	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	1,6457 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,071553
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - systematisk
Eksponeringsberegning	4,8825 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,381445
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	4,8825 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,091776
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder

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

Dato / revideret den: 16.01.2025

Version: 13.0

Dato / Forrige version: 27.09.2024

Forrige version: 12.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr. 30034817/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

**Vejledning for downstream-brugere.**For skalering se: <http://www.ecetoc.org/tra>**Bidragende eksponeringsscenario**

<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC8a: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikke-dedikerede anlæg. Anvendelsesområde: Industriel
----------------------------------	--

**Produktionsforhold**

Stofkoncentration	2-ethylhexan-1-ol Indhold: >= 0 % - <= 25 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	93 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.

**Risikohåndteringsforanstaltninger**

Anvend et egnet åndedrætsværn.	Effektivitet: 90 %
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Sørg for, at manuel aktivitet minimeres. Undgå hyppig og direkte kontakt med stoffet. Kontrol til at verificere at den korrekte anvendelse af risikohåndteringsforanstaltningerne og at anvendelsesbetingelserne bliver fulgt er etableret. Sørg for, at god arbejdspraksis er implementeret. Minimer antallet af eksponerede personale.	
Anvend kemikaliebestandige handsker., Bær et egnet åndedrætsværn med tilstrækkelig effektivitet (90%)., Hvis ingen åndedrætsværn er anvendt:, Anvend en lokal punktudsugning med tilstrækkelig effektivitet	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	

**Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden**

Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	1,6457 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,071553
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	3,255 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,254297
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	3,255 mg/m <sup>3</sup>

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

Dato / revideret den: 16.01.2025

Version: 13.0

Dato / Forrige version: 27.09.2024

Forrige version: 12.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr. 30034817/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,061184
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC7: Industriel sprøjtning Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-ethylhexan-1-ol Indhold: >= 0 % - <= 25 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	93 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Lokal udsugning	Effektivitet: 95 %
Anvend et egnet åndedrætsværn.	Effektivitet: 90 %
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Sørg for, at manuel aktivitet minimeres. Undgå hyppig og direkte kontakt med stoffet. Kontrol til at verificere at den korrekte anvendelse af risikohåndteringsforanstaltningerne og at anvendelsesbetingelserne bliver fulgt er etableret. Sørg for, at god arbejdspraksis er implementeret. Minimer antallet af eksponerede personale.	
Anvend kemikaliebestandige handsker., Anvend et lokalt punktudsug med tilstrækkelig effektivitet (95%), Bær et egnet åndedrætsværn med tilstrækkelig effektivitet (90%)., Alternativt, Reducer koncentrationen til under 5%	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	5,1429 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,223602
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	1,6275 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,127148
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder

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

Dato / revideret den: 16.01.2025

Version: 13.0

Dato / Forrige version: 27.09.2024

Forrige version: 12.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr. 30034817/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

	Arbejdstager - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	1,6275 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,030592
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC5: Blanding eller iblanding i batchprocesser Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-ethylhexan-1-ol Indhold: >= 0 % - <= 25 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	93 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Sørg for en god standard af generel eller kontrolleret ventilation (5 til 10 luftskifter per time)	Effektivitet: 70 %
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Sørg for, at manuel aktivitet minimeres. Undgå hyppig og direkte kontakt med stoffet. Kontrol til at verificere at den korrekte anvendelse af risikohåndteringsforanstaltningerne og at anvendelsesbetingelserne bliver fulgt er etableret. Sørg for, at god arbejdspraksis er implementeret. Minimer antallet af eksponerede personale.	
Sørg for en god standard af generel eller kontrolleret ventilation (5 til 10 luftskifter per time)	
Anvend kemikaliebestandige handsker., Alternativt: Bær et egnet åndedrætsværn med tilstrækkelig effektivitet (90%)., Hvis ingen åndedrætsværn er anvendt: Anvend en lokal punktudsugning med tilstrækkelig effektivitet	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	1,6457 mg/kg kv/dag

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

Dato / revideret den: 16.01.2025

Version: 13.0

Dato / Forrige version: 27.09.2024

Forrige version: 12.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr. 30034817/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,071553
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	4,8825 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,381445
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	4,8825 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,091776
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC3: Fremstilling eller formulering i den kemiske industri i lukkede batchprocesser med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-ethylhexan-1-ol Indhold: >= 0 % - <= 25 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	93 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Sørg for en god standard ventilation (ikke mindre end 3 - 5 luftudskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Sørg for, at manuel aktivitet minimeres. Undgå hyppig og direkte kontakt med stoffet. Kontrol til at verificere at den korrekte anvendelse af risikohåndteringsforanstaltningerne og at anvendelsesbetingelserne bliver fulgt er etableret. Sørg for, at god arbejdspraksis er implementeret. Minimer antallet af eksponerede personale.	
Sørg for en god standard ventilation (ikke mindre end 3 - 5 luftudskiftninger pr. time).	
Anvend kemikaliebestandige handsker., Alternativt: Bær et egnet åndedrætsværn med tilstrækkelig effektivitet (90%)., Hvis ingen åndedrætsværn er anvendt: Anvend	

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

Dato / revideret den: 16.01.2025

Version: 13.0

Dato / Forrige version: 27.09.2024

Forrige version: 12.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr. 30034817/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

en lokal punktudsugning med tilstrækkelig effektivitet	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0823 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,003578
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	6,8355 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,534023
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	6,8355 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,128487
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC2: Kemisk produktion eller raffinering i lukket, kontinuerlig proces med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-ethylhexan-1-ol Indhold: >= 0 % - <= 25 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	93 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Sørg for, at manuel aktivitet minimeres. Undgå hyppig og direkte kontakt med stoffet. Kontrol til at verificere at den korrekte anvendelse af risikohåndteringsforanstaltningerne og at anvendelsesbetingelserne bliver fulgt er etableret. Sørg for, at god arbejdspraksis er implementeret. Minimer antallet af eksponerede personale.	
Anvend kemikaliebestandige handsker.	

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

Dato / revideret den: 16.01.2025

Version: 13.0

Dato / Forrige version: 27.09.2024

Forrige version: 12.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr. 30034817/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,1646 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,007155
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	3,255 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,254297
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	3,255 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,061184
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC1: Kemisk produktion eller raffinering i lukket proces uden sandsynlighed for eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-ethylhexan-1-ol Indhold: >= 0 % - <= 25 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	93 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Sørg for, at manuel aktivitet minimeres. Undgå hyppig og direkte kontakt med stoffet. Kontrol til at verificere at den korrekte anvendelse af risikohåndteringsforanstaltningerne og at anvendelsesbetingelserne bliver fulgt er etableret. Sørg for, at god arbejdspraksis er implementeret. Minimer antallet af eksponerede personale.	
Anvend kemikaliebestandige handsker.	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder



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

Dato / revideret den: 16.01.2025

Version: 13.0

Dato / Forrige version: 27.09.2024

Forrige version: 12.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr. 30034817/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0041 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000179
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	0,0325 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,002543
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,0325 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000612
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	ESVOC SpERC 4.4a.v1: ESVOC SpERC 4.4a.v1
<b>Produktionsforhold</b>	
Årlig mængde pr. site	66.000 kg
Minimum emissionsdage pr. år	300
Emissionsfaktor luft	98 %
Emissionsfaktor vand	0,7 %
Emissionsfaktor jord	0 %
Modtagelse af overfladevand (vandstrømmen)	18.000 m3/d
Fortyndelsesfaktor ferskvand	10
Fortyndelsesfaktor kyst	100
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Egnede foranstaltninger til begrænsning af emissioner til luften kan være:	Våd skrubber - for støv, Filtrering, Affaldsgasbehandling ved termisk oxidation, Adsorption
Egnede foranstaltninger til begrænsning af emissioner i spildevandet før indledning i et rensningsanlæg kunne være:	Tilpasset rensningsanlæg, Destillation
Rensningsanlægstype	kommunalt rensningsanlæg
Antaget renseanlægs gennemstrømning (m3/d)	2.000 m3/d
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Miljø
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,219538
	Risiko for eksponering af miljøet bliver bestemt gennem ferskvanssediment.
Maksimal sikker anvendelses mængde	100,2 kg/dag

Risiko for eksponering af miljøet bliver bestemt gennem ferskvandssediment.

\*\*\*\*\*

3. Kort titel på eksponeringsscenario  
Anvendelse i funktions væsker  
IS; ERC7; PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

Kontrol af eksponering og risikohåndteringsforanstaltninger

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC15: Anvendelse som laboratoriereagens Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	2-ethylhexan-1-ol Indhold: >= 0 % - <= 25 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	93 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 %
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Sørg for, at manuel aktivitet minimeres. Undgå hyppig og direkte kontakt med stoffet. Kontrol til at verificere at den korrekte anvendelse af risikohåndteringsforanstaltningerne og at anvendelsesbetingelserne bliver fulgt er etableret. Sørg for, at god arbejdspladspraksis er implementeret Minimer antallet af eksponerede personale.	
Sørg for en god standard af generel eller kontrolleret ventilation (5 til 10 luftskifter per time)	
Anvend kemikaliebestandige handsker., Alternativ:, Bær et egnet åndedrætsværn med tilstrækkelig effektivitet (90%)., Hvis ingen åndedrætsværn er anvendt:, Anvend en lokal punktudsugning med tilstrækkelig effektivitet	

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

Dato / revideret den: 16.01.2025

Version: 13.0

Dato / Forrige version: 27.09.2024

Forrige version: 12.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr. 30034817/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0411 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,001789
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	4,8825 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,381445
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	4,8825 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,091776
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC9: Overførsel af stof eller kemisk produkt til små beholdere (dedikeret linje til påfyldning, herunder vejning) Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-ethylhexan-1-ol Indhold: >= 0 % - <= 25 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	93 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Sørg for en god standard af generel eller kontrolleret ventilation (5 til 10 luftskifter per time)	Effektivitet: 70 %
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Sørg for, at manuel aktivitet minimeres. Undgå hyppig og direkte kontakt med stoffet. Kontrol til at verificere at den korrekte anvendelse af risikohåndteringsforanstaltningerne og at anvendelsesbetingelserne bliver fulgt er etableret. Sørg for, at god arbejdspraksis er implementeret. Minimer antallet af eksponerede personale.	
Sørg for en god standard af generel eller	

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

Dato / revideret den: 16.01.2025

Version: 13.0

Dato / Forrige version: 27.09.2024

Forrige version: 12.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr. 30034817/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

kontrolleret ventilation (5 til 10 luftskifter per time)	
Anvend kemikaliebestandige handsker., Alternativ:, Bær et egnet åndedrætsværn med tilstrækkelig effektivitet (90%)., Hvis ingen åndedrætsværn er anvendt:, Anvend en lokal punktudsugning med tilstrækkelig effektivitet	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,8229 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,035776
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	4,8825 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,381445
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	4,8825 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,091776
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC8b: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømmning) på dedikerede anlæg Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-ethylhexan-1-ol Indhold: >= 0 % - <= 25 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	93 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Sørg for en god standard af generel eller kontrolleret ventilation (5 til 10 luftskifter per time)	Effektivitet: 70 %
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Sørg for, at manuel aktivitet minimeres. Undgå hyppig og direkte kontakt med stoffet. Kontrol til at verificere at den	

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

Dato / revideret den: 16.01.2025

Version: 13.0

Dato / Forrige version: 27.09.2024

Forrige version: 12.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr. 30034817/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

korrekte anvendelse af risikohåndteringsforanstaltningerne og at anvendelsesbetingelserne bliver fulgt er etableret. Sørg for, at god arbejdspladspraksis er implementeret	
Minimer antallet af eksponerede personale.	
Sørg for en god standard af generel eller kontrolleret ventilation (5 til 10 luftskifter per time)	
Anvend kemikaliebestandige handsker., Alternativ:, Bær et egnet åndedrætsværn med tilstrækkelig effektivitet (90%)., Hvis ingen åndedrætsværn er anvendt:, Anvend en lokal punktudsugning med tilstrækkelig effektivitet	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	1,6457 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,071553
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	4,8825 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,381445
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	4,8825 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,091776
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC8a: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikke-dedikerede anlæg. Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-ethylhexan-1-ol Indhold: >= 0 % - <= 25 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	93 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	

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

Dato / revideret den: 16.01.2025

Version: 13.0

Dato / Forrige version: 27.09.2024

Forrige version: 12.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr. 30034817/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

Anvend et egnet åndedrætsværn.	Effektivitet: 90 %
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Sørg for, at manuel aktivitet minimeres. Undgå hyppig og direkte kontakt med stoffet. Kontrol til at verificere at den korrekte anvendelse af risikohåndteringsforanstaltningerne og at anvendelsesbetingelserne bliver fulgt er etableret. Sørg for, at god arbejdspraksis er implementeret. Minimer antallet af eksponerede personale.	
Anvend kemikaliebestandige handsker., Bær et egnet åndedrætsværn med tilstrækkelig effektivitet (90%)., Hvis ingen åndedrætsværn er anvendt., Anvend en lokal punktudsugning med tilstrækkelig effektivitet	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	1,6457 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,071553
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	3,255 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,254297
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	3,255 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,061184
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC3: Fremstilling eller formulering i den kemiske industri i lukkede batchprocesser med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-ethylhexan-1-ol Indhold: >= 0 % - <= 25 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	93 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge

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

Dato / revideret den: 16.01.2025

Version: 13.0

Dato / Forrige version: 27.09.2024

Forrige version: 12.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr. 30034817/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Sørg for en god standard ventilation (ikke mindre end 3 - 5 luftudskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Sørg for, at manuel aktivitet minimeres. Undgå hyppig og direkte kontakt med stoffet. Kontrol til at verificere at den korrekte anvendelse af risikohåndteringsforanstaltningerne og at anvendelsesbetingelserne bliver fulgt er etableret. Sørg for, at god arbejdspladspraksis er implementeret. Minimer antallet af eksponerede personale.	
Sørg for en god standard ventilation (ikke mindre end 3 - 5 luftudskiftninger pr. time).	
Anvend kemikaliebestandige handsker., Alternativ:, Bær et egnet åndedrætsværn med tilstrækkelig effektivitet (90%)., Hvis ingen åndedrætsværn er anvendt:, Anvend en lokal punktudsugning med tilstrækkelig effektivitet	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0823 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,003578
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - systematisk
Eksponeringsberegning	6,8355 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,534023
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	6,8355 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,128487
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC2: Kemisk produktion eller raffinering i lukket, kontinuerlig proces med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-ethylhexan-1-ol

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

Dato / revideret den: 16.01.2025

Version: 13.0

Dato / Forrige version: 27.09.2024

Forrige version: 12.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr. 30034817/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

	Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 25\%$
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	93 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Sørg for, at manuel aktivitet minimeres. Undgå hyppig og direkte kontakt med stoffet. Kontrol til at verificere at den korrekte anvendelse af risikohåndteringsforanstaltningerne og at anvendelsesbetingelserne bliver fulgt er etableret. Sørg for, at god arbejdspraksis er implementeret. Minimer antallet af eksponerede personale.	
Anvend kemikaliebestandige handsker.	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,1646 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,007155
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	3,255 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,254297
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	3,255 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,061184
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC1: Kemisk produktion eller raffinering i lukket proces uden sandsynlighed for eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-ethylhexan-1-ol Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 25\%$
Fysisk tilstand	flydende



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

Dato / revideret den: 16.01.2025

Version: 13.0

Dato / Forrige version: 27.09.2024

Forrige version: 12.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr. 30034817/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

Damptryk af stoffet under anvendelsen	93 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Sørg for, at manuel aktivitet minimeres. Undgå hyppig og direkte kontakt med stoffet. Kontrol til at verificere at den korrekte anvendelse af risikohåndteringsforanstaltningerne og at anvendelsesbetingelserne bliver fulgt er etableret. Sørg for, at god arbejdspladspraksis er implementeret. Minimer antallet af eksponerede personale.	
Anvend kemikaliebestandige handsker.	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0041 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000179
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	0,0325 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,002543
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,0325 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000612
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	ESVOC SpERC 8.10b.v1: ESVOC SpERC 8.10b.v1
<b>Produktionsforhold</b>	
Årlig mængde pr. site	90.000 kg
Minimum emissionsdage pr. år	20
Emissionsfaktor luft	0,1 %
Emissionsfaktor vand	0,03 %
Emissionsfaktor jord	0,1 %

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

Dato / revideret den: 16.01.2025

Version: 13.0

Dato / Forrige version: 27.09.2024

Forrige version: 12.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr. 30034817/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

Modtagelse af overfladevand (vandstrømmen)	18.000 m3/d
Fortyndelsesfaktor ferskvand	10
Fortyndelsesfaktor kyst	100
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Egnede foranstaltninger til begrænsning af emissioner til luften kan være:	Våd skrubber - for støv, Filtrering, Affaldsgasbehandling ved termisk oxidation, Adsorption
Egnede foranstaltninger til begrænsning af emissioner i spildevandet før indledning i et rensningsanlæg kunne være:	Tilpasset rensningsanlæg, Destillation
Rensningsanlægstype	kommunalt rensningsanlæg
Antaget renseanlægs gennemstrømning (m3/d)	2.000 m3/d
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Miljø
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,215191
	Risiko for eksponering af miljøet bliver bestemt gennem ferskvandsediment.
Maksimal sikker anvendelses mængde	2.091,2 kg/dag
Risiko for eksponering af miljøet bliver bestemt gennem ferskvandssediment.	

\*\*\*\*\*

**4. Kort titel på eksponeringsscenario**

Anvendelse i rengøringsmidler

IS; ERC4; PROC2, PROC3, PROC7, PROC8a, PROC8b

**Kontrol af eksponering og risikohåndteringsforanstaltninger**

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	ESVOC SpERC 4.6a.v1: ESVOC SpERC 4.6a.v1
<b>Produktionsforhold</b>	
Årlig mængde pr. site	30 kg
Minimum emissionsdage pr. år	20
Emissionsfaktor luft	30 %
Emissionsfaktor vand	0,003 %
Emissionsfaktor jord	0 %
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: 16.01.2025

Version: 13.0

Dato / Forrige version: 27.09.2024

Forrige version: 12.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr. 30034817/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

Fortyndelsesfaktor kyst	100
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Egnede foranstaltninger til begrænsning af emissioner til luften kan være:	Våd skrubber - for støv, Affaldsgasbehandling ved termisk oxidation, Adsorption
Egnede foranstaltninger til begrænsning af emissioner i spildevandet før indledning i et rensningsanlæg kunne være:	Tilpasset rensningsanlæg, Destillation
Rensningsanlægstype	kommunalt rensningsanlæg
Antaget renseanlægs gennemstrømning (m3/d)	2.000 m3/d
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Miljø
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,184302
	Risiko for eksponering af miljøet bliver bestemt gennem ferskvandsediment.
Maksimal sikker anvendelses mængde	0,813879 kg/dag
Risiko for eksponering af miljøet bliver bestemt gennem ferskvandssediment.	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC2: Kemisk produktion eller raffinering i lukket, kontinuerlig proces med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indslutningsbetingelser. Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-ethylhexan-1-ol Indhold: >= 0 % - <= 5 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	93 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Sørg for, at manuel aktivitet minimeres. Undgå hyppig og direkte kontakt med stoffet. Kontrol til at verificere at den korrekte anvendelse af risikohåndteringsforanstaltningerne og at anvendelsesbetingelserne bliver fulgt er etableret. Sørg for, at god arbejdspraksis er implementeret Minimer antallet af eksponerede personale.	

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

Dato / revideret den: 16.01.2025

Version: 13.0

Dato / Forrige version: 27.09.2024

Forrige version: 12.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr. 30034817/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

Anvend kemikaliebestandige handsker.	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0549 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,002385
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	1,085 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,084766
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	1,085 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,020395
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC3: Fremstilling eller formulering i den kemiske industri i lukkede batchprocesser med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-ethylhexan-1-ol Indhold: >= 0 % - <= 5 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	93 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Sørg for, at manuel aktivitet minimeres. Undgå hyppig og direkte kontakt med stoffet. Kontrol til at verificere at den korrekte anvendelse af risikohåndteringsforanstaltningerne og at anvendelsesbetingelserne bliver fulgt er etableret. Sørg for, at god arbejdspraksis er implementeret. Minimer antallet af eksponerede personale.	
Anvend kemikaliebestandige handsker.	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	

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

Dato / revideret den: 16.01.2025

Version: 13.0

Dato / Forrige version: 27.09.2024

Forrige version: 12.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr. 30034817/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0274 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,001193
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	3,255 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,254297
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	3,255 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,061184
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC7: Industriel sprøjtning Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-ethylhexan-1-ol Indhold: >= 0 % - <= 5 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	93 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Anvend et egnet åndedrætsværn.	Effektivitet: 90 %
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Sørg for, at manuel aktivitet minimeres. Undgå hyppig og direkte kontakt med stoffet. Kontrol til at verificere at den korrekte anvendelse af risikohåndteringsforanstaltningerne og at anvendelsesbetingelserne bliver fulgt er etableret. Sørg for, at god arbejdspraksis er implementeret. Minimer antallet af eksponerede personale.	
Anvend kemikaliebestandige handsker., Bær et egnet åndedrætsværn med tilstrækkelig effektivitet (90%)., Alternativ:, Anvend en lokal punktudsugning med tilstrækkelig effektivitet	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	

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

Dato / revideret den: 16.01.2025

Version: 13.0

Dato / Forrige version: 27.09.2024

Forrige version: 12.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr. 30034817/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	1,7143 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,074534
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	10,85 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,847656
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	10,85 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,203947
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC8a: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikke-dedikerede anlæg. Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-ethylhexan-1-ol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	93 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Anvend et egnet åndedrætsværn.	Effektivitet: 90 %
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Sørg for, at manuel aktivitet minimeres. Undgå hyppig og direkte kontakt med stoffet. Kontrol til at verificere at den korrekte anvendelse af risikohåndteringsforanstaltningerne og at anvendelsesbetingelserne bliver fulgt er etableret. Sørg for, at god arbejdspraksis er implementeret. Minimer antallet af eksponerede personale.	
Anvend kemikaliebestandige handsker., Bær et egnet åndedrætsværn med tilstrækkelig effektivitet (90%)., Hvis ingen åndedrætsværn er anvendt:, Anvend en lokal punktudsugning med tilstrækkelig	

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

Dato / revideret den: 16.01.2025

Version: 13.0

Dato / Forrige version: 27.09.2024

Forrige version: 12.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr. 30034817/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

effektivitet	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	2,7429 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,119255
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	5,425 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,423828
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	5,425 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,101974
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC8b: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på dedikerede anlæg Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-ethylhexan-1-ol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	93 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Sørg for en god standard af generel eller kontrolleret ventilation (5 til 10 luftskifter per time)	Effektivitet: 70 %
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Sørg for, at manuel aktivitet minimeres. Undgå hyppig og direkte kontakt med stoffet. Kontrol til at verificere at den korrekte anvendelse af risikohåndteringsforanstaltningerne og at anvendelsesbetingelserne bliver fulgt er etableret. Sørg for, at god arbejdspraksis er implementeret. Minimer antallet af eksponerede personale.	
Sørg for en god standard af generel eller	

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

Dato / revideret den: 16.01.2025

Version: 13.0

Dato / Forrige version: 27.09.2024

Forrige version: 12.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr. 30034817/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

kontrolleret ventilation (5 til 10 luftskifter per time)	
Anvend kemikaliebestandige handsker., Alternativ:, Bær et egnet åndedrætsværn med tilstrækkelig effektivitet (90%)., Hvis ingen åndedrætsværn er anvendt:, Anvend en lokal punktudsugning med tilstrækkelig effektivitet	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b><i>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</i></b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	2,7429 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,119255
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	8,1375 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,635742
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	8,1375 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,152961
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
<b><i>Vejledning for downstream-brugere.</i></b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

\*\*\*\*\*

**5. Kort titel på eksponeringsscenario**

Anvendelse i olie- og gasfjelds boring og produktion

IS; ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC15

**Kontrol af eksponering og risikohåndteringsforanstaltninger**

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC15: Anvendelse som laboratoriereagens Anvendelsesområde: Industriel
<b><i>Produktionsforhold</i></b>	
Stofkoncentration	2-ethylhexan-1-ol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	93 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 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: 16.01.2025

Version: 13.0

Dato / Forrige version: 27.09.2024

Forrige version: 12.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr. 30034817/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Anvend et egnet åndedrætsværn.	Effektivitet: 90 %
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Sørg for, at manuel aktivitet minimeres. Undgå hyppig og direkte kontakt med stoffet. Kontrol til at verificere at den korrekte anvendelse af risikohåndteringsforanstaltningerne og at anvendelsesbetingelserne bliver fulgt er etableret. Sørg for, at god arbejdspraksis er implementeret. Minimer antallet af eksponerede personale.	
Anvend kemikaliebestandige handsker., Bær et egnet åndedrætsværn med tilstrækkelig effektivitet (90%)., Alternativ:, Reducer koncentrationen til under 5%	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0686 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,002981
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	2,7125 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,211914
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	2,7125 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,050987
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC8b: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på dedikerede anlæg Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-ethylhexan-1-ol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	93 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 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: 16.01.2025

Version: 13.0

Dato / Forrige version: 27.09.2024

Forrige version: 12.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr. 30034817/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Anvend et egnet åndedrætsværn.	Effektivitet: 90 %
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Sørg for, at manuel aktivitet minimeres. Undgå hyppig og direkte kontakt med stoffet. Kontrol til at verificere at den korrekte anvendelse af risikohåndteringsforanstaltningerne og at anvendelsesbetingelserne bliver fulgt er etableret. Sørg for, at god arbejdspraksis er implementeret. Minimer antallet af eksponerede personale.	
Anvend kemikaliebestandige handsker., Bær et egnet åndedrætsværn med tilstrækkelig effektivitet (90%)., Alternativ:, Hvis ingen åndedrætsværn er anvendt:, Anvend en lokal punktudsugning med tilstrækkelig effektivitet, Reducer koncentrationen til under 5%	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	2,7429 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,119255
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	2,7125 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,211914
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	2,7125 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,050987
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC8a: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikke-dedikerede anlæg. Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-ethylhexan-1-ol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	93 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge

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

Dato / revideret den: 16.01.2025

Version: 13.0

Dato / Forrige version: 27.09.2024

Forrige version: 12.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr. 30034817/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Anvend et egnet åndedrætsværn.	Effektivitet: 90 %
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Sørg for, at manuel aktivitet minimeres. Undgå hyppig og direkte kontakt med stoffet. Kontrol til at verificere at den korrekte anvendelse af risikohåndteringsforanstaltningerne og at anvendelsesbetingelserne bliver fulgt er etableret. Sørg for, at god arbejdspraksis er implementeret. Minimer antallet af eksponerede personale.	
Anvend kemikaliebestandige handsker., Bær et egnet åndedrætsværn med tilstrækkelig effektivitet (90%)., Hvis ingen åndedrætsværn er anvendt:, Anvend en lokal punktudsugning med tilstrækkelig effektivitet	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	2,7429 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,119255
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - systematisk
Eksponeringsberegning	5,425 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,423828
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	5,425 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,101974
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC5: Blanding eller iblanding i batchprocesser Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-ethylhexan-1-ol Indhold: >= 0 % - <= 5 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	93 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge

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

Dato / revideret den: 16.01.2025

Version: 13.0

Dato / Forrige version: 27.09.2024

Forrige version: 12.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr. 30034817/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Sørg for, at manuel aktivitet minimeres. Undgå hyppig og direkte kontakt med stoffet. Kontrol til at verificere at den korrekte anvendelse af risikohåndteringsforanstaltningerne og at anvendelsesbetingelserne bliver fulgt er etableret. Sørg for, at god arbejdspraksis er implementeret. Minimer antallet af eksponerede personale.	
Anvend kemikaliebestandige handsker.	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,5486 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,023851
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	5,425 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,423828
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	5,425 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,101974
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC3: Fremstilling eller formulering i den kemiske industri i lukkede batchprocesser med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-ethylhexan-1-ol Indhold: >= 0 % - <= 5 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	93 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug

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

Dato / revideret den: 16.01.2025

Version: 13.0

Dato / Forrige version: 27.09.2024

Forrige version: 12.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr. 30034817/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Sørg for, at manuel aktivitet minimeres. Undgå hyppig og direkte kontakt med stoffet. Kontrol til at verificere at den korrekte anvendelse af risikohåndteringsforanstaltningerne og at anvendelsesbetingelserne bliver fulgt er etableret. Sørg for, at god arbejdspraksis er implementeret. Minimer antallet af eksponerede personale.	
Anvend kemikaliebestandige handsker.	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0274 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,001193
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	3,255 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,254297
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	3,255 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,061184
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC2: Kemisk produktion eller raffinering i lukket, kontinuerlig proces med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-ethylhexan-1-ol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	93 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 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: 16.01.2025

Version: 13.0

Dato / Forrige version: 27.09.2024

Forrige version: 12.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr. 30034817/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Sørg for, at manuel aktivitet minimeres. Undgå hyppig og direkte kontakt med stoffet. Kontrol til at verificere at den korrekte anvendelse af risikohåndteringsforanstaltningerne og at anvendelsesbetingelserne bliver fulgt er etableret. Sørg for, at god arbejdspraksis er implementeret. Minimer antallet af eksponerede personale.	
Anvend kemikaliebestandige handsker.	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,2743 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,011925
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	5,425 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,423828
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	5,425 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,101974
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC1: Kemisk produktion eller raffinering i lukket proces uden sandsynlighed for eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-ethylhexan-1-ol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	93 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Sørg for, at manuel aktivitet minimeres.	

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

Dato / revideret den: 16.01.2025

Version: 13.0

Dato / Forrige version: 27.09.2024

Forrige version: 12.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr. 30034817/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

Undgå hyppig og direkte kontakt med stoffet. Kontrol til at verificere at den korrekte anvendelse af risikohåndteringsforanstaltningerne og at anvendelsesbetingelserne bliver fulgt er etableret. Sørg for, at god arbejdspraksis er implementeret	
Minimer antallet af eksponerede personale.	
Anvend kemikaliebestandige handsker.	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b><i>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</i></b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0069 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000298
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids - systematisk
Eksponeringsberegning	0,0542 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,004238
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,0542 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,00102
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
<b><i>Vejledning for downstream-brugere.</i></b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	ERC4: Anvendelse af et ikke-reaktivt teknisk hjælpestof på et industrianlæg (ingen inkludering i eller på artikler)
<b><i>Produktionsforhold</i></b>	
Årlig mængde pr. site	440 kg
Minimum emissionsdage pr. år	30
Emissionsfaktor luft	0,1 %
Emissionsfaktor vand	7 %
Emissionsfaktor jord	0 %
Modtagelse af overfladevand (vandstrømmen)	18.000 m <sup>3</sup> /d
Fortyndelsesfaktor ferskvand	10
Fortyndelsesfaktor kyst	100
<b><i>Risikohåndteringsforanstaltninger</i></b>	
Rensningsanlægstype	kommunalt rensningsanlæg
Antaget renseanlægs gennemstrømning (m <sup>3</sup> /d)	2.000 m <sup>3</sup> /d

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

Dato / revideret den: 16.01.2025

Version: 13.0

Dato / Forrige version: 27.09.2024

Forrige version: 12.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr. 30034817/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Miljø
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,207793
	Risiko for eksponering af miljøet bliver bestemt gennem ferskvands sediment.
Maksimal sikker anvendelses mængde	7,1 kg/dag
Risiko for eksponering af miljøet bliver bestemt gennem ferskvandssediment.	

\*\*\*\*\*

## 6. Kort titel på eksponeringsscenario

Anvendelse som mellemprodukt

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

## Kontrol af eksponering og risikohåndteringsforanstaltninger

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC15: Anvendelse som laboratoriereagens Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-ethylhexan-1-ol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	93 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Sørg for en god standard af generel eller kontrolleret ventilation (5 til 10 luftskifter per time)	Effektivitet: 70 %
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Sørg for, at manuel aktivitet minimeres. Undgå hyppig og direkte kontakt med stoffet. Kontrol til at verificere at den korrekte anvendelse af risikohåndteringsforanstaltningerne og at anvendelsesbetingelserne bliver fulgt er etableret. Sørg for, at god arbejdspladspraksis er implementeret. Minimer antallet af eksponerede personale.	
Sørg for en god standard af generel eller kontrolleret ventilation (5 til 10 luftskifter	



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

Dato / revideret den: 16.01.2025

Version: 13.0

Dato / Forrige version: 27.09.2024

Forrige version: 12.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr. 30034817/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

per time)	
Anvend kemikaliebestandige handsker., Alternativ:, Bær et egnet åndedrætsværn med tilstrækkelig effektivitet (90%)., Hvis ingen åndedrætsværn er anvendt:, Anvend en lokal punktudsugning med tilstrækkelig effektivitet	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0686 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,002981
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	8,1375 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,635742
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	8,1375 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,152961
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC9: Overførsel af stof eller kemisk produkt til små beholdere (dedikeret linje til påfyldning, herunder vejning) Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-ethylhexan-1-ol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	93 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Sørg for en god standard af generel eller kontrolleret ventilation (5 til 10 luftskifter per time)	Effektivitet: 70 %
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Sørg for, at manuel aktivitet minimeres. Undgå hyppig og direkte kontakt med stoffet. Kontrol til at verificere at den	

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

Dato / revideret den: 16.01.2025

Version: 13.0

Dato / Forrige version: 27.09.2024

Forrige version: 12.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr. 30034817/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

korrekte anvendelse af risikohåndteringsforanstaltningerne og at anvendelsesbetingelserne bliver fulgt er etableret. Sørg for, at god arbejdspladspraksis er implementeret	
Minimer antallet af eksponerede personale.	
Sørg for en god standard af generel eller kontrolleret ventilation (5 til 10 luftskifter per time)	
Anvend kemikaliebestandige handsker., Alternativ:, Bær et egnet åndedrætsværn med tilstrækkelig effektivitet (90%)., Hvis ingen åndedrætsværn er anvendt:, Anvend en lokal punktudsugning med tilstrækkelig effektivitet	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	1,3714 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,059627
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	8,1375 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,635742
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	8,1375 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,152961
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC8b: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på dedikerede anlæg Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-ethylhexan-1-ol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	93 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	

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

Dato / revideret den: 16.01.2025

Version: 13.0

Dato / Forrige version: 27.09.2024

Forrige version: 12.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr. 30034817/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

Sørg for en god standard af generel eller kontrolleret ventilation (5 til 10 luftskifter per time)	Effektivitet: 70 %
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Sørg for, at manuel aktivitet minimeres. Undgå hyppig og direkte kontakt med stoffet. Kontrol til at verificere at den korrekte anvendelse af risikohåndteringsforanstaltningerne og at anvendelsesbetingelserne bliver fulgt er etableret. Sørg for, at god arbejdspladspraksis er implementeret. Minimer antallet af eksponerede personale.	
Sørg for en god standard af generel eller kontrolleret ventilation (5 til 10 luftskifter per time)	
Anvend kemikaliebestandige handsker., Alternativ:, Bær et egnet åndedrætsværn med tilstrækkelig effektivitet (90%)., Hvis ingen åndedrætsværn er anvendt:, Anvend en lokal punktudsugning med tilstrækkelig effektivitet	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	2,7429 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,119255
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - systematisk
Eksponeringsberegning	8,1375 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,635742
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	8,1375 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,152961
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC8a: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikke-dedikerede anlæg. Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-ethylhexan-1-ol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	93 Pa

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

Dato / revideret den: 16.01.2025

Version: 13.0

Dato / Forrige version: 27.09.2024

Forrige version: 12.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr. 30034817/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Anvend et egnet åndedrætsværn.	Effektivitet: 90 %
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Sørg for, at manuel aktivitet minimeres. Undgå hyppig og direkte kontakt med stoffet. Kontrol til at verificere at den korrekte anvendelse af risikohåndteringsforanstaltningerne og at anvendelsesbetingelserne bliver fulgt er etableret. Sørg for, at god arbejdspladspraksis er implementeret. Minimer antallet af eksponerede personale.	
Anvend kemikaliebestandige handsker., Bær et egnet åndedrætsværn med tilstrækkelig effektivitet (90%)., Hvis ingen åndedrætsværn er anvendt., Anvend en lokal punktudsugning med tilstrækkelig effektivitet	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	2,7429 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,119255
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	5,425 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,423828
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	5,425 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,101974
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC4: Kemisk produktion med mulighed for eksponering. Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-ethylhexan-1-ol Indhold: >= 0 % - <= 100 %

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

Dato / revideret den: 16.01.2025

Version: 13.0

Dato / Forrige version: 27.09.2024

Forrige version: 12.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr. 30034817/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	93 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Sørg for en god standard af generel eller kontrolleret ventilation (5 til 10 luftskifter per time)	Effektivitet: 70 %
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Sørg for, at manuel aktivitet minimeres. Undgå hyppig og direkte kontakt med stoffet. Kontrol til at verificere at den korrekte anvendelse af risikohåndteringsforanstaltningerne og at anvendelsesbetingelserne bliver fulgt er etableret. Sørg for, at god arbejdspraksis er implementeret. Minimer antallet af eksponerede personale.	
Sørg for en god standard af generel eller kontrolleret ventilation (5 til 10 luftskifter per time)	
Anvend kemikaliebestandige handsker., Alternativt: Bær et egnet åndedrætsværn med tilstrækkelig effektivitet (90%)., Hvis ingen åndedrætsværn er anvendt: Anvend en lokal punktudsugning med tilstrækkelig effektivitet	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	1,3714 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,059627
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - systematisk
Eksponeringsberegning	8,1375 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,635742
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	8,1375 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,152961
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC3: Fremstilling eller formulering i den kemiske

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

Dato / revideret den: 16.01.2025

Version: 13.0

Dato / Forrige version: 27.09.2024

Forrige version: 12.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr. 30034817/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

	industri i lukkede batchprocesser med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-ethylhexan-1-ol Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	93 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Sørg for en god standard ventilation (ikke mindre end 3 - 5 luftudskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Sørg for, at manuel aktivitet minimeres. Undgå hyppig og direkte kontakt med stoffet. Kontrol til at verificere at den korrekte anvendelse af risikohåndteringsforanstaltningerne og at anvendelsesbetingelserne bliver fulgt er etableret. Sørg for, at god arbejdspraksis er implementeret. Minimer antallet af eksponerede personale.	
Sørg for en god standard ventilation (ikke mindre end 3 - 5 luftudskiftninger pr. time).	
Anvend kemikaliebestandige handsker., Alternativt: Bær et egnet åndedrætsværn med tilstrækkelig effektivitet (90%)., Hvis ingen åndedrætsværn er anvendt: Anvend en lokal punktudsugning med tilstrækkelig effektivitet	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,1371 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,005963
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	11,3925 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,890039
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	11,3925 mg/m <sup>3</sup>

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

Dato / revideret den: 16.01.2025

Version: 13.0

Dato / Forrige version: 27.09.2024

Forrige version: 12.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr. 30034817/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,214145
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC2: Kemisk produktion eller raffinering i lukket, kontinuerlig proces med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indslutningsbetingelser. Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-ethylhexan-1-ol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	93 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Sørg for, at manuel aktivitet minimeres. Undgå hyppig og direkte kontakt med stoffet. Kontrol til at verificere at den korrekte anvendelse af risikohåndteringsforanstaltningerne og at anvendelsesbetingelserne bliver fulgt er etableret. Sørg for, at god arbejdspraksis er implementeret. Minimer antallet af eksponerede personale.	
Anvend kemikaliebestandige handsker.	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,2743 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,011925
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	5,425 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,423828
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	5,425 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,101974
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder

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

Dato / revideret den: 16.01.2025

Version: 13.0

Dato / Forrige version: 27.09.2024

Forrige version: 12.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr. 30034817/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

**Vejledning for downstream-brugere.**For skalering se: <http://www.ecetoc.org/tra>**Bidragende eksponeringsscenario**

<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC1: Kemisk produktion eller raffinering i lukket proces uden sandsynlighed for eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. Anvendelsesområde: Industriel
----------------------------------	--

**Produktionsforhold**

Stofkoncentration	2-ethylhexan-1-ol Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	93 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.

**Risikohåndteringsforanstaltninger**

Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Sørg for, at manuel aktivitet minimeres. Undgå hyppig og direkte kontakt med stoffet. Kontrol til at verificere at den korrekte anvendelse af risikohåndteringsforanstaltningerne og at anvendelsesbetingelserne bliver fulgt er etableret. Sørg for, at god arbejdspraksis er implementeret. Minimer antallet af eksponerede personale.	
Anvend kemikaliebestandige handsker.	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	

**Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden**

Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0069 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000298
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	0,0542 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,004238
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,0542 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,00102
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder

**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: 16.01.2025

Version: 13.0

Dato / Forrige version: 27.09.2024

Forrige version: 12.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr. 30034817/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	ERC6a: Anvendelse af mellemprodukt
<b>Produktionsforhold</b>	
Årlig mængde pr. site	1.800.000 kg
Minimum emissionsdage pr. år	300
Emissionsfaktor luft	0,001 %
Emissionsfaktor vand	0,081 %
Emissionsfaktor jord	0,01 %
Modtagelse af overfladevand (vandstrømmen)	388.800 m3/d
Fortyndelsesfaktor ferskvand	39,88
Fortyndelsesfaktor kyst	100
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Rensningsanlægstype	kommunalt rensningsanlæg
Antaget renseanlægs gennemstrømning (m3/d)	10.000 m3/d
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Miljø
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,497365
	Risiko for eksponering af miljøet bliver bestemt gennem havsediment
Maksimal sikker anvendelses mængde	12.063,6 kg/dag
Risiko for eksponering af miljøet bliver bestemt gennem havsediment	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	ERC6a: Anvendelse af mellemprodukt
<b>Produktionsforhold</b>	
Årlig mængde pr. site	30.000 kg
Minimum emissionsdage pr. år	100
Emissionsfaktor luft	5 %
Emissionsfaktor vand	2 %
Emissionsfaktor jord	0,1 %
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: 16.01.2025

Version: 13.0

Dato / Forrige version: 27.09.2024

Forrige version: 12.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr. 30034817/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

Fortyndelsesfaktor kyst	100
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Rensningsanlægstype	kommunalt rensningsanlæg
Antaget renseanlægs gennemstrømning (m3/d)	2.000 m3/d
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Miljø
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,321587
	Risiko for eksponering af miljøet bliver bestemt gennem ferskvandssediment.
Maksimal sikker anvendelses mængde	93,3 kg/dag
Risiko for eksponering af miljøet bliver bestemt gennem ferskvandssediment.	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
omfattede Use Descriptors	ERC6a: Anvendelse af mellemprodukt
<b>Produktionsforhold</b>	
Årlig mængde pr. site	150.000 kg
Minimum emissionsdage pr. år	300
Emissionsfaktor luft	0,01 %
Emissionsfaktor vand	0,3 %
Emissionsfaktor jord	0,1 %
Modtagelse af overfladevand (vandstrømmen)	18.000 m3/d
Fortyndelsesfaktor ferskvand	10
Fortyndelsesfaktor kyst	100
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Rensningsanlægstype	kommunalt rensningsanlæg
Antaget renseanlægs gennemstrømning (m3/d)	2.000 m3/d
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Miljø
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,697076
	Risiko for eksponering af miljøet bliver bestemt gennem ferskvandssediment.
Maksimal sikker anvendelses mængde	717,3 kg/dag
Risiko for eksponering af miljøet bliver bestemt gennem ferskvandssediment.	

\*\*\*\*\*

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

Dato / revideret den: 16.01.2025

Version: 13.0

Dato / Forrige version: 27.09.2024

Forrige version: 12.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr. 30034817/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

**7. Kort titel på eksponeringsscenario**

Anvendelse i belægnings

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

**Kontrol af eksponering og risikohåndteringsforanstaltninger**

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC19: Manuelle aktiviteter der indebærer håndkontakt Anvendelsesområde: Professionel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-ethylhexan-1-ol Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	93 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Sørg for en god standard af generel eller kontrolleret ventilation (5 til 10 luftskifter per time)	Effektivitet: 70 %
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Sørg for, at manuel aktivitet minimeres. Undgå hyppig og direkte kontakt med stoffet. Kontrol til at verificere at den korrekte anvendelse af risikohåndteringsforanstaltningerne og at anvendelsesbetingelserne bliver fulgt er etableret. Sørg for, at god arbejdspraksis er implementeret. Minimer antallet af eksponerede personale.	
Sørg for en god standard af generel eller kontrolleret ventilation (5 til 10 luftskifter per time)	
Anvend kemikaliebestandige handsker.	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	5,6571 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,245963
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	8,1375 mg/m <sup>3</sup>

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

Dato / revideret den: 16.01.2025

Version: 13.0

Dato / Forrige version: 27.09.2024

Forrige version: 12.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr. 30034817/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,635742
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	8,1375 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,152961
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC15: Anvendelse som laboratoriereagens Anvendelsesområde: Professionel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-ethylhexan-1-ol Indhold: >= 0 % - <= 5 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	93 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Sørg for, at manuel aktivitet minimeres. Undgå hyppig og direkte kontakt med stoffet. Kontrol til at verificere at den korrekte anvendelse af risikohåndteringsforanstaltningerne og at anvendelsesbetingelserne bliver fulgt er etableret. Sørg for, at god arbejdspraksis er implementeret. Minimer antallet af eksponerede personale.	
Anvend kemikaliebestandige handsker.	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0137 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000596
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	5,425 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,423828
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	5,425 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,101974

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

Dato / revideret den: 16.01.2025

Version: 13.0

Dato / Forrige version: 27.09.2024

Forrige version: 12.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr. 30034817/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC13: Behandling af artikler ved dypning og hældning Anvendelsesområde: Professionel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-ethylhexan-1-ol Indhold: >= 0 % - <= 5 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	93 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Sørg for, at manuel aktivitet minimeres. Undgå hyppig og direkte kontakt med stoffet. Kontrol til at verificere at den korrekte anvendelse af risikohåndteringsforanstaltningerne og at anvendelsesbetingelserne bliver fulgt er etableret. Sørg for, at god arbejdspraksis er implementeret. Minimer antallet af eksponerede personale.	
Anvend kemikaliebestandige handsker.	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,5486 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,023851
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	10,85 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,847656
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	10,85 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,203947
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

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

Dato / revideret den: 16.01.2025

Version: 13.0

Dato / Forrige version: 27.09.2024

Forrige version: 12.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr. 30034817/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC11: Ikke-industriel sprøjtning Anvendelsesområde: Professionel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-ethylhexan-1-ol Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	93 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Anvend et egnet åndedrætsværn.	Effektivitet: 90 %
Sørg for en god standard ventilation (ikke mindre end 3 - 5 luftudskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Sørg for, at manuel aktivitet minimeres. Undgå hyppig og direkte kontakt med stoffet. Kontrol til at verificere at den korrekte anvendelse af risikohåndteringsforanstaltningerne og at anvendelsesbetingelserne bliver fulgt er etableret. Sørg for, at god arbejdspladspraksis er implementeret. Minimer antallet af eksponerede personale.	
Sørg for en god standard ventilation (ikke mindre end 3 - 5 luftudskiftninger pr. time).	
Anvend kemikaliebestandige handsker., Bær et egnet åndedrætsværn med tilstrækkelig effektivitet (90%).	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksposteringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksposteringsberegning	4,2857 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,186335
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksposteringsberegning	7,595 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,593359
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - lokal
Eksposteringsberegning	7,595 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,142763
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	

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

Dato / revideret den: 16.01.2025

Version: 13.0

Dato / Forrige version: 27.09.2024

Forrige version: 12.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr. 30034817/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

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

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC10: Påføring med rulle eller pensel Anvendelsesområde: Professionel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-ethylhexan-1-ol Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	93 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Sørg for en god standard af generel eller kontrolleret ventilation (5 til 10 luftskifter per time)	Effektivitet: 70 %
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Sørg for, at manuel aktivitet minimeres. Undgå hyppig og direkte kontakt med stoffet. Kontrol til at verificere at den korrekte anvendelse af risikohåndteringsforanstaltningerne og at anvendelsesbetingelserne bliver fulgt er etableret. Sørg for, at god arbejdspraksis er implementeret. Minimer antallet af eksponerede personale.	
Sørg for en god standard af generel eller kontrolleret ventilation (5 til 10 luftskifter per time)	
Anvend kemikaliebestandige handsker.	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	1,0971 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,047702
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	8,1375 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,635742
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	8,1375 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,152961
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder

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

Dato / revideret den: 16.01.2025

Version: 13.0

Dato / Forrige version: 27.09.2024

Forrige version: 12.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr. 30034817/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

**Vejledning for downstream-brugere.**For skalering se: <http://www.ecetoc.org/tra>**Bidragende eksponeringsscenario**

<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC8b: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på dedikerede anlæg Anvendelsesområde: Professionel
----------------------------------	--

**Produktionsforhold**

Stofkoncentration	2-ethylhexan-1-ol Indhold: >= 0 % - <= 5 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	93 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.

**Risikohåndteringsforanstaltninger**

Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Sørg for, at manuel aktivitet minimeres. Undgå hyppig og direkte kontakt med stoffet. Kontrol til at verificere at den korrekte anvendelse af risikohåndteringsforanstaltningerne og at anvendelsesbetingelserne bliver fulgt er etableret. Sørg for, at god arbejdspraksis er implementeret. Minimer antallet af eksponerede personale.	
Anvend kemikaliebestandige handsker.	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	

**Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden**

Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,5486 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,023851
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - systematisk
Eksponeringsberegning	10,85 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,847656
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	10,85 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,203947
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder

**Vejledning for downstream-brugere.**For skalering se: <http://www.ecetoc.org/tra>**Bidragende eksponeringsscenario**



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

Dato / revideret den: 16.01.2025

Version: 13.0

Dato / Forrige version: 27.09.2024

Forrige version: 12.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr. 30034817/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC8a: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikke-dedikerede anlæg. Anvendelsesområde: Professionel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-ethylhexan-1-ol Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	93 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Sørg for en god standard af generel eller kontrolleret ventilation (5 til 10 luftskifter per time)	Effektivitet: 70 %
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Sørg for, at manuel aktivitet minimeres. Undgå hyppig og direkte kontakt med stoffet. Kontrol til at verificere at den korrekte anvendelse af risikohåndteringsforanstaltningerne og at anvendelsesbetingelserne bliver fulgt er etableret. Sørg for, at god arbejdspraksis er implementeret. Minimer antallet af eksponerede personale.	
Sørg for en god standard af generel eller kontrolleret ventilation (5 til 10 luftskifter per time)	
Anvend kemikaliebestandige handsker.	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,5486 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,023851
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	8,1375 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,635742
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	8,1375 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,152961
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

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

Dato / revideret den: 16.01.2025

Version: 13.0

Dato / Forrige version: 27.09.2024

Forrige version: 12.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr. 30034817/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC5: Blanding eller iblanding i batchprocesser Anvendelsesområde: Professionel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-ethylhexan-1-ol Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	93 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Sørg for, at manuel aktivitet minimeres. Undgå hyppig og direkte kontakt med stoffet. Kontrol til at verificere at den korrekte anvendelse af risikohåndteringsforanstaltningerne og at anvendelsesbetingelserne bliver fulgt er etableret. Sørg for, at god arbejdspraksis er implementeret. Minimer antallet af eksponerede personale.	
Anvend kemikaliebestandige handsker.	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,5486 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,023851
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - systematisk
Eksponeringsberegning	10,85 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,847656
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	10,85 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,203947
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC3: Fremstilling eller formulering i den kemiske industri i lukkede batchprocesser med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med

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

Dato / revideret den: 16.01.2025

Version: 13.0

Dato / Forrige version: 27.09.2024

Forrige version: 12.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr. 30034817/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

	lignende indeslutningsbetingelser. Anvendelsesområde: Professionel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-ethylhexan-1-ol Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	93 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Sørg for, at manuel aktivitet minimeres. Undgå hyppig og direkte kontakt med stoffet. Kontrol til at verificere at den korrekte anvendelse af risikohåndteringsforanstaltningerne og at anvendelsesbetingelserne bliver fulgt er etableret. Sørg for, at god arbejdspraksis er implementeret. Minimer antallet af eksponerede personale.	
Anvend kemikaliebestandige handsker.	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0274 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,001193
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	3,255 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,254297
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	3,255 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,061184
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	
<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC2: Kemisk produktion eller raffinering i lukket, kontinuerlig proces med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. Anvendelsesområde: Professionel

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

Dato / revideret den: 16.01.2025

Version: 13.0

Dato / Forrige version: 27.09.2024

Forrige version: 12.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr. 30034817/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-ethylhexan-1-ol Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	93 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Sørg for, at manuel aktivitet minimeres. Undgå hyppig og direkte kontakt med stoffet. Kontrol til at verificere at den korrekte anvendelse af risikohåndteringsforanstaltningerne og at anvendelsesbetingelserne bliver fulgt er etableret. Sørg for, at god arbejdspladspraksis er implementeret. Minimer antallet af eksponerede personale.	
Anvend kemikaliebestandige handsker.	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0549 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,002385
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	5,425 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,423828
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	5,425 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,101974
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC1: Kemisk produktion eller raffinering i lukket proces uden sandsynlighed for eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. Anvendelsesområde: Professionel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-ethylhexan-1-ol

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

Dato / revideret den: 16.01.2025

Version: 13.0

Dato / Forrige version: 27.09.2024

Forrige version: 12.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr. 30034817/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

	Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	93 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Sørg for, at manuel aktivitet minimeres. Undgå hyppig og direkte kontakt med stoffet. Kontrol til at verificere at den korrekte anvendelse af risikohåndteringsforanstaltningerne og at anvendelsesbetingelserne bliver fulgt er etableret. Sørg for, at god arbejdspraksis er implementeret. Minimer antallet af eksponerede personale.	
Anvend kemikaliebestandige handsker.	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0014 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,00006
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	0,0108 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000848
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,0108 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000204
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	ESVOC SpERC 8.3b.v2
<b>Produktionsforhold</b>	
Årlig mængde inden for EU	5.000.000 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: 16.01.2025

Version: 13.0

Dato / Forrige version: 27.09.2024

Forrige version: 12.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr. 30034817/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

Emissionsfaktor jord	1 %
Modtagelse af overfladevand (vandstrømmen)	18.000 m3/d
Fortyndelsesfaktor ferskvand	10
Fortyndelsesfaktor kyst	100
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Rensningsanlægstype	ingen renseanlæg
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Miljø
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,268441
	Risiko for eksponering af miljøet bliver bestemt gennem ferskvandsediment.
Maksimal sikker anvendelses mængde	10,2 kg/dag
Risiko for eksponering af miljøet bliver bestemt gennem ferskvandssediment.	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
omfattede Use Descriptors	ESVOC SpERC 8.3b.v2
<b>Produktionsforhold</b>	
Årlig mængde inden for EU	5.000.000 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
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Rensningsanlægstype	kommunalt rensningsanlæg
Antaget renseanlægs gennemstrømning (m3/d)	2.000 m3/d
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Miljø
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,19057
	Risiko for eksponering af miljøet bliver bestemt gennem ferskvandsediment.
Maksimal sikker anvendelses mængde	14,4 kg/dag

Risiko for eksponering af miljøet bliver bestemt gennem ferskvandssediment.

\*\*\*\*\*

8. Kort titel på eksponeringsscenario

Anvendelse i funktions væsker  
PW; ERC9a, ERC9b; PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC9, PROC15, PROC20

Kontrol af eksponering og risikohåndteringsforanstaltninger

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC20: Anvendelse af funktionelle væske i små anordninger Anvendelsesområde: Professionel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	2-ethylhexan-1-ol Indhold: >= 0 % - <= 25 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	93 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 %
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Sørg for, at manuel aktivitet minimeres. Undgå hyppig og direkte kontakt med stoffet. Kontrol til at verificere at den korrekte anvendelse af risikohåndteringsforanstaltningerne og at anvendelsesbetingelserne bliver fulgt er etableret. Sørg for, at god arbejdspladspraksis er implementeret Minimer antallet af eksponerede personale.	
Sørg for en god standard af generel eller kontrolleret ventilation (5 til 10 luftskifter per time)	
Anvend kemikaliebestandige handsker.	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtid - systemisk

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

Dato / revideret den: 16.01.2025

Version: 13.0

Dato / Forrige version: 27.09.2024

Forrige version: 12.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr. 30034817/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

Eksponeringsberegning	0,2057 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,008944
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	4,8825 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,381445
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	4,8825 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,091776
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC15: Anvendelse som laboratoriereagens Anvendelsesområde: Professionel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-ethylhexan-1-ol Indhold: >= 0 % - <= 25 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	93 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Sørg for en god standard af generel eller kontrolleret ventilation (5 til 10 luftskifter per time)	Effektivitet: 70 %
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Sørg for, at manuel aktivitet minimeres. Undgå hyppig og direkte kontakt med stoffet. Kontrol til at verificere at den korrekte anvendelse af risikohåndteringsforanstaltningerne og at anvendelsesbetingelserne bliver fulgt er etableret. Sørg for, at god arbejdspraksis er implementeret. Minimer antallet af eksponerede personale.	
Sørg for en god standard af generel eller kontrolleret ventilation (5 til 10 luftskifter per time)	
Anvend kemikaliebestandige handsker.	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder



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

Dato / revideret den: 16.01.2025

Version: 13.0

Dato / Forrige version: 27.09.2024

Forrige version: 12.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr. 30034817/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0411 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,001789
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	4,8825 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,381445
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	4,8825 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,091776
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC9: Overførsel af stof eller kemisk produkt til små beholdere (dedikeret linje til påfyldning, herunder vejning) Anvendelsesområde: Professionel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-ethylhexan-1-ol Indhold: >= 0 % - <= 25 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	93 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Sørg for en god standard af generel eller kontrolleret ventilation (5 til 10 luftskifter per time)	Effektivitet: 70 %
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Sørg for, at manuel aktivitet minimeres. Undgå hyppig og direkte kontakt med stoffet. Kontrol til at verificere at den korrekte anvendelse af risikohåndteringsforanstaltningerne og at anvendelsesbetingelserne bliver fulgt er etableret. Sørg for, at god arbejdspraksis er implementeret. Minimer antallet af eksponerede personale.	
Sørg for en god standard af generel eller kontrolleret ventilation (5 til 10 luftskifter per time)	
Anvend kemikaliebestandige handsker.	

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

Dato / revideret den: 16.01.2025

Version: 13.0

Dato / Forrige version: 27.09.2024

Forrige version: 12.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr. 30034817/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,8229 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,035776
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	9,765 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,762891
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	9,765 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,183553
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC8a: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikke-dedikerede anlæg. Anvendelsesområde: Professionel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-ethylhexan-1-ol Indhold: >= 0 % - <= 25 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	93 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Anvend et egnet åndedrætsværn.	Effektivitet: 90 %
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Sørg for, at manuel aktivitet minimeres. Undgå hyppig og direkte kontakt med stoffet. Kontrol til at verificere at den korrekte anvendelse af risikohåndteringsforanstaltningerne og at anvendelsesbetingelserne bliver fulgt er etableret. Sørg for, at god arbejdspladspraksis er implementeret Minimer antallet af eksponerede personale.	
Anvend kemikaliebestandige handsker., Bær et egnet åndedrætsværn med tilstrækkelig effektivitet (90%)., Hvis ingen åndedrætsværn er anvendt:, Anvend en	

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

Dato / revideret den: 16.01.2025

Version: 13.0

Dato / Forrige version: 27.09.2024

Forrige version: 12.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr. 30034817/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

lokal punktudsugning med tilstrækkelig effektivitet	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	1,6457 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,071553
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	8,1375 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,635742
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	8,1375 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,152961
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC3: Fremstilling eller formulering i den kemiske industri i lukkede batchprocesser med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. Anvendelsesområde: Professionel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-ethylhexan-1-ol Indhold: >= 0 % - <= 25 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	93 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Sørg for en god standard ventilation (ikke mindre end 3 - 5 luftudskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Sørg for, at manuel aktivitet minimeres. Undgå hyppig og direkte kontakt med stoffet. Kontrol til at verificere at den korrekte anvendelse af risikohåndteringsforanstaltningerne og at anvendelsesbetingelserne bliver fulgt er etableret. Sørg for, at god arbejdspladspraksis er implementeret	

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

Dato / revideret den: 16.01.2025

Version: 13.0

Dato / Forrige version: 27.09.2024

Forrige version: 12.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr. 30034817/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

Minimer antallet af eksponerede personale.	
Sørg for en god standard ventilation (ikke mindre end 3 - 5 luftudskiftninger pr. time).	
Anvend kemikaliebestandige handsker.	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0823 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,003578
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	6,8355 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,534023
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	6,8355 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,128487
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC2: Kemisk produktion eller raffinering i lukket, kontinuerlig proces med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. Anvendelsesområde: Professionel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-ethylhexan-1-ol Indhold: >= 0 % - <= 25 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	93 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Sørg for en god standard af generel eller kontrolleret ventilation (5 til 10 luftskifter per time)	Effektivitet: 70 %
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Sørg for, at manuel aktivitet minimeres. Undgå hyppig og direkte kontakt med stoffet. Kontrol til at verificere at den korrekte anvendelse af risikohåndteringsforanstaltningerne og at	

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

Dato / revideret den: 16.01.2025

Version: 13.0

Dato / Forrige version: 27.09.2024

Forrige version: 12.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr. 30034817/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

anvendelsesbetingelserne bliver fulgt er etableret. Sørg for, at god arbejdspladspraksis er implementeret	
Minimer antallet af eksponerede personale.	
Sørg for en god standard af generel eller kontrolleret ventilation (5 til 10 luftskifter per time)	
Anvend kemikaliebestandige handsker.	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,1646 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,007155
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	4,8825 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,381445
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	4,8825 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,091776
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC1: Kemisk produktion eller raffinering i lukket proces uden sandsynlighed for eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. Anvendelsesområde: Professionel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-ethylhexan-1-ol Indhold: >= 0 % - <= 25 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	93 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Sørg for, at manuel aktivitet minimeres. Undgå hyppig og direkte kontakt med stoffet. Kontrol til at verificere at den korrekte anvendelse af risikohåndteringsforanstaltningerne og at	

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

Dato / revideret den: 16.01.2025

Version: 13.0

Dato / Forrige version: 27.09.2024

Forrige version: 12.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr. 30034817/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

anvendelsesbetingelserne bliver fulgt er etableret. Sørg for, at god arbejdspladspraksis er implementeret	
Minimer antallet af eksponerede personale.	
Anvend kemikaliebestandige handsker.	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0041 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000179
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	0,0325 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,002543
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,0325 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000612
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	ESVOC SpERC 9.13b.v2
<b>Produktionsforhold</b>	
Årlig mængde inden for EU	5.000.000 kg
Minimum emissionsdage pr. år	365
Emissionsfaktor luft	5 %
Emissionsfaktor vand	5 %
Emissionsfaktor jord	5 %
Modtagelse af overfladevand (vandstrømmen)	18.000 m <sup>3</sup> /d
Fortyndelsesfaktor ferskvand	10
Fortyndelsesfaktor kyst	100
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Rensningsanlægstype	ingen renseanlæg
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Miljø
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,604998
	Risiko for eksponering af miljøet bliver bestemt gennem ferskvanssediment.
Maksimal sikker anvendelses	4,5

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

Dato / revideret den: 16.01.2025

Version: 13.0

Dato / Forrige version: 27.09.2024

Forrige version: 12.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr. 30034817/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

mængde	kg/dag
Risiko for eksponering af miljøet bliver bestemt gennem ferskvandssediment.	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	ESVOC SpERC 9.13b.v2
<b>Produktionsforhold</b>	
Årlig mængde inden for EU	5.000.000 kg
Minimum emissionsdage pr. år	365
Emissionsfaktor luft	5 %
Emissionsfaktor vand	5 %
Emissionsfaktor jord	5 %
Modtagelse af overfladevand (vandstrømmen)	18.000 m3/d
Fortyndelsesfaktor ferskvand	10
Fortyndelsesfaktor kyst	100
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Rensningsanlægstype	kommunalt rensningsanlæg
Antaget renseanlægs gennemstrømning (m3/d)	2.000 m3/d
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Miljø
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,215645
	Risiko for eksponering af miljøet bliver bestemt gennem ferskvandssediment.
Maksimal sikker anvendelses mængde	12,7 kg/dag
Risiko for eksponering af miljøet bliver bestemt gennem ferskvandssediment.	

\*\*\*\*\*

## 9. Kort titel på eksponeringsscenario

Anvendelse i/som formulering

PW; ERC8d; PROC5, PROC8a, PROC8b

## Kontrol af eksponering og risikohåndteringsforanstaltninger

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	ERC8d: Vidt udbredt anvendelse af et ikke-reaktivt teknisk hjælpestof (ingen inkludering i eller på artikler, udendørs)
<b>Produktionsforhold</b>	

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

Dato / revideret den: 16.01.2025

Version: 13.0

Dato / Forrige version: 27.09.2024

Forrige version: 12.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr. 30034817/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

Årlig mængde inden for EU	2.500.000 kg
Minimum emissionsdage pr. år	365
Emissionsfaktor luft	100 %
Emissionsfaktor vand	100 %
Emissionsfaktor jord	20 %
Modtagelse af overfladevand (vandstrømmen)	18.000 m3/d
Fortyndelsesfaktor ferskvand	10
Fortyndelsesfaktor kyst	100
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Rensningsanlægstype	kommunalt rensningsanlæg
Antaget renselanlægs gennemstrømning (m3/d)	2.000 m3/d
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Miljø
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,565667
	Risiko for eksponering af miljøet bliver bestemt gennem jord.
Maksimal sikker anvendelses mængde	2,4 kg/dag
Faren for miljøeksponering bestemmes ved jord.	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC5: Blanding eller iblanding i batchprocesser Anvendelsesområde: Professionel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-ethylhexan-1-ol Indhold: >= 0 % - <= 25 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	93 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Anvend et egnet åndedrætsværn.	Effektivitet: 90 %
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Sørg for, at manuel aktivitet minimeres. Undgå hyppig og direkte kontakt med stoffet. Kontrol til at verificere at den	



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

Dato / revideret den: 16.01.2025

Version: 13.0

Dato / Forrige version: 27.09.2024

Forrige version: 12.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr. 30034817/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

korrekte anvendelse af risikohåndteringsforanstaltningerne og at anvendelsesbetingelserne bliver fulgt er etableret. Sørg for, at god arbejdspladspraksis er implementeret	
Minimer antallet af eksponerede personale.	
Anvend kemikaliebestandige handsker., Bær et egnet åndedrætsværn med tilstrækkelig effektivitet (90%)., Alternativ:, Reducer koncentrationen til under 5%	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b><i>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</i></b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	1,6457 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,071553
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	3,255 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,254297
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	3,255 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,061184
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
<b><i>Vejledning for downstream-brugere.</i></b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC8a: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikke-dedikerede anlæg. Anvendelsesområde: Professionel
<b><i>Produktionsforhold</i></b>	
Stofkoncentration	2-ethylhexan-1-ol Indhold: >= 0 % - <= 25 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	93 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b><i>Risikohåndteringsforanstaltninger</i></b>	
Anvend et egnet åndedrætsværn.	Effektivitet: 90 %
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Sørg for, at manuel aktivitet minimeres. Undgå hyppig og direkte kontakt med stoffet. Kontrol til at verificere at den	

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

Dato / revideret den: 16.01.2025

Version: 13.0

Dato / Forrige version: 27.09.2024

Forrige version: 12.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr. 30034817/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

korrekte anvendelse af risikohåndteringsforanstaltningerne og at anvendelsesbetingelserne bliver fulgt er etableret. Sørg for, at god arbejdspladspraksis er implementeret	
Minimer antallet af eksponerede personale.	
Anvend kemikaliebestandige handsker., Bær et egnet åndedrætsværn med tilstrækkelig effektivitet (90%)., Alternativ:, Reducer koncentrationen til under 5%	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b><i>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</i></b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	1,6457 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,071553
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	8,1375 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,635742
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	8,1375 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,152961
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
<b><i>Vejledning for downstream-brugere.</i></b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC8b: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på dedikerede anlæg Anvendelsesområde: Professionel
<b><i>Produktionsforhold</i></b>	
Stofkoncentration	2-ethylhexan-1-ol Indhold: >= 0 % - <= 25 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	93 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b><i>Risikohåndteringsforanstaltninger</i></b>	
Anvend et egnet åndedrætsværn.	Effektivitet: 90 %
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Sørg for, at manuel aktivitet minimeres. Undgå hyppig og direkte kontakt med stoffet. Kontrol til at verificere at den	

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

Dato / revideret den: 16.01.2025

Version: 13.0

Dato / Forrige version: 27.09.2024

Forrige version: 12.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr. 30034817/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

korrekte anvendelse af risikohåndteringsforanstaltningerne og at anvendelsesbetingelserne bliver fulgt er etableret. Sørg for, at god arbejdspladspraksis er implementeret. Minimer antallet af eksponerede personale.	
Anvend kemikaliebestandige handsker., Bær et egnet åndedrætsværn med tilstrækkelig effektivitet (90%)., Alternativ:, Reducer koncentrationen til under 5%	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	1,6457 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,071553
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - systematisk
Eksponeringsberegning	3,255 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,254297
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	3,255 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,061184
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

\*\*\*\*\*

**10. Kort titel på eksponeringsscenario**

Anvendelse i/som formulering

C; ERC8a, ERC8d; PC8, PC13

**Kontrol af eksponering og risikohåndteringsforanstaltninger**

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	ESVOC SpERC 8.17.v1: ESVOC SpERC 8.17.v1
<b>Produktionsforhold</b>	
Årlig mængde inden for EU	500.000 kg
Minimum emissionsdage pr. år	365
Emissionsfaktor luft	95 %
Emissionsfaktor vand	2,5 %
Emissionsfaktor jord	2,5 %

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

Dato / revideret den: 16.01.2025

Version: 13.0

Dato / Forrige version: 27.09.2024

Forrige version: 12.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr. 30034817/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

Modtagelse af overfladevand (vandstrømmen)	18.000 m3/d
Fortyndelsesfaktor ferskvand	10
Fortyndelsesfaktor kyst	100
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Rensningsanlægstype	kommunalt rensningsanlæg
Antaget renseanlægs gennemstrømning (m3/d)	2.000 m3/d
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Miljø
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,184693
	Risiko for eksponering af miljøet bliver bestemt gennem ferskvandssediment.
Maksimal sikker anvendelses mængde	0,370848 kg/dag
Risiko for eksponering af miljøet bliver bestemt gennem ferskvandssediment.	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
omfattede Use Descriptors	ESVOC SpERC 8.17.v1: ESVOC SpERC 8.17.v1
<b>Produktionsforhold</b>	
Årlig mængde inden for EU	500.000 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
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Rensningsanlægstype	ingen renseanlæg
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Miljø
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,18956
	Risiko for eksponering af miljøet bliver bestemt gennem ferskvandssediment.
Maksimal sikker anvendelses mængde	0,361327 kg/dag
Risiko for eksponering af miljøet bliver bestemt gennem ferskvandssediment.	

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

Dato / revideret den: 16.01.2025

Version: 13.0

Dato / Forrige version: 27.09.2024

Forrige version: 12.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr. 30034817/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PC8: Biocidholdige produkter
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-ethylhexan-1-ol Indhold: >= 0 % - <= 25 %
Damptryk af stoffet under anvendelsen	93 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	Eksponeringsvarighed: 1,33 min Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Anvendelsens varighed og hyppighed	Anvendelsesvarighed: 1,33 min Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Anvendelsens varighed og hyppighed	6 anvendelser pr. år
Rumstørrelse	1 m <sup>3</sup>
Ventilationshastighed pr. time	0,6
Temperatur (anvendelse)	20 °C
legemsvægt	65 kg
Optaget andel dermal	100 % Relevant for dermale eksponeringsvurderinger
	Relevant for dermale eksponeringsvurderinger
	Mængde pr. anvendelse 0,01 g Relevant for dermale eksponeringsvurderinger
Frigivelsesområde	20 cm <sup>2</sup>
	Frigivelsesarealet er konstant
Frigivelsesvarighed	1,33 min
	Relevant for estimering af inhalativ eksponering
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ConsExpo v4.1, Dermal model: Øjeblikkelig påføring, Optagsmodel: Optaget andel
	Forbruger - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0006 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000055
	Beregningen er baseret på den interne kroniske dosis.
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ConsExpo v4.1, Indhaleringsmodel: Dampeksponering - fordampning
	Forbruger - inhalativ, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0009 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000376
	Eksponeringsberegningen er baseret på den gennemsnitlige koncentration på dagen for eksponering.
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PC13: Brændstoffer
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-ethylhexan-1-ol

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

Dato / revideret den: 16.01.2025

Version: 13.0

Dato / Forrige version: 27.09.2024

Forrige version: 12.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr. 30034817/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

	Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 25\%$
Damptryk af stoffet under anvendelsen	93 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	Eksponeringsvarighed: 1,33 min Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Anvendelsens varighed og hyppighed	Anvendelsesvarighed: 1,33 min Relevant for estimering af inhalativ eksponering
Anvendelsens varighed og hyppighed	6 anvendelser pr. år
Rumstørrelse	1 m <sup>3</sup>
Ventilationshastighed pr. time	0,6
Temperatur (anvendelse)	20 °C
legemsvægt	65 kg
Optaget andel dermal	100 % Relevant for dermale eksponeringsvurderinger
	Relevant for dermale eksponeringsvurderinger
	Mængde pr. anvendelse 0,01 g Relevant for dermale eksponeringsvurderinger
Frigivelsesområde	20 cm <sup>2</sup>
	Frigivelsesarealet er konstant
Frigivelsesvarighed	1,33 min
	Relevant for estimering af inhalativ eksponering
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ConsExpo v4.1, Dermal model: Øjeblikkelig påføring, Optagsmodel: Optaget andel
	Forbruger - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0006 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000055
	Beregningen er baseret på den interne kroniske dosis.
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ConsExpo v4.1, Indhaleringsmodel: Dampeksponering - fordampning
	Forbruger - inhalativ, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0009 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000376
	Eksponeringsberegningen er baseret på den gennemsnitlige koncentration på dagen for eksponering.
<b>Vejledning for downstream-brugere.</b>	
For skalering se: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

\*\*\*\*\*

**11. Kort titel på eksponeringsscenario**

Anvendelse som co-formulant i plantebeskyttelsesmidler

PW; ERC8a, ERC8d; PROC8a, PROC11

**Kontrol af eksponering og risikohåndteringsforanstaltninger****Bidragende eksponeringsscenario**

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

Dato / revideret den: 16.01.2025

Version: 13.0

Dato / Forrige version: 27.09.2024

Forrige version: 12.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr. 30034817/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

omfattede Use Descriptors		ECPA SPERC 8d.2.v2
Produktionsforhold		
Årlig mængde inden for EU	170.000 kg	
Minimum emissionsdage pr. år	365	
Emissionsfaktor luft	100 %	
Emissionsfaktor vand	0 %	
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 v6.0, ECETOC TRA v3.0, Miljø	
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,184301	
	Risiko for eksponering af miljøet bliver bestemt gennem ferskvands sediment.	
Maksimal sikker anvendelses mængde	0,505426 kg/dag	
Risiko for eksponering af miljøet bliver bestemt gennem ferskvandssediment.		

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	ECPA SPERC 8d.2.v2
<b><i>Produktionsforhold</i></b>	
Årlig mængde inden for EU	170.000 kg
Minimum emissionsdage pr. år	365
Emissionsfaktor luft	100 %
Emissionsfaktor vand	0 %
Emissionsfaktor jord	0 %
Modtagelse af overfladevand (vandstrømmen)	18.000 m3/d
Fortyndelsesfaktor ferskvand	10
Fortyndelsesfaktor kvst	100

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

Dato / revideret den: 16.01.2025

Version: 13.0

Dato / Forrige version: 27.09.2024

Forrige version: 12.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr. 30034817/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Rensningsanlægstype	ingen renseanlæg
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Miljø
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,184301
	Risiko for eksponering af miljøet bliver bestemt gennem ferskvandssediment.
Maksimal sikker anvendelses mængde	0,505426 kg/dag
Risiko for eksponering af miljøet bliver bestemt gennem ferskvandssediment.	

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC8a: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikke-dedikerede anlæg. Anvendelsesområde: Professionel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-ethylhexan-1-ol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	93 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Udendørsanvendelse
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, Arbejdspladsmålinger
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	8,57 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,372609
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, Arbejdspladsmålinger
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	0,7 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,054687
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, Arbejdspladsmålinger
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,7 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,013158
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, Arbejdspladsmålinger

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC8a: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikke-dedikerede anlæg. Anvendelsesområde: Professionel
<b>Produktionsforhold</b>	



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

Dato / revideret den: 16.01.2025

Version: 13.0

Dato / Forrige version: 27.09.2024

Forrige version: 12.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr. 30034817/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

Stofkoncentration	2-ethylhexan-1-ol Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	93 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Udendørsanvendelse Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, Arbejdspladsmålinger
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	4,39 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,19087
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, Arbejdspladsmålinger
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	0,008 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000625
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, Arbejdspladsmålinger
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,008 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,00015
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, Arbejdspladsmålinger

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC11: Ikke-industriel sprøjtning Anvendelsesområde: Professionel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-ethylhexan-1-ol Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	93 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Udendørsanvendelse Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, Arbejdspladsmålinger
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	2,9 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,126087
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, Arbejdspladsmålinger
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	0,01 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000781

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

Dato / revideret den: 16.01.2025

Version: 13.0

Dato / Forrige version: 27.09.2024

Forrige version: 12.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr. 30034817/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 21.10.2025

Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, Arbejdspladsmålinger
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,01 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000188
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, Arbejdspladsmålinger

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC11: Ikke-industriel sprøjtning Anvendelsesområde: Professionel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	2-ethylhexan-1-ol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	93 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Udendørsanvendelse
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, Arbejdspladsmålinger
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,866 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,037652
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, Arbejdspladsmålinger
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	5,25 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,410156
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, Arbejdspladsmålinger
	Arbejdstager - inhalativ, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	5,25 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,098684
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, Arbejdspladsmålinger

\*\*\*\*\*