

Säkerhetsdatablad

sida: 1/108

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/20

Version: 15.0

Datum / Föregående version: 09.04.2025

Föregående version: 14.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

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

1.1. Produktbeteckning

2-ETHYLHEXANOL

kemiskt namn: 2-etylhexan-1-ol

CAS-nummer: 104-76-7

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

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

Relevanta identifierade användningar: kemikalie

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

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag:

BASF SE

67056 Ludwigshafen

GERMANY

Kontaktadress:

BASF AB

Sven Hultins Plats 5

412 58 Göteborg

SWEDEN

telefon: +46 31 6-39800

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

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen:

112 – begär Giftinformation

International emergency number:

telefon: +49 180 2273-112

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/20

Version: 15.0

Datum / Föregående version: 09.04.2025

Föregående version: 14.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Eye Irrit. 2	H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
STOT SE 3	H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Acute Tox. 4 (Inandning - dimma)	H332 Skadligt vid inandning.
Skin Irrit. 2	H315 Irriterar huden.
Aquatic Chronic 3	H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

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

2.2. Märkningsuppgifter

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

Piktogram:



Signalord:

Varning

Faroangivelse:

H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H315	Irriterar huden.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelserna (förebyggande):

P271	Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
P280	Använd skyddshandskar och ögonskydd eller ansiktsskydd.

Skyddsangivelserna (åtgärder):

P312	Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
P305 + P351 + P338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

Skyddsangivelserna (förvaring):

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

Skyddsangivelserna (avfall):

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

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/20

Version: 15.0

Datum / Föregående version: 09.04.2025

Föregående version: 14.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

2.3. Andra faror

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

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

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

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

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Kemisk benämning

2-etylhexan-1-ol

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

CAS-nummer: 104-76-7

EG-nummer: 203-234-3

Ämne med EU

arbetsplatsgränsvärde

Eye Irrit. 2

STOT SE 3 (Irr. andningsorg.)

Acute Tox. 4 (Inandning - dimma)

Skin Irrit. 2

Aquatic Chronic 3

H319, H315, H332, H335, H412

Föreskriftsrelevanta ingredienser

2-etylhexan-1-ol

halt (W/W): >= 75 % - <= 100 %

CAS-nummer: 104-76-7

EG-nummer: 203-234-3

Ämne med EU

arbetsplatsgränsvärde

Eye Irrit. 2

STOT SE 3 (Irr. andningsorg.)

Acute Tox. 4 (Inandning - dimma)

Skin Irrit. 2

Aquatic Chronic 3

H319, H315, H332, H335, H412

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

3.2. Blandningar

Ej tillämpligt

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

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

Vid inandning:

Vila , frisk luft, sök läkarhjälp.

Vid hudkontakt:

Tvätta grundligt med tvål och vatten.

Stänk i ögon:

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

Vid förtäring:

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

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

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

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

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

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

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckningsmedel:

släckpulver, Vattenspray, koldioxid, skum

Av säkerhetsskäl olämpliga släckningsmedel:

vattenstråle

Tilläggsinformation:

Använd brandbekämpningsåtgärder anpassade till omgivningarna.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Råd: Brandfarlig vätska Kyl utsatta behållare med vatten. Se SDS avsnitt 7 - Hantering och lagring.

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/20

Version: 15.0

Datum / Föregående version: 09.04.2025

Föregående version: 14.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning:

Använd friskluftsmask. Särskild skyddsutrustning till brandbekämpningspersonal

Övrig information:

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

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

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Utspilld produkt medför halkrisk.

Frigörandet av ämnet kan orsaka eld eller explosion. Stäng av eller stoppa läckan. Stäng av eller förhindra utsläpp av ämnet/produkten under säkra förhållanden.

Använd tätslutande behållare vid avfallshantering.

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

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

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Utsläpp i miljön skall undvikas.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

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

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

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

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Brand- och explosionsskydd:

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

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/20

Version: 15.0

Datum / Föregående version: 09.04.2025

Föregående version: 14.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Ytterligare information om lagringsförhållanden: Behållare lagras tillslutna och torrt.

Bevaras under torrt kväve. Täck med kväve när du öppnar behållaren.

7.3. Specifik slutanvändning

Se exponeringsscenario(n) i bilaga till detta säkerhetsdatablad.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Komponenter med arbetsplatsrelaterade gränsvärden, som skall kontrolleras

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

NGV värde 5,4 mg/m³ ; 1 ppm (AFS 2018:1 (Sverige))

NGV värde 5,4 mg/m³ ; 1 ppm (AFS 2018:1 (Sverige))

NGV värde 5,4 mg/m³ ; 1 ppm (OEL (EU))

indikativ

PNEC

sötvatten: 0,0278 mg/l

saltvatten: 0,00278 mg/l

sporadisk frisläppning: 0,171 mg/l

sediment (sötvatten): 0,272 mg/kg

sediment (saltvatten): 0,0272 mg/kg

mark: 0,0382 mg/kg

Reningsverk: 10 mg/l

oral intagning (sekundär förgiftning): 55 mg/kg

DNEL

arbetstagare:

Långtidsexponering- systemiska effekter, inhalation: 12,8 mg/m³

arbetstagare:

Långtidsexponering- systemiska effekter, dermalt: 23 mg/kg

arbetstagare:

Kortsiktig exponering - lokala effekter, inhalation: 53,2 mg/m³

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/20

Version: 15.0

Datum / Föregående version: 09.04.2025

Föregående version: 14.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

konsumenter:

Långtidsexponering- systemiska effekter, inhalation: 2,3 mg/m³

konsumenter:

Långtidsexponering- systemiska effekter, dermalt: 11,4 mg/kg

konsumenter:

Kortsiktig exponering - lokala effekter, inhalation: 26,6 mg/m³

arbetstagare:

Långtidsexponering - lokala effekter, inhalation: 53,2 mg/m³

konsumenter:

Långtidsexponering - lokala effekter, inhalation: 26,6 mg/m³

konsumenter:

Långtidsexponering- systemiska effekter, oralt: 1,1 mg/kg

8.2. Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd:

Lämpligt andningsskydd vid låga koncentrationer eller kort exponeringstid: Gasfilter mot gaser/ångor av organiska föreningar (kokpunkt >65 °C, t.ex. EN 14387 typ A).

Handskydd:

Kemikaliebeständiga skyddshandskar (EN ISO 374-1)

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

Nitrilgummi (NBR) - 0,4 mm tjocklek

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

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

Ögonskydd:

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

Skyddskläder:

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

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/20

Version: 15.0

Datum / Föregående version: 09.04.2025

Föregående version: 14.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

Allmänna skydds- och hygienåtgärder

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

Miljöexponering

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

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Aggregationsform:	vätska	
Form:	vätska	
Färg:	färglös	
Lukt:	alkoholaktig	
Luktgräns:	ej bestämt	
Smältpunkt:	-89 °C	(ASTM D97)
Kokpunkt:	186 °C	(OECD-riktlinje 103)
	(1.013 hPa)	
Antändbarhet:	Brandfarlig vätska.	(härlett från flampunkten)
Nedre explosionsgränser:	0,88 %(V)	
	Litteratordata., Den undre explosionspunkten kan ligga 5–15 °C under flampunkten.	
Övre explosionsgränser:	För vätskor som inte är relevanta för klassificering och märkning	
Flampunkt:	75 °C	(closed cup)
Självantändningstemperatur:	280 °C	(Direktiv 92/69/EEG, A.15)
Termisk nedbrytning:	Ingen nedbrytning, om föreskrifterna/anvisningarna för korrekt lagring och hantering följs.	
pH-värde:	neutral, låg löslighet	
Viskositet, dynamisk:	9,845 mPa.s	
	(20 °C)	
Tixotropitet:	inte tixotropisk	
Löslighet i vatten:	0,9 g/l	
	(20 °C, pH 5,8)	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow):	2,9	(OECD-riktlinje 117)
	(25 °C; pH-värde: 7)	
Ångtryck:	0,93 hPa	(OECD-riktlinje 104)
	(20 °C)	
Relativ densitet:	0,832	(ASTM D4052)
	(20 °C)	

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/20

Version: 15.0

Datum / Föregående version: 09.04.2025

Föregående version: 14.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

Densitet:	0,832 g/cm ³ (20 °C)	(ASTM D4052)
Relativt ångtryck (luft):	4,49 (20 °C) Tyngre än luft.	(beräknat)

Partikelegenskaper

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

9.2. Annan information

Information om fysiska faroklasser

Explosiva ämnen

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

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

Oxiderande egenskaper

Brandnärande egenskaper: Produkten klassificeras inte som (annan)
oxiderande grundat
strukturegenskaper.

Pyrofora egenskaper

Självantändningstemperatur: Testtyp: Benägen till spontan
självantändning vid
rumstemperatur.

ej självantändlig

Självpupphettande ämnen och blandningar

Självpuppvärmningsförmåga: Substansen är inte
självantändande.

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

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

Metallkorrosion

Inte korrosiv mot metall.

Andra säkerhetsegenskaper

pKa:

Adsorption/Vatten-jord:	Ämnet dissocierar ej. KOC: 35,28; log KOC: 1,55	(beräknat)
Ytspänning:	47 mN/m (20 °C; 0,81 g/l)	(OECD-direktiv 115)

Molmassa: 130,23 g/mol

SAPT-Temperatur: Studien är inte vetenskapligt motiverad.

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/20

Version: 15.0

Datum / Föregående version: 09.04.2025

Föregående version: 14.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

Förångningshastighet:

Kan uppskattas baserat på Henrys
konstant eller ångtrycket.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Uppvärmning kan frigöra ångor som kan antändas.

Metallkorrosion:

Inte korrosiv mot metall.

Bildning av
antändliga gaser:

Anmärkningar:

Tillsammans med vatten bildas ej
antändbara gaser.

10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil om föreskrifterna angående lagring och hantering följs.

10.3. Risken för farliga reaktioner

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

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Undvik antändningskällor.

10.5. Oförenliga material

Ämnen att undvika:

starka oxidationsmedel

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter:

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

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet

Bedömning av akut toxicitet:

Svag toxicitet efter enkelt intag. Praktiskt taget ej toxisk efter engångs kontakt med huden. Måttlig toxicitet efter kort tids inhalering.

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/20

Version: 15.0

Datum / Föregående version: 09.04.2025

Föregående version: 14.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

Experimentella/beräknade data:

LD50 råtta (oralt): 2.047 mg/kg (liknar OECD guideline 401)

LC50 råtta (inhalering): > 0,89 - <= 5,3 mg/l 4 h (liknande OECD guideline 403)

En aerosol testades.

LD50 råtta (dermalt): > 3.000 mg/kg (OECD-riktlinje 402)

Irritation

Bedömning av irriterande effekter:

Irritation vid ögonkontakt. Irriterande vid hudkontakt.

Experimentella/beräknade data:

Frätande eller irriterande på huden

kanin: Irriterande. (OECD Guideline 404)

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

kanin: Irriterande. (OECD Guideline 405)

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

kanin: Irriterande. (OECD Guideline 405)

Andningsvägar-/hudsensibilisering

Bedömning av sensibilitet:

Verkar inte hudsensibiliserande på människor.

Experimentella/beräknade data:

Maximeringstest hos människor Människa: ej sensibiliserande

Mutagenitet i könsceller

Bedömning Mutagenicitet:

I ett flertal försök med mikroorganismer och cellkulturer från däggdjur hittades ingen mutagenisk effekt. Ämnet visade inga mutageniska egenskaper vid försök på däggdjur.

cancerogenicitet

Bedömning carcinogen:

I långtidsstudier på råttor och möss där ämnet gavs via svalgsond observerades inte en cancerogen effekt.

reproduktionstoxicitet

Bedömning reproduktionstoxicitet:

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

Utvecklingstoxicitet

bedömning av teratogenicitet:

Djurförsök visade inga tecken på fertilitetsförsämrande verkan vid doser som inte var dödliga för föräldradjuren.

Specifik organtoxicitet (enstaka exponering)

STOT bedömning enkel:

Kan irritera luftvägar.

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/20

Version: 15.0

Datum / Föregående version: 09.04.2025

Föregående version: 14.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

Toxicitet vid upprepad dosering och specifikt organotoxicitet (upprepad exponering)

Bedömning av toxicitet vid upprepade doser:

Ingen ämnesspecifik organotoxicitet observerades efter upprepad administrering till djur

Fara vid aspiration

ej tillämpbar

Interaktiva effekter

Data finns ej tillgängliga.

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

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

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Bedömning av akvatisk toxicitet:

Akut skadlig för vattenorganismer. Kronisk skadlig för vattenlevande organismer baserat på långtidsstudier. Vid korrekt tillförsel i låga koncentrationer till biologiska reningsverk är störningar av bioslammets nedbrytningsaktivitet ej att förvänta.

Fisktoxicitet:

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

Akvatiska invertebrater:

EC50 (48 h) 39 mg/l, *Daphnia magna* (Directiv 84/449/EEG, C.2, statiskt)

Nominalkoncentration.

Vattenväxter:

EC50 (72 h) 21,0 mg/l (tillväxthastighet), *Scenedesmus subspicatus* (Directiv 88/302/EEG, del C, sida 89)

Nominalkoncentration.

EC10 (72 h) 7,41 mg/l (tillväxthastighet), *Desmodesmus subspicatus* (Directiv 88/302/EEG, del C, sida 89)

Nominalkoncentration.

Mikroorganismer/effekt på aktivt slam:

Data finns ej tillgängliga.

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/20

Version: 15.0

Datum / Föregående version: 09.04.2025

Föregående version: 14.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

Kronisk fisktoxicitet:

annan (30 d) 0,278 mg/l, Brachydanio rerio (OECD Riktlinje 210, Genomströmning)

Angiven toxisk effekt refererar till den analytiska bestämda koncentrationen.

Kronisk toxicitet akvatiska invertebrater:

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

Angiven toxisk effekt refererar till den analytiska bestämda koncentrationen.

Bedömning av toxicitet på jorden:

Ingen data om terrestrisk toxicitet tillgänglig.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Utvärdering av biologisk nedbrytbarhet och eliminering (H₂O):

Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).

Eliminerbarhet:

79 - 99,9 % BOD av ThOD (14 d) (OECD 301C; ISO 9408; 92/69/EEG, C.4-F) (aerob, Inokulum blandad enligt MTI-föreskrift (OECD 301C))

Bedömning av stabilitet i vatten.:

Data finns ej tillgängliga.

Uppgifter om stabilitet i vatten (hydrolys):

Data finns ej tillgängliga.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bedömning bioackumulationspotential:

Signifikant akkumulation i organismer är inte att förvänta.

Bioackumulationspotential:

Data finns ej tillgängliga.

12.4. Rörligheten i jord

Bedömning av transport mellan miljöområden:

flyktighet: Substansen avdunstar inte in i atmosfären från vattenytan.

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

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

Egenklassificering

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/20

Version: 15.0

Datum / Föregående version: 09.04.2025

Föregående version: 14.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

12.6. Hormonstörande egenskaper

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

12.7. Andra skadliga effekter

Resultat av PMT- och vPvM-bedömningen

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

Tilläggsinformation

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

Ytterligare ekologisk information:
Låt ej produkten komma ut i miljön under okontrollerade former.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering enligt nationala, regionala och lokala föreskrifter.
Observera den gällande svenska Avfallsförordning (2020:614) (Sverige).

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

Förorenad förpackning:
Avfallshandtera produkt/emballage enligt föreskrivna regler.

AVSNITT 14: Transportinformation

LANDTRANSPORT

ADR

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

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/20

Version: 15.0

Datum / Föregående version: 09.04.2025

Föregående version: 14.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

Särskilda
försiktighetsåtgärder

Inga kända.

RID

UN-nummer eller ID-
nummer:

Inte farligt gods enligt gällande bestämmelser

Ej tillämbart

Officiell

Ej tillämbart

transportbenämning:

Faroklass för transport:

Ej tillämbart

Förpackningsgrupp:

Ej tillämbart

Miljöfaror:

Ej tillämbart

Särskilda

Inga kända.

försiktighetsåtgärder

INRIKES SJÖTRANSPORT

ADN

UN-nummer eller ID-
nummer:

Inte farligt gods enligt gällande bestämmelser

Ej tillämbart

Officiell

Ej tillämbart

transportbenämning:

Faroklass för transport:

Ej tillämbart

Förpackningsgrupp:

Ej tillämbart

Miljöfaror:

Ej tillämbart

Särskilda

Inga kända.

försiktighetsåtgärder:

Transport i inlands tankfartyg / fartyg till bulkmaterialUN-nummer eller ID-
nummer:

ID9003

Officiell

transportbenämning:

SUBSTANCES WITH FLASH-POINT BETWEEN 60°C - 100°C (2-
ETYLHEXAN-1-OL)

Faroklass för transport:

9, N3, F

Förpackningsgrupp:

Ej tillämbart

Miljöfaror:

ja

Typ av fartyg för inre
vattenvägar:

N

Lasttank design:

4

Typ av lasttank:

3

SJÖTRANSPORT

IMDG

Inte farligt gods enligt gällande bestämmelser

Sea transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/20

Version: 15.0

Datum / Föregående version: 09.04.2025

Föregående version: 14.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

UN-nummer eller ID-nummer:	Ej tillämbart	transport regulations	
Officiell	Ej tillämbart	UN number or ID number:	Not applicable
transportbenämning:	Ej tillämbart	UN proper shipping name:	Not applicable
Faroklass för transport:	Ej tillämbart	Transport hazard class(es):	Not applicable
Förpackningsgrupp:	Ej tillämbart	Packing group:	Not applicable
Miljöfaror:	Ej tillämbart	Environmental hazards:	Not applicable
Särskilda försiktighetsåtgärder	Inga kända.	Special precautions for user	None known

FLYGTRANSPORT**Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

Inte farligt gods enligt gällande bestämmelser

Not classified as a dangerous good under transport regulations

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

UN number or ID number:	Not applicable
UN proper shipping name:	Not applicable
Transport hazard class(es):	Not applicable

Förpackningsgrupp:	Ej tillämbart
Miljöfaror:	Ej tillämbart

Packing group:	Not applicable
Environmental hazards:	Not applicable

Särskilda försiktighetsåtgärder	Inga kända.
---------------------------------	-------------

Special precautions for user	None known
------------------------------	------------

14.1. UN-nummer eller ID-nummer

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

14.2. Officiell transportbenämning

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

14.3. Faroklass för transport

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

14.4. Förpackningsgrupp

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

14.5. Miljöfaror

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

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

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

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/20

Version: 15.0

Datum / Föregående version: 09.04.2025

Föregående version: 14.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

14.7. Sjötransport i bulk enligt IMO-instrument

Föreskrift:	IBC-Code
Produktnamn:	Octanol (all isomers)
Förorening kategori:	Y
Fartygstyp:	2

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Regulation:	IBC-Code
Product name:	Octanol (all isomers)
Pollution category:	Y
Ship Type:	2

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

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

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

Listad i ovanstående förordning: nej

Klassificeringen gäller för standardförhållanden för temperatur och tryck.

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

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning utförd

AVSNITT 16: Annan information

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

Aquatic Acute 3

Skin Irrit. 2

Eye Irrit. 2A

Flam. Liq. 4

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/20

Version: 15.0

Datum / Föregående version: 09.04.2025

Föregående version: 14.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

Acute Tox. 5 (oralt)
STOT SE 3 (Irriterar andningsorganen)
Acute Tox. 4 (Inandning - dimma)
Aquatic Chronic 3

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

Eye Irrit.	Ögonirritation
STOT SE	Specifik organotoxicitet – enstaka exponering
Acute Tox.	Akut toxicitet
Skin Irrit.	Hudirritation
Aquatic Chronic	Farligt för vattenmiljön – kronisk
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H315	Irriterar huden.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Förkortningar

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

Informationen i detta säkerhetsdatablad är baserad på vår nuvarande kunskap och erfarenhet och beskriver produkten endast med hänsyn till säkerhetskraven. Detta säkerhetsdatablad är varken ett analyscertifikat eller tekniskt datablad och skall inte förväxlas med specifikation avtal. Identifierade användningar i säkerhetsdatabladet utgör varken ett avtal om motsvarande kontraktssänlig kvalitet av ämnet/blandningen och heller inget avtal för avsedd användning. Det är produktmottagarens ansvar att observera eventuella äganderättigheter och existerande lagar och lagstiftning.

Lodräta streck i vänster marginal markerar ändringar från föregående version.

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/20

Version: 15.0

Datum / Föregående version: 09.04.2025

Föregående version: 14.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

Bilaga: Exponeringsscenarier

innehållsförteckning

1. Formulering

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

2. Används i Coatings

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

3. Används i Funktionsvätska

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

4. Används i rengöringsmedel

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

5. Användning i olje-och gasfält borrning och produktion

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

6. Används som intermediär

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

7. Används i Coatings

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

8. Används i Funktionsvätska

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

9. Använd i/som formulering

PW; ERC8d; PROC5, PROC8a, PROC8b

10. Använd i/som formulering

C; ERC8a, ERC8d; PC8, PC13

11. Används som hjälpämnen i växtskyddsmedel

PW; ERC8a, ERC8d; PROC8a, PROC11

1. Kort titel av exponeringsscenario

Formulering

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

Kontroll av exponering och riskhanteringsåtgärder

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	ESVOC SpERC 4.10a.v1: ESVOC SpERC 4.10a.v1

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/20

Version: 15.0

Datum / Föregående version: 09.04.2025

Föregående version: 14.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

Produktionsvillkor	
Årlig mängd per anläggning	240.000 kg
Minimum utsläpp dagar per år	300
Emissionsfaktor luft	0,5 %
Emissionsfaktor vatten	0,2 %
Emissionsfaktor jord	0,01 %
Mottaga ytvatten (genomströmning)	18.000 m3/d
Utspädningsfaktor sötvatten	10
Utspädningsfaktor kust och hav	100
Riskhanteringsåtgärder	
Lämpliga åtgärder för att minska luftutsläppen kan vara:	Våtskrubber - för damm, Filtrering, Avgasrening genom termisk oxidation, Adsorption
Lämpliga åtgärder för att minska utsläpp till avloppsvattnet innan utsläpp till ett reningsverk kan vara:	Anpassad reningsanläggning, Destillation
Typ av reningsverk	kommunalt reningsverk
Antagen genomströmning i reningsverk (m3 / d)	2.000 m3/d
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Miljö
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,663374
	Risk för miljöexponering bestäms genom jord.
Maximum säker användningsmängd	1.206 kg/dag
	Risk för miljöexponering bestäms genom jord.

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC1: Kemisk produktion eller raffinering i slutet process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	2-etylhexan-1-ol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	93 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/20

Version: 15.0

Datum / Föregående version: 09.04.2025

Föregående version: 14.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Säkerställ att manuell arbetsgång minimeras. Undvik frekvent och direkt kontakt med ämnet. Kontroller för att säkerställa en korrekt tillämpning av riskreducerande åtgärder och att överensstämmelse med villkoren för användning är etablerade. Se till att goda arbetsmetoder impliceras. Minimera antalet exponerad personal.	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,0069 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000298
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,0542 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,004238
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,0542 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,00102
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC2: Kemisk produktion eller raffinadering i slutet kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	2-etylhexan-1-ol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	93 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
Riskhanteringsåtgärder	

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/20

Version: 15.0

Datum / Föregående version: 09.04.2025

Föregående version: 14.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Säkerställ att manuell arbetsgång minimeras. Undvik frekvent och direkt kontakt med ämnet. Kontroller för att säkerställa en korrekt tillämpning av riskreducerande åtgärder och att överensstämmelse med villkoren för användning är etablerade. Se till att goda arbetsmetoder impliceras. Minimera antalet exponerad personal.	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,2743 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,011925
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	5,425 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,423828
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	5,425 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,101974
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC3: Tillverkning eller formulering inom den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	2-etylhexan-1-ol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	93 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Ge en bra standard på allmän	Effektivitet: 30 %

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/20

Version: 15.0

Datum / Föregående version: 09.04.2025

Föregående version: 14.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Säkerställ att manuell arbetsgång minimeras. Undvik frekvent och direkt kontakt med ämnet. Kontroller för att säkerställa en korrekt tillämpning av riskreducerande åtgärder och att överensstämmelse med villkoren för användning är etablerade. Se till att goda arbetsmetoder impliceras. Minimera antalet exponerad personal.	
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar., Alternativt: Bär ett lämpligt andningsskydd med tillräcklig kapacitet (90%)., Om inget andningsskydd förekommer: Använd ett lokalt punktutsug med tillräcklig effektivitet	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,1371 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,005963
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	11,3925 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,890039
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	11,3925 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,214145
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC5: Blandning vid satsvisa processer Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	2-etylhexan-1-ol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	93 Pa

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/20

Version: 15.0

Datum / Föregående version: 09.04.2025

Föregående version: 14.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	Effektivitet: 70 %
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Säkerställ att manuell arbetsgång minimeras. Undvik frekvent och direkt kontakt med ämnet. Kontroller för att säkerställa en korrekt tillämpning av riskreducerande åtgärder och att överensstämmelse med villkoren för användning är etablerade. Se till att goda arbetsmetoder impliceras. Minimera antalet exponerad personal.	
Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar., Alternativt: Bär ett lämpligt andningsskydd med tillräcklig kapacitet (90%)., Om inget andningsskydd förekommer: Använd ett lokalt punktutsug med tillräcklig effektivitet	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	2,7429 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,119255
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	8,1375 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,635742
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	8,1375 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,152961
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario

Skyddade användningsdeskriptorer	PROC8a: Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser
---	---

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/20

Version: 15.0

Datum / Föregående version: 09.04.2025

Föregående version: 14.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

	som inte är särskilt avsedda för detta ändamål. Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	2-etylhexan-1-ol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	93 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpligt andningsskydd.	Effektivitet: 90 %
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Säkerställ att manuell arbetsgång minimeras. Undvik frekvent och direkt kontakt med ämnet. Kontroller för att säkerställa en korrekt tillämpning av riskreducerande åtgärder och att överensstämmelse med villkoren för användning är etablerade. Se till att goda arbetsmetoder impliceras. Minimera antalet exponerad personal.	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar., Bär ett lämpligt andningsskydd med tillräcklig kapacitet (90%)., Om inget andningsskydd förekommer., Använd ett lokalt punktutsug med tillräcklig effektivitet	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	2,7429 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,119255
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	5,425 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,423828
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	5,425 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,101974
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/20

Version: 15.0

Datum / Föregående version: 09.04.2025

Föregående version: 14.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC8b: Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	2-etylhexan-1-ol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	93 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	Effektivitet: 70 %
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Säkerställ att manuell arbetsgång minimeras. Undvik frekvent och direkt kontakt med ämnet. Kontroller för att säkerställa en korrekt tillämpning av riskreducerande åtgärder och att överensstämmelse med villkoren för användning är etablerade. Se till att goda arbetsmetoder impliceras. Minimera antalet exponerad personal.	
Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar., Alternativt: Bär ett lämpligt andningsskydd med tillräcklig kapacitet (90%)., Om inget andningsskydd förekommer: Använd ett lokalt punktutsug med tillräcklig effektivitet	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	2,7429 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,119255
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/20

Version: 15.0

Datum / Föregående version: 09.04.2025

Föregående version: 14.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

Exponeringsbedömning	8,1375 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,635742
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	8,1375 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,152961
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC9: Överföring av ämne eller beredning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning). Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	2-etylhexan-1-ol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	93 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	Effektivitet: 70 %
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Säkerställ att manuell arbetsgång minimeras. Undvik frekvent och direkt kontakt med ämnet. Kontroller för att säkerställa en korrekt tillämpning av riskreducerande åtgärder och att överensstämmelse med villkoren för användning är etablerade. Se till att goda arbetsmetoder impliceras. Minimera antalet exponerad personal.	
Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar., Alternativt: Bär ett lämpligt andningsskydd med tillräcklig kapacitet (90%)., Om inget andningsskydd förekommer: Använd ett lokalt punktutsug med tillräcklig	

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/20

Version: 15.0

Datum / Föregående version: 09.04.2025

Föregående version: 14.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

effektivitet	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	1,3714 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,059627
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	8,1375 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,635742
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	8,1375 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,152961
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC15: Användning som laboratoriereagens Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	2-etylhexan-1-ol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	93 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	Effektivitet: 70 %
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Säkerställ att manuell arbetsgång minimeras. Undvik frekvent och direkt kontakt med ämnet. Kontroller för att säkerställa en korrekt tillämpning av riskreducerande åtgärder och att överensstämmelse med villkoren för användning är etablerade. Se till att goda arbetsmetoder impliceras. Minimera antalet exponerad personal.	
Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10	

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/20

Version: 15.0

Datum / Föregående version: 09.04.2025

Föregående version: 14.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

luftomsättningar per timme)	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar., Alternativt: Bär ett lämpligt andningsskydd med tillräcklig kapacitet (90%)., Om inget andningsskydd förekommer: Använd ett lokalt punktutsug med tillräcklig effektivitet	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,0686 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,002981
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	8,1375 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,635742
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	8,1375 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,152961
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

2. Kort titel av exponeringsscenario

Används i Coatings

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

Kontroll av exponering och riskhanteringsåtgärder

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC15: Användning som laboratoriereagens Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	2-etylhexan-1-ol halt: >= 0 % - <= 25 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	93 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.	

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/20

Version: 15.0

Datum / Föregående version: 09.04.2025

Föregående version: 14.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

Riskhanteringsåtgärder	
Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	Effektivitet: 70 %
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Säkerställ att manuell arbetsgång minimeras. Undvik frekvent och direkt kontakt med ämnet. Kontroller för att säkerställa en korrekt tillämpning av riskreducerande åtgärder och att överensstämmelse med villkoren för användning är etablerade. Se till att goda arbetsmetoder impliceras. Minimera antalet exponerad personal.	
Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar., Alternativt: Bär ett lämpligt andningsskydd med tillräcklig kapacitet (90%)., Om inget andningsskydd förekommer: Använd ett lokalt punktutsug med tillräcklig effektivitet	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,0411 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,001789
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	4,8825 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,381445
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	4,8825 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,091776
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	
Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC13: Behandling av varor med doppling och gjutning. Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	2-etylhexan-1-ol halt: >= 0 % - <= 25 %

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/20

Version: 15.0

Datum / Föregående version: 09.04.2025

Föregående version: 14.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	93 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	Effektivitet: 70 %
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Säkerställ att manuell arbetsgång minimeras. Undvik frekvent och direkt kontakt med ämnet. Kontroller för att säkerställa en korrekt tillämpning av riskreducerande åtgärder och att överensstämmelse med villkoren för användning är etablerade. Se till att goda arbetsmetoder impliceras. Minimera antalet exponerad personal.	
Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar., Alternativt: Bär ett lämpligt andningsskydd med tillräcklig kapacitet (90%)., Om inget andningsskydd förekommer: Använd ett lokalt punktutsug med tillräcklig effektivitet	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	1,6457 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,071553
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	9,765 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,762891
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	9,765 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,183553
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/20

Version: 15.0

Datum / Föregående version: 09.04.2025

Föregående version: 14.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

Skyddade användningsdeskriptorer	PROC10: Applicering med roller eller strykning Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	2-etylhexan-1-ol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 25\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	93 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpligt andningsskydd.	Effektivitet: 90 %
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Säkerställ att manuell arbetsgång minimeras. Undvik frekvent och direkt kontakt med ämnet. Kontroller för att säkerställa en korrekt tillämpning av riskreducerande åtgärder och att överensstämmelse med villkoren för användning är etablerade. Se till att goda arbetsmetoder impliceras. Minimera antalet exponerad personal.	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar., Bär ett lämpligt andningsskydd med tillräcklig kapacitet (90%)., Alternativt:, Använd ett lokalt punktutsug med tillräcklig effektivitet	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	3,2914 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,143106
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	3,255 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,254297
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	3,255 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,061184
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/20

Version: 15.0

Datum / Föregående version: 09.04.2025

Föregående version: 14.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC9: Överföring av ämne eller beredning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning). Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	2-etylhexan-1-ol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 25\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	93 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	Effektivitet: 70 %
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Säkerställ att manuell arbetsgång minimeras. Undvik frekvent och direkt kontakt med ämnet. Kontroller för att säkerställa en korrekt tillämpning av riskreducerande åtgärder och att överensstämmelse med villkoren för användning är etablerade. Se till att goda arbetsmetoder impliceras. Minimera antalet exponerad personal.	
Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar., Alternativt: Bär ett lämpligt andningsskydd med tillräcklig kapacitet (90%)., Om inget andningsskydd förekommer: Använd ett lokalt punktutsug med tillräcklig effektivitet	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,8229 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,035776
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	4,8825 mg/m ³

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/20

Version: 15.0

Datum / Föregående version: 09.04.2025

Föregående version: 14.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,381445
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	4,8825 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,091776
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC8b: Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	2-etylhexan-1-ol halt: >= 0 % - <= 25 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	93 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	Effektivitet: 70 %
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Säkerställ att manuell arbetsgång minimeras. Undvik frekvent och direkt kontakt med ämnet. Kontroller för att säkerställa en korrekt tillämpning av riskreducerande åtgärder och att överensstämmelse med villkoren för användning är etablerade. Se till att goda arbetsmetoder impliceras. Minimera antalet exponerad personal.	
Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar., Alternativt: Bär ett lämpligt andningsskydd med tillräcklig kapacitet (90%)., Om inget andningsskydd förekommer: Använd ett lokalt punktutsug med tillräcklig effektivitet	

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/20

Version: 15.0

Datum / Föregående version: 09.04.2025

Föregående version: 14.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	1,6457 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,071553
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	4,8825 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,381445
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	4,8825 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,091776
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC8a: Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål. Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	2-etylhexan-1-ol halt: >= 0 % - <= 25 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	93 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpligt andningsskydd.	Effektivitet: 90 %
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Säkerställ att manuell arbetsgång minimeras. Undvik frekvent och direkt kontakt med ämnet. Kontroller för att säkerställa en korrekt tillämpning av riskreducerande åtgärder och att överensstämmelse med villkoren för användning är etablerade. Se till att goda arbetsmetoder impliceras. Minimera antalet exponerad personal.	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar., Bär ett lämpligt andningsskydd med tillräcklig	

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/20

Version: 15.0

Datum / Föregående version: 09.04.2025

Föregående version: 14.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

kapacitet (90%)., Om inget andningsskydd förekommer:., Använd ett lokalt punktutsug med tillräcklig effektivitet	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	1,6457 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,071553
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	3,255 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,254297
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	3,255 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,061184
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC7: Industriell sprayning Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	2-etylhexan-1-ol halt: >= 0 % - <= 25 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	93 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Lokal utsugningsventilation	Effektivitet: 95 %
Använd lämpligt andningsskydd.	Effektivitet: 90 %
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Säkerställ att manuell arbetsgång minimeras. Undvik frekvent och direkt kontakt med ämnet. Kontroller för att säkerställa en korrekt tillämpning av riskreducerande åtgärder och att överensstämmelse med villkoren för användning är etablerade. Se till att goda arbetsmetoder impliceras. Minimera antalet exponerad personal.	

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/20

Version: 15.0

Datum / Föregående version: 09.04.2025

Föregående version: 14.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar., Använd ett lokalt punktutsug med tillräcklig effektivitet (95%)., Bär ett lämpligt andningsskydd med tillräcklig kapacitet (90%)., Alternativt:, Minska koncentrationen till mindre än 5%	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	5,1429 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,223602
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	1,6275 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,127148
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	1,6275 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,030592
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC5: Blandning vid satsvisa processer Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	2-etylhexan-1-ol halt: >= 0 % - <= 25 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	93 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	Effektivitet: 70 %
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Säkerställ att manuell arbetsgång minimeras. Undvik frekvent och direkt kontakt med ämnet. Kontroller för att säkerställa en korrekt tillämpning av riskreducerande åtgärder och att	

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/20

Version: 15.0

Datum / Föregående version: 09.04.2025

Föregående version: 14.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

överensstämmelse med villkoren för användning är etablerade. Se till att goda arbetsmetoder impliceras. Minimera antalet exponerad personal.	
Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar., Alternativt: Bär ett lämpligt andningsskydd med tillräcklig kapacitet (90%)., Om inget andningsskydd förekommer: Använd ett lokalt punktutsug med tillräcklig effektivitet	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	1,6457 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,071553
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	4,8825 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,381445
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	4,8825 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,091776
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC3: Tillverkning eller formulering inom den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	2-etylhexan-1-ol halt: >= 0 % - <= 25 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	93 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
Riskhanteringsåtgärder	

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/20

Version: 15.0

Datum / Föregående version: 09.04.2025

Föregående version: 14.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	Effektivitet: 30 %
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Säkerställ att manuell arbetsgång minimeras. Undvik frekvent och direkt kontakt med ämnet. Kontroller för att säkerställa en korrekt tillämpning av riskreducerande åtgärder och att överensstämmelse med villkoren för användning är etablerade. Se till att goda arbetsmetoder impliceras. Minimera antalet exponerad personal.	
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar., Alternativt: Bär ett lämpligt andningsskydd med tillräcklig kapacitet (90%)., Om inget andningsskydd förekommer: Använd ett lokalt punktutsug med tillräcklig effektivitet	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,0823 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,003578
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	6,8355 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,534023
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	6,8355 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,128487
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC2: Kemisk produktion eller raffinadering i sluten kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	2-etylhexan-1-ol

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/20

Version: 15.0

Datum / Föregående version: 09.04.2025

Föregående version: 14.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

	halt: $\geq 0\%$ - $\leq 25\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	93 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Säkerställ att manuell arbetsgång minimeras. Undvik frekvent och direkt kontakt med ämnet. Kontroller för att säkerställa en korrekt tillämpning av riskreducerande åtgärder och att överensstämmelse med villkoren för användning är etablerade. Se till att goda arbetsmetoder impliceras. Minimera antalet exponerad personal.	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,1646 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,007155
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	3,255 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,254297
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	3,255 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,061184
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC1: Kemisk produktion eller raffinering i slutet process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	2-etylhexan-1-ol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 25\%$

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/20

Version: 15.0

Datum / Föregående version: 09.04.2025

Föregående version: 14.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	93 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Säkerställ att manuell arbetsgång minimeras. Undvik frekvent och direkt kontakt med ämnet. Kontroller för att säkerställa en korrekt tillämpning av riskreducerande åtgärder och att överensstämmelse med villkoren för användning är etablerade. Se till att goda arbetsmetoder impliceras. Minimera antalet exponerad personal.	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,0041 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000179
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,0325 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,002543
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,0325 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000612
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	ESVOC SpERC 4.4a.v1: ESVOC SpERC 4.4a.v1
Produktionsvillkor	
Årlig mängd per anläggning	66.000 kg
Minimum utsläpp dagar per år	300
Emissionsfaktor luft	98 %
Emissionsfaktor vatten	0,7 %

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/20

Version: 15.0

Datum / Föregående version: 09.04.2025

Föregående version: 14.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

Emissionsfaktor jord	0 %
Mottaga ytvatten (genomströmning)	18.000 m3/d
Utspädningsfaktor sötvatten	10
Utspädningsfaktor kust och hav	100
Riskhanteringsåtgärder	
Lämpliga åtgärder för att minska luftutsläppen kan vara:	Våtskrubber - för damm, Filtrering, Avgasrening genom termisk oxidation, Adsorption
Lämpliga åtgärder för att minska utsläpp till avloppsvattnet innan utsläpp till ett reningsverk kan vara:	Anpassad reningsanläggning, Destillation
Typ av reningsverk	kommunalt reningsverk
Antagen genomströmning i reningsverk (m3 / d)	2.000 m3/d
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Miljö
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,219538
	Risk för miljöexponering drivs av sötvattensediment.
Maximum säker användningsmängd	100,2 kg/dag
Risk för miljöexponering bestäms genom sötvattensediment.	

3. Kort titel av exponeringsscenario

Används i Funktionsvätska

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

Kontroll av exponering och riskhanteringsåtgärder

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC15: Användning som laboratoriereagens Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	2-etylhexan-1-ol halt: >= 0 % - <= 25 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	93 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Förse med en god allmän eller	Effektivitet: 70 %

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/20

Version: 15.0

Datum / Föregående version: 09.04.2025

Föregående version: 14.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Säkerställ att manuell arbetsgång minimeras. Undvik frekvent och direkt kontakt med ämnet. Kontroller för att säkerställa en korrekt tillämpning av riskreducerande åtgärder och att överensstämmelse med villkoren för användning är etablerade. Se till att goda arbetsmetoder impliceras. Minimera antalet exponerad personal.	
Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar., Alternativt: Bär ett lämpligt andningsskydd med tillräcklig kapacitet (90%)., Om inget andningsskydd förekommer: Använd ett lokalt punktutsug med tillräcklig effektivitet	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,0411 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,001789
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	4,8825 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,381445
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	4,8825 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,091776
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC9: Överföring av ämne eller beredning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning). Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	2-etylhexan-1-ol halt: >= 0 % - <= 25 %

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/20

Version: 15.0

Datum / Föregående version: 09.04.2025

Föregående version: 14.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	93 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	Effektivitet: 70 %
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Säkerställ att manuell arbetsgång minimeras. Undvik frekvent och direkt kontakt med ämnet. Kontroller för att säkerställa en korrekt tillämpning av riskreducerande åtgärder och att överensstämmelse med villkoren för användning är etablerade. Se till att goda arbetsmetoder impliceras. Minimera antalet exponerad personal.	
Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar., Alternativt: Bär ett lämpligt andningsskydd med tillräcklig kapacitet (90%)., Om inget andningsskydd förekommer: Använd ett lokalt punktutsug med tillräcklig effektivitet	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,8229 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,035776
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	4,8825 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,381445
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	4,8825 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,091776
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/20

Version: 15.0

Datum / Föregående version: 09.04.2025

Föregående version: 14.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

Skyddade användningsdeskriptorer	PROC8b: Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	2-etylhexan-1-ol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 25\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	93 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	Effektivitet: 70 %
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Säkerställ att manuell arbetsgång minimeras. Undvik frekvent och direkt kontakt med ämnet. Kontroller för att säkerställa en korrekt tillämpning av riskreducerande åtgärder och att överensstämmelse med villkoren för användning är etablerade. Se till att goda arbetsmetoder impliceras. Minimera antalet exponerad personal.	
Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar., Alternativt: Bär ett lämpligt andningsskydd med tillräcklig kapacitet (90%)., Om inget andningsskydd förekommer: Använd ett lokalt punktutsug med tillräcklig effektivitet	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	1,6457 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,071553
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	4,8825 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,381445

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/20

Version: 15.0

Datum / Föregående version: 09.04.2025

Föregående version: 14.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	4,8825 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,091776
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC8a: Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål. Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	2-etylhexan-1-ol halt: >= 0 % - <= 25 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	93 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpligt andningsskydd.	Effektivitet: 90 %
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Säkerställ att manuell arbetsgång minimeras. Undvik frekvent och direkt kontakt med ämnet. Kontroller för att säkerställa en korrekt tillämpning av riskreducerande åtgärder och att överensstämmelse med villkoren för användning är etablerade. Se till att goda arbetsmetoder impliceras. Minimera antalet exponerad personal.	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar., Bär ett lämpligt andningsskydd med tillräcklig kapacitet (90%)., Om inget andningsskydd förekommer:, Använd ett lokalt punktutsug med tillräcklig effektivitet	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	1,6457 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,071553

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/20

Version: 15.0

Datum / Föregående version: 09.04.2025

Föregående version: 14.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	3,255 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,254297
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	3,255 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,061184
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC3: Tillverkning eller formulering inom den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	2-etylhexan-1-ol halt: >= 0 % - <= 25 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	93 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	Effektivitet: 30 %
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Säkerställ att manuell arbetsgång minimeras. Undvik frekvent och direkt kontakt med ämnet. Kontroller för att säkerställa en korrekt tillämpning av riskreducerande åtgärder och att överensstämmelse med villkoren för användning är etablerade. Se till att goda arbetsmetoder impliceras. Minimera antalet exponerad personal.	
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar., Alternativt: Bär ett lämpligt andningsskydd med tillräcklig	

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/20

Version: 15.0

Datum / Föregående version: 09.04.2025

Föregående version: 14.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

kapacitet (90%)., Om inget andningsskydd förekommer:., Använd ett lokalt punktutsug med tillräcklig effektivitet	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,0823 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,003578
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	6,8355 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,534023
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	6,8355 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,128487
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC2: Kemisk produktion eller raffinadering i sluten kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	2-etylhexan-1-ol halt: >= 0 % - <= 25 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	93 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Säkerställ att manuell arbetsgång minimeras. Undvik frekvent och direkt kontakt med ämnet. Kontroller för att säkerställa en korrekt tillämpning av riskreducerande åtgärder och att överensstämmelse med villkoren för användning är etablerade. Se till att goda arbetsmetoder impliceras.	

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/20

Version: 15.0

Datum / Föregående version: 09.04.2025

Föregående version: 14.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

Minimera antalet exponerad personal.	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,1646 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,007155
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	3,255 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,254297
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	3,255 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,061184
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC1: Kemisk produktion eller raffinering i sluten process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	2-etylhexan-1-ol halt: >= 0 % - <= 25 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	93 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Säkerställ att manuell arbetsgång minimeras. Undvik frekvent och direkt kontakt med ämnet. Kontroller för att säkerställa en korrekt tillämpning av riskreducerande åtgärder och att överensstämmelse med villkoren för användning är etablerade. Se till att goda arbetsmetoder impliceras. Minimera antalet exponerad personal.	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga	

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/20

Version: 15.0

Datum / Föregående version: 09.04.2025

Föregående version: 14.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

handskar.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,0041 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000179
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,0325 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,002543
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,0325 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000612
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	ESVOC SpERC 8.10b.v1: ESVOC SpERC 8.10b.v1
Produktionsvillkor	
Årlig mängd per anläggning	90.000 kg
Minimum utsläpp dagar per år	20
Emissionsfaktor luft	0,1 %
Emissionsfaktor vatten	0,03 %
Emissionsfaktor jord	0,1 %
Mottaga ytvatten (genomströmning)	18.000 m3/d
Utspädningsfaktor sötvatten	10
Utspädningsfaktor kust och hav	100
Riskhanteringsåtgärder	
Lämpliga åtgärder för att minska luftutsläppen kan vara:	Våtskrubber - för damm, Filtrering, Avgasrening genom termisk oxidation, Adsorption
Lämpliga åtgärder för att minska utsläpp till avloppsvattnet innan utsläpp till ett reningsverk kan vara:	Anpassad reningsanläggning, Destillation
Typ av reningsverk	kommunalt reningsverk
Antagen genomströmning i reningsverk (m3 / d)	2.000 m3/d
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Miljö
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,215191
	Risk för miljöexponering drivs av sötvattensediment.

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/20

Version: 15.0

Datum / Föregående version: 09.04.2025

Föregående version: 14.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

Maximum säker användningsmängd	2.091,2 kg/dag
Risk för miljöexponering bestäms genom sötvattensediment.	

* * * * *

4. Kort titel av exponeringsscenario

Används i rengöringsmedel

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

Kontroll av exponering och riskhanteringsåtgärder

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	ESVOC SpERC 4.6a.v1: ESVOC SpERC 4.6a.v1
Produktionsvillkor	
Årlig mängd per anläggning	30 kg
Minimum utsläpp dagar per år	20
Emissionsfaktor luft	30 %
Emissionsfaktor vatten	0,003 %
Emissionsfaktor jord	0 %
Mottaga ytvatten (genomströmning)	18.000 m3/d
Utspädningsfaktor sötvatten	10
Utspädningsfaktor kust och hav	100
Riskhanteringsåtgärder	
Lämpliga åtgärder för att minska luftutsläppen kan vara:	Våtskrubber - för damm, Avgasrening genom termisk oxidation, Adsorption
Lämpliga åtgärder för att minska utsläpp till avloppsvattnet innan utsläpp till ett reningsverk kan vara:	Anpassad reningsanläggning, Destillation
Typ av reningsverk	kommunalt reningsverk
Antagen genomströmning i reningsverk (m3 / d)	2.000 m3/d
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Miljö
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,184302
	Risk för miljöexponering drivs av sötvattensediment.
Maximum säker användningsmängd	0,813879 kg/dag
Risk för miljöexponering bestäms genom sötvattensediment.	

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/20

Version: 15.0

Datum / Föregående version: 09.04.2025

Föregående version: 14.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC2: Kemisk produktion eller raffinadering i sluten kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	2-etylhexan-1-ol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	93 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Säkerställ att manuell arbetsgång minimeras. Undvik frekvent och direkt kontakt med ämnet. Kontroller för att säkerställa en korrekt tillämpning av riskreducerande åtgärder och att överensstämmelse med villkoren för användning är etablerade. Se till att goda arbetsmetoder impliceras. Minimera antalet exponerad personal.	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,0549 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,002385
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	1,085 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,084766
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	1,085 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,020395
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/20

Version: 15.0

Datum / Föregående version: 09.04.2025

Föregående version: 14.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

Skyddade användningsdeskriptorer	PROC3: Tillverkning eller formulering inom den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	2-etylhexan-1-ol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	93 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Säkerställ att manuell arbetsgång minimeras. Undvik frekvent och direkt kontakt med ämnet. Kontroller för att säkerställa en korrekt tillämpning av riskreducerande åtgärder och att överensstämmelse med villkoren för användning är etablerade. Se till att goda arbetsmetoder impliceras. Minimera antalet exponerad personal.	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,0274 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,001193
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	3,255 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,254297
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	3,255 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,061184
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario

Skyddade användningsdeskriptorer	PROC7: Industriell sprayning
---	------------------------------

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/20

Version: 15.0

Datum / Föregående version: 09.04.2025

Föregående version: 14.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

	Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	2-etylhexan-1-ol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	93 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpligt andningsskydd.	Effektivitet: 90 %
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Säkerställ att manuell arbetsgång minimeras. Undvik frekvent och direkt kontakt med ämnet. Kontroller för att säkerställa en korrekt tillämpning av riskreducerande åtgärder och att överensstämmelse med villkoren för användning är etablerade. Se till att goda arbetsmetoder impliceras. Minimera antalet exponerad personal.	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar., Bär ett lämpligt andningsskydd med tillräcklig kapacitet (90%)., Alternativt:, Använd ett lokalt punktutsug med tillräcklig effektivitet	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	1,7143 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,074534
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	10,85 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,847656
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	10,85 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,203947
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/20

Version: 15.0

Datum / Föregående version: 09.04.2025

Föregående version: 14.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

Skyddade användningsdeskriptorer	PROC8a: Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål. Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	2-etylhexan-1-ol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	93 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpligt andningsskydd.	Effektivitet: 90 %
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Säkerställ att manuell arbetsgång minimeras. Undvik frekvent och direkt kontakt med ämnet. Kontroller för att säkerställa en korrekt tillämpning av riskreducerande åtgärder och att överensstämmelse med villkoren för användning är etablerade. Se till att goda arbetsmetoder impliceras. Minimera antalet exponerad personal.	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar., Bär ett lämpligt andningsskydd med tillräcklig kapacitet (90%)., Om inget andningsskydd förekommer:, Använd ett lokalt punktutsug med tillräcklig effektivitet	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	2,7429 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,119255
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	5,425 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,423828
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	5,425 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,101974
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/20

Version: 15.0

Datum / Föregående version: 09.04.2025

Föregående version: 14.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

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

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

Produktionsvillkor

Koncentration av ämnet	2-etylhexan-1-ol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	93 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.

Riskhanteringsåtgärder

Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	Effektivitet: 70 %
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Säkerställ att manuell arbetsgång minimeras. Undvik frekvent och direkt kontakt med ämnet. Kontroller för att säkerställa en korrekt tillämpning av riskreducerande åtgärder och att överensstämmelse med villkoren för användning är etablerade. Se till att goda arbetsmetoder impliceras. Minimera antalet exponerad personal.	
Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar., Alternativt: Bär ett lämpligt andningsskydd med tillräcklig kapacitet (90%)., Om inget andningsskydd förekommer: Använd ett lokalt punktutsug med tillräcklig effektivitet	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	

Exponeringsbedömning och referens till källan

Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	2,7429 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,119255

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/20

Version: 15.0

Datum / Föregående version: 09.04.2025

Föregående version: 14.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	8,1375 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,635742
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	8,1375 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,152961
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

5. Kort titel av exponeringsscenario

Användning i olje-och gasfält borrhning och produktion

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

Kontroll av exponering och riskhanteringsåtgärder

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC15: Användning som laboratoriereagens Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	2-etylhexan-1-ol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	93 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpligt andningsskydd.	Effektivitet: 90 %
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Säkerställ att manuell arbetsgång minimeras. Undvik frekvent och direkt kontakt med ämnet. Kontroller för att säkerställa en korrekt tillämpning av riskreducerande åtgärder och att överensstämmelse med villkoren för användning är etablerade. Se till att goda arbetsmetoder impliceras. Minimera antalet exponerad personal.	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar., Bär ett lämpligt	

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/20

Version: 15.0

Datum / Föregående version: 09.04.2025

Föregående version: 14.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

andningsskydd med tillräcklig kapacitet (90%)., Alternativt:, Minska koncentrationen till mindre än 5%	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,0686 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,002981
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	2,7125 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,211914
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	2,7125 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,050987
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC8b: Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	2-etylhexan-1-ol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	93 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpligt andningsskydd.	Effektivitet: 90 %
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Säkerställ att manuell arbetsgång minimeras. Undvik frekvent och direkt kontakt med ämnet. Kontroller för att säkerställa en korrekt tillämpning av riskreducerande åtgärder och att överensstämmelse med villkoren för användning är etablerade. Se till att goda arbetsmetoder impliceras. Minimera antalet exponerad personal.	

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/20

Version: 15.0

Datum / Föregående version: 09.04.2025

Föregående version: 14.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar., Bär ett lämpligt andningsskydd med tillräcklig kapacitet (90%)., Alternativt:, Om inget andningsskydd förekommer:, Använd ett lokalt punktutsug med tillräcklig effektivitet, Minska koncentrationen till mindre än 5%	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	2,7429 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,119255
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	2,7125 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,211914
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	2,7125 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,050987
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC8a: Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål. Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	2-etylhexan-1-ol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	93 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpligt andningsskydd.	Effektivitet: 90 %
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Säkerställ att manuell arbetsgång minimeras. Undvik frekvent och direkt kontakt med ämnet. Kontroller för att säkerställa en korrekt tillämpning av	

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/20

Version: 15.0

Datum / Föregående version: 09.04.2025

Föregående version: 14.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

riskreducerande åtgärder och att överensstämmelse med villkoren för användning är etablerade. Se till att goda arbetsmetoder impliceras. Minimera antalet exponerad personal.	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar., Bär ett lämpligt andningsskydd med tillräcklig kapacitet (90%)., Om inget andningsskydd förekommer., Använd ett lokalt punktutsug med tillräcklig effektivitet	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	2,7429 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,119255
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	5,425 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,423828
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	5,425 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,101974
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	
Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC5: Blandning vid satsvisa processer Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	2-etylhexan-1-ol halt: >= 0 % - <= 5 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	93 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Säkerställ att manuell arbetsgång minimeras. Undvik frekvent och direkt kontakt med ämnet. Kontroller för att	

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/20

Version: 15.0

Datum / Föregående version: 09.04.2025

Föregående version: 14.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

säkerställa en korrekt tillämpning av riskreducerande åtgärder och att överensstämmelse med villkoren för användning är etablerade. Se till att goda arbetsmetoder impliceras. Minimera antalet exponerad personal.	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,5486 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,023851
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	5,425 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,423828
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	5,425 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,101974
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC3: Tillverkning eller formulering inom den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	2-etylhexan-1-ol halt: >= 0 % - <= 5 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	93 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Säkerställ att manuell arbetsgång minimeras. Undvik frekvent och direkt kontakt med ämnet. Kontroller för att säkerställa en korrekt tillämpning av	

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/20

Version: 15.0

Datum / Föregående version: 09.04.2025

Föregående version: 14.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

riskreducerande åtgärder och att överensstämmelse med villkoren för användning är etablerade. Se till att goda arbetsmetoder impliceras. Minimera antalet exponerad personal.	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,0274 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,001193
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	3,255 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,254297
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	3,255 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,061184
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC2: Kemisk produktion eller raffinadering i slutet kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	2-etylhexan-1-ol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	93 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Säkerställ att manuell arbetsgång minimeras. Undvik frekvent och direkt kontakt med ämnet. Kontroller för att säkerställa en korrekt tillämpning av riskreducerande åtgärder och att	

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/20

Version: 15.0

Datum / Föregående version: 09.04.2025

Föregående version: 14.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

överensstämmelse med villkoren för användning är etablerade. Se till att goda arbetsmetoder impliceras. Minimera antalet exponerad personal.	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,2743 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,011925
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	5,425 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,423828
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	5,425 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,101974
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC1: Kemisk produktion eller raffinering i sluten process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	2-etylhexan-1-ol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	93 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Säkerställ att manuell arbetsgång minimeras. Undvik frekvent och direkt kontakt med ämnet. Kontroller för att säkerställa en korrekt tillämpning av riskreducerande åtgärder och att överensstämmelse med villkoren för användning är etablerade. Se till att	

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/20

Version: 15.0

Datum / Föregående version: 09.04.2025

Föregående version: 14.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

goda arbetsmetoder impliceras. Minimera antalet exponerad personal.	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,0069 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000298
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,0542 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,004238
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,0542 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,00102
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	ERC4: Användning av icke-reaktiva processhjälpmedel i en industrianläggning (ingen inneslutning i eller på vara)
Produktionsvillkor	
Årlig mängd per anläggning	440 kg
Minimum utsläpp dagar per år	30
Emissionsfaktor luft	0,1 %
Emissionsfaktor vatten	7 %
Emissionsfaktor jord	0 %
Mottaga ytvatten (genomströmning)	18.000 m ³ /d
Utspädningsfaktor sötvatten	10
Utspädningsfaktor kust och hav	100
Riskhanteringsåtgärder	
Typ av reningsverk	kommunalt reningsverk
Antagen genomströmning i reningsverk (m ³ / d)	2.000 m ³ /d
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Miljö
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,207793
	Risk för miljöexponering drivs av sötvattensediment.
Maximum säker användningsmängd	7,1

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/20

Version: 15.0

Datum / Föregående version: 09.04.2025

Föregående version: 14.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

	kg/dag
Risk för miljöexponering bestäms genom sötvattensediment.	

6. Kort titel av exponeringsscenario

Används som intermediär

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

Kontroll av exponering och riskhanteringsåtgärder

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC15: Användning som laboratoriereagens Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	2-etylhexan-1-ol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	93 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	Effektivitet: 70 %
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Säkerställ att manuell arbetsgång minimeras. Undvik frekvent och direkt kontakt med ämnet. Kontroller för att säkerställa en korrekt tillämpning av riskreducerande åtgärder och att överensstämmelse med villkoren för användning är etablerade. Se till att goda arbetsmetoder impliceras. Minimera antalet exponerad personal.	
Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar., Alternativt: Bär ett lämpligt andningsskydd med tillräcklig kapacitet (90%)., Om inget andningsskydd förekommer: Använd	

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/20

Version: 15.0

Datum / Föregående version: 09.04.2025

Föregående version: 14.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

ett lokalt punktutsug med tillräcklig effektivitet	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,0686 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,002981
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	8,1375 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,635742
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	8,1375 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,152961
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC9: Överföring av ämne eller beredning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning). Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	2-etylhexan-1-ol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	93 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	Effektivitet: 70 %
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Säkerställ att manuell arbetsgång minimeras. Undvik frekvent och direkt kontakt med ämnet. Kontroller för att säkerställa en korrekt tillämpning av riskreducerande åtgärder och att överensstämmelse med villkoren för användning är etablerade. Se till att goda arbetsmetoder impliceras.	

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/20

Version: 15.0

Datum / Föregående version: 09.04.2025

Föregående version: 14.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

Minimera antalet exponerad personal.	
Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar., Alternativt: Bär ett lämpligt andningsskydd med tillräcklig kapacitet (90%)., Om inget andningsskydd förekommer: Använd ett lokalt punktutsug med tillräcklig effektivitet	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	1,3714 mg/kg kv/dag
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,059627
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	8,1375 mg/m ³
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,635742
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	8,1375 mg/m ³
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,152961
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC8b: Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	2-etylhexan-1-ol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	93 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	Effektivitet: 70 %
Använd lämpliga kemikaliebeständiga	Effektivitet: 80 %

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/20

Version: 15.0

Datum / Föregående version: 09.04.2025

Föregående version: 14.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

handskar.	
Säkerställ att manuell arbetsgång minimeras. Undvik frekvent och direkt kontakt med ämnet. Kontroller för att säkerställa en korrekt tillämpning av riskreducerande åtgärder och att överensstämmelse med villkoren för användning är etablerade. Se till att goda arbetsmetoder impliceras. Minimera antalet exponerad personal.	
Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar., Alternativt: Bär ett lämpligt andningsskydd med tillräcklig kapacitet (90%)., Om inget andningsskydd förekommer: Använd ett lokalt punktutsug med tillräcklig effektivitet	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	2,7429 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,119255
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	8,1375 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,635742
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	8,1375 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,152961
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC8a: Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål. Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	2-etylhexan-1-ol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	93 Pa

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/20

Version: 15.0

Datum / Föregående version: 09.04.2025

Föregående version: 14.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpligt andningsskydd.	Effektivitet: 90 %
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Säkerställ att manuell arbetsgång minimeras. Undvik frekvent och direkt kontakt med ämnet. Kontroller för att säkerställa en korrekt tillämpning av riskreducerande åtgärder och att överensstämmelse med villkoren för användning är etablerade. Se till att goda arbetsmetoder impliceras. Minimera antalet exponerad personal.	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar., Bär ett lämpligt andningsskydd med tillräcklig kapacitet (90%)., Om inget andningsskydd förekommer:, Använd ett lokalt punktutsug med tillräcklig effektivitet	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	2,7429 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,119255
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	5,425 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,423828
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	5,425 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,101974
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC4: Kemisk produktion där möjlighet till exponering uppstår Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	2-etylhexan-1-ol halt: >= 0 % - <= 100 %

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/20

Version: 15.0

Datum / Föregående version: 09.04.2025

Föregående version: 14.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	93 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	Effektivitet: 70 %
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Säkerställ att manuell arbetsgång minimeras. Undvik frekvent och direkt kontakt med ämnet. Kontroller för att säkerställa en korrekt tillämpning av riskreducerande åtgärder och att överensstämmelse med villkoren för användning är etablerade. Se till att goda arbetsmetoder impliceras. Minimera antalet exponerad personal.	
Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar., Alternativt: Bär ett lämpligt andningsskydd med tillräcklig kapacitet (90%)., Om inget andningsskydd förekommer: Använd ett lokalt punktutsug med tillräcklig effektivitet	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	1,3714 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,059627
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	8,1375 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,635742
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	8,1375 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,152961
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/20

Version: 15.0

Datum / Föregående version: 09.04.2025

Föregående version: 14.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

Skyddade användningsdeskriptorer	PROC3: Tillverkning eller formulering inom den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	2-etylhexan-1-ol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	93 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	Effektivitet: 30 %
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Säkerställ att manuell arbetsgång minimeras. Undvik frekvent och direkt kontakt med ämnet. Kontroller för att säkerställa en korrekt tillämpning av riskreducerande åtgärder och att överensstämmelse med villkoren för användning är etablerade. Se till att goda arbetsmetoder impliceras. Minimera antalet exponerad personal.	
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar., Alternativt: Bär ett lämpligt andningsskydd med tillräcklig kapacitet (90%)., Om inget andningsskydd förekommer: Använd ett lokalt punktutsug med tillräcklig effektivitet	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,1371 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,005963
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	11,3925 mg/m ³

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/20

Version: 15.0

Datum / Föregående version: 09.04.2025

Föregående version: 14.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,890039
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	11,3925 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,214145
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC2: Kemisk produktion eller raffinadering i sluten kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	2-etylhexan-1-ol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	93 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Säkerställ att manuell arbetsgång minimeras. Undvik frekvent och direkt kontakt med ämnet. Kontroller för att säkerställa en korrekt tillämpning av riskreducerande åtgärder och att överensstämmelse med villkoren för användning är etablerade. Se till att goda arbetsmetoder impliceras. Minimera antalet exponerad personal.	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,2743 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,011925
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	5,425 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,423828

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/20

Version: 15.0

Datum / Föregående version: 09.04.2025

Föregående version: 14.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	5,425 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,101974
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC1: Kemisk produktion eller raffinering i sluten process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	2-etylhexan-1-ol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	93 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Säkerställ att manuell arbetsgång minimeras. Undvik frekvent och direkt kontakt med ämnet. Kontroller för att säkerställa en korrekt tillämpning av riskreducerande åtgärder och att överensstämmelse med villkoren för användning är etablerade. Se till att goda arbetsmetoder impliceras. Minimera antalet exponerad personal.	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,0069 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000298
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,0542 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,004238
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/20

Version: 15.0

Datum / Föregående version: 09.04.2025

Föregående version: 14.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

Exponeringsbedömning	0,0542 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,00102
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	ERC6a: Användning av intermediär
Produktionsvillkor	
Årlig mängd per anläggning	1.800.000 kg
Minimum utsläpp dagar per år	300
Emissionsfaktor luft	0,001 %
Emissionsfaktor vatten	0,081 %
Emissionsfaktor jord	0,01 %
Mottaga ytvatten (genomströmning)	388.800 m ³ /d
Utspädningsfaktor sötvatten	39,88
Utspädningsfaktor kust och hav	100
Riskhanteringsåtgärder	
Typ av reningsverk	kommunalt reningsverk
Antagen genomströmning i reningsverk (m ³ / d)	10.000 m ³ /d
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Miljö
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,497365
	Miljöexponeringsrisk bestäms genom marina sediment.
Maximum säker användningsmängd	12.063,6 kg/dag
Risk av miljöexponering bestäms genom marina sediment.	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	ERC6a: Användning av intermediär
Produktionsvillkor	
Årlig mängd per anläggning	30.000 kg
Minimum utsläpp dagar per år	100
Emissionsfaktor luft	5 %
Emissionsfaktor vatten	2 %
Emissionsfaktor jord	0,1 %

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/20

Version: 15.0

Datum / Föregående version: 09.04.2025

Föregående version: 14.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

Mottaga ytvatten (genomströmning)	18.000 m3/d
Utspädningsfaktor sötvatten	10
Utspädningsfaktor kust och hav	100
Riskhanteringsåtgärder	
Typ av reningsverk	kommunalt reningsverk
Antagen genomströmning i reningsverk (m3 / d)	2.000 m3/d
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Miljö
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,321587
	Risk för miljöexponering drivs av sötvattensediment.
Maximum säker användningsmängd	93,3 kg/dag
Risk för miljöexponering bestäms genom sötvattensediment.	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	ERC6a: Användning av intermediär
Produktionsvillkor	
Årlig mängd per anläggning	150.000 kg
Minimum utsläpp dagar per år	300
Emissionsfaktor luft	0,01 %
Emissionsfaktor vatten	0,3 %
Emissionsfaktor jord	0,1 %
Mottaga ytvatten (genomströmning)	18.000 m3/d
Utspädningsfaktor sötvatten	10
Utspädningsfaktor kust och hav	100
Riskhanteringsåtgärder	
Typ av reningsverk	kommunalt reningsverk
Antagen genomströmning i reningsverk (m3 / d)	2.000 m3/d
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Miljö
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,697076
	Risk för miljöexponering drivs av sötvattensediment.
Maximum säker användningsmängd	717,3 kg/dag
Risk för miljöexponering bestäms genom sötvattensediment.	

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/20

Version: 15.0

Datum / Föregående version: 09.04.2025

Föregående version: 14.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

7. Kort titel av exponeringsscenario

Används i Coatings

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

Kontroll av exponering och riskhanteringsåtgärder

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC19: Manuella verksamheter innefattar handkontakt användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	2-etylhexan-1-ol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	93 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	Effektivitet: 70 %
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Säkerställ att manuell arbetsgång minimeras. Undvik frekvent och direkt kontakt med ämnet. Kontroller för att säkerställa en korrekt tillämpning av riskreducerande åtgärder och att överensstämmelse med villkoren för användning är etablerade. Se till att goda arbetsmetoder impliceras. Minimera antalet exponerad personal.	
Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	5,6571 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,245963

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/20

Version: 15.0

Datum / Föregående version: 09.04.2025

Föregående version: 14.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	8,1375 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,635742
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	8,1375 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,152961
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC15: Användning som laboratoriereagens användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	2-etylhexan-1-ol halt: >= 0 % - <= 5 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	93 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Säkerställ att manuell arbetsgång minimeras. Undvik frekvent och direkt kontakt med ämnet. Kontroller för att säkerställa en korrekt tillämpning av riskreducerande åtgärder och att överensstämmelse med villkoren för användning är etablerade. Se till att goda arbetsmetoder impliceras. Minimera antalet exponerad personal.	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,0137 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000596
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	5,425 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,423828

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/20

Version: 15.0

Datum / Föregående version: 09.04.2025

Föregående version: 14.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	5,425 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,101974
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC13: Behandling av varor med doppning och gjutning. användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	2-etylhexan-1-ol halt: >= 0 % - <= 5 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	93 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Säkerställ att manuell arbetsgång minimeras. Undvik frekvent och direkt kontakt med ämnet. Kontroller för att säkerställa en korrekt tillämpning av riskreducerande åtgärder och att överensstämmelse med villkoren för användning är etablerade. Se till att goda arbetsmetoder impliceras. Minimera antalet exponerad personal.	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,5486 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,023851
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	10,85 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,847656
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	10,85 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,203947

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/20

Version: 15.0

Datum / Föregående version: 09.04.2025

Föregående version: 14.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC11: Icke-industriell sprayning användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	2-etylhexan-1-ol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	93 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpligt andningsskydd.	Effektivitet: 90 %
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	Effektivitet: 30 %
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Säkerställ att manuell arbetsgång minimeras. Undvik frekvent och direkt kontakt med ämnet. Kontroller för att säkerställa en korrekt tillämpning av riskreducerande åtgärder och att överensstämmelse med villkoren för användning är etablerade. Se till att goda arbetsmetoder impliceras. Minimera antalet exponerad personal.	
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar., Bär ett lämpligt andningsskydd med tillräcklig kapacitet (90%).	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	4,2857 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,186335
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	7,595 mg/m ³

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/20

Version: 15.0

Datum / Föregående version: 09.04.2025

Föregående version: 14.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,593359
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	7,595 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,142763
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC10: Applicering med roller eller strykning användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	2-etylhexan-1-ol halt: >= 0 % - <= 5 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	93 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	Effektivitet: 70 %
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Säkerställ att manuell arbetsgång minimeras. Undvik frekvent och direkt kontakt med ämnet. Kontroller för att säkerställa en korrekt tillämpning av riskreducerande åtgärder och att överensstämmelse med villkoren för användning är etablerade. Se till att goda arbetsmetoder impliceras. Minimera antalet exponerad personal.	
Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	1,0971 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,047702
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/20

Version: 15.0

Datum / Föregående version: 09.04.2025

Föregående version: 14.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	8,1375 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,635742
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	8,1375 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,152961
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC8b: Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	2-etylhexan-1-ol halt: >= 0 % - <= 5 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	93 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Säkerställ att manuell arbetsgång minimeras. Undvik frekvent och direkt kontakt med ämnet. Kontroller för att säkerställa en korrekt tillämpning av riskreducerande åtgärder och att överensstämmelse med villkoren för användning är etablerade. Se till att goda arbetsmetoder impliceras. Minimera antalet exponerad personal.	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,5486 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,023851
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	10,85 mg/m ³

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/20

Version: 15.0

Datum / Föregående version: 09.04.2025

Föregående version: 14.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,847656
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	10,85 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,203947
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC8a: Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål. användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	2-etylhexan-1-ol halt: >= 0 % - <= 5 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	93 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	Effektivitet: 70 %
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Säkerställ att manuell arbetsgång minimeras. Undvik frekvent och direkt kontakt med ämnet. Kontroller för att säkerställa en korrekt tillämpning av riskreducerande åtgärder och att överensstämmelse med villkoren för användning är etablerade. Se till att goda arbetsmetoder impliceras. Minimera antalet exponerad personal.	
Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,5486 mg/kg kv/dag

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/20

Version: 15.0

Datum / Föregående version: 09.04.2025

Föregående version: 14.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,023851
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	8,1375 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,635742
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	8,1375 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,152961
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC5: Blandning vid satsvisa processer användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	2-etylhexan-1-ol halt: >= 0 % - <= 5 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	93 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Säkerställ att manuell arbetsgång minimeras. Undvik frekvent och direkt kontakt med ämnet. Kontroller för att säkerställa en korrekt tillämpning av riskreducerande åtgärder och att överensstämmelse med villkoren för användning är etablerade. Se till att goda arbetsmetoder impliceras. Minimera antalet exponerad personal.	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,5486 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,023851
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	10,85 mg/m ³

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/20

Version: 15.0

Datum / Föregående version: 09.04.2025

Föregående version: 14.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,847656
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	10,85 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,203947
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC3: Tillverkning eller formulering inom den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	2-etylhexan-1-ol halt: >= 0 % - <= 5 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	93 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Säkerställ att manuell arbetsgång minimeras. Undvik frekvent och direkt kontakt med ämnet. Kontroller för att säkerställa en korrekt tillämpning av riskreducerande åtgärder och att överensstämmelse med villkoren för användning är etablerade. Se till att goda arbetsmetoder impliceras. Minimera antalet exponerad personal.	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,0274 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,001193
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	3,255 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,254297

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/20

Version: 15.0

Datum / Föregående version: 09.04.2025

Föregående version: 14.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	3,255 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,061184
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC2: Kemisk produktion eller raffinadering i sluten kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	2-etylhexan-1-ol halt: >= 0 % - <= 5 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	93 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Säkerställ att manuell arbetsgång minimeras. Undvik frekvent och direkt kontakt med ämnet. Kontroller för att säkerställa en korrekt tillämpning av riskreducerande åtgärder och att överensstämmelse med villkoren för användning är etablerade. Se till att goda arbetsmetoder impliceras. Minimera antalet exponerad personal.	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,0549 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,002385
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	5,425 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,423828
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/20

Version: 15.0

Datum / Föregående version: 09.04.2025

Föregående version: 14.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	5,425 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,101974
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC1: Kemisk produktion eller raffinering i sluten process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	2-etylhexan-1-ol halt: >= 0 % - <= 5 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	93 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Säkerställ att manuell arbetsgång minimeras. Undvik frekvent och direkt kontakt med ämnet. Kontroller för att säkerställa en korrekt tillämpning av riskreducerande åtgärder och att överensstämmelse med villkoren för användning är etablerade. Se till att goda arbetsmetoder impliceras. Minimera antalet exponerad personal.	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,0014 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,00006
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,0108 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000848
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,0108 mg/m ³

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/20

Version: 15.0

Datum / Föregående version: 09.04.2025

Föregående version: 14.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000204
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	ESVOC SpERC 8.3b.v2
Produktionsvillkor	
Årlig mängd inom EU	5.000.000 kg
Minimum utsläpp dagar per år	365
Emissionsfaktor luft	98 %
Emissionsfaktor vatten	1 %
Emissionsfaktor jord	1 %
Mottaga ytvatten (genomströmning)	18.000 m3/d
Utspädningsfaktor sötvatten	10
Utspädningsfaktor kust och hav	100
Riskhanteringsåtgärder	
Typ av reningsverk	Ingen reningsanläggning
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Miljö
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,268441
	Risk för miljöexponering drivs av sötvattensediment.
Maximum säker användningsmängd	10,2 kg/dag
Risk för miljöexponering bestäms genom sötvattensediment.	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	ESVOC SpERC 8.3b.v2
Produktionsvillkor	
Årlig mängd inom EU	5.000.000 kg
Minimum utsläpp dagar per år	365
Emissionsfaktor luft	98 %
Emissionsfaktor vatten	1 %
Emissionsfaktor jord	1 %
Mottaga ytvatten (genomströmning)	18.000 m3/d

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/20

Version: 15.0

Datum / Föregående version: 09.04.2025

Föregående version: 14.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

Utspädningsfaktor sötvatten	10
Utspädningsfaktor kust och hav	100
Riskhanteringsåtgärder	
Typ av reningsverk	kommunalt reningsverk
Antagen genomströmning i reningsverk (m3 / d)	2.000 m3/d
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Miljö
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,19057
	Risk för miljöexponering drivs av sötvattensediment.
Maximum säker användningsmängd	14,4 kg/dag
Risk för miljöexponering bestäms genom sötvattensediment.	

8. Kort titel av exponeringsscenario

Används i Funktionsvätska

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

Kontroll av exponering och riskhanteringsåtgärder

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC20: Användning av funktionella vätskor i små enheter användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	2-etylhexan-1-ol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 25\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	93 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	Effektivitet: 70 %
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Säkerställ att manuell arbetsgång minimeras. Undvik frekvent och direkt kontakt med ämnet. Kontroller för att	

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/20

Version: 15.0

Datum / Föregående version: 09.04.2025

Föregående version: 14.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

säkerställa en korrekt tillämpning av riskreducerande åtgärder och att överensstämmelse med villkoren för användning är etablerade. Se till att goda arbetsmetoder impliceras. Minimera antalet exponerad personal.	
Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,2057 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,008944
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	4,8825 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,381445
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	4,8825 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,091776
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC15: Användning som laboratoriereagens användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	2-etylhexan-1-ol halt: >= 0 % - <= 25 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	93 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	Effektivitet: 70 %
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Säkerställ att manuell arbetsgång	

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/20

Version: 15.0

Datum / Föregående version: 09.04.2025

Föregående version: 14.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

minimeras. Undvik frekvent och direkt kontakt med ämnet. Kontroller för att säkerställa en korrekt tillämpning av riskreducerande åtgärder och att överensstämmelse med villkoren för användning är etablerade. Se till att goda arbetsmetoder impliceras. Minimera antalet exponerad personal.	
Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,0411 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,001789
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	4,8825 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,381445
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	4,8825 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,091776
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC9: Överföring av ämne eller beredning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning). användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	2-etylhexan-1-ol halt: >= 0 % - <= 25 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	93 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10	Effektivitet: 70 %

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/20

Version: 15.0

Datum / Föregående version: 09.04.2025

Föregående version: 14.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

luftomsättningar per timme)	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Säkerställ att manuell arbetsgång minimeras. Undvik frekvent och direkt kontakt med ämnet. Kontroller för att säkerställa en korrekt tillämpning av riskreducerande åtgärder och att överensstämmelse med villkoren för användning är etablerade. Se till att goda arbetsmetoder impliceras. Minimera antalet exponerad personal.	
Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,8229 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,035776
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	9,765 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,762891
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	9,765 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,183553
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC8a: Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål. användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	2-etylhexan-1-ol halt: >= 0 % - <= 25 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	93 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/20

Version: 15.0

Datum / Föregående version: 09.04.2025

Föregående version: 14.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpligt andningsskydd.	Effektivitet: 90 %
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Säkerställ att manuell arbetsgång minimeras. Undvik frekvent och direkt kontakt med ämnet. Kontroller för att säkerställa en korrekt tillämpning av riskreducerande åtgärder och att överensstämmelse med villkoren för användning är etablerade. Se till att goda arbetsmetoder impliceras. Minimera antalet exponerad personal.	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar., Bär ett lämpligt andningsskydd med tillräcklig kapacitet (90%)., Om inget andningsskydd förekommer:, Använd ett lokalt punktutsug med tillräcklig effektivitet	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	1,6457 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,071553
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	8,1375 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,635742
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	8,1375 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,152961
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC3: Tillverkning eller formulering inom den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	2-etylhexan-1-ol halt: >= 0 % - <= 25 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/20

Version: 15.0

Datum / Föregående version: 09.04.2025

Föregående version: 14.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

Ångtryck av ämnet under användning	93 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	Effektivitet: 30 %
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Säkerställ att manuell arbetsgång minimeras. Undvik frekvent och direkt kontakt med ämnet. Kontroller för att säkerställa en korrekt tillämpning av riskreducerande åtgärder och att överensstämmelse med villkoren för användning är etablerade. Se till att goda arbetsmetoder impliceras. Minimera antalet exponerad personal.	
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,0823 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,003578
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	6,8355 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,534023
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	6,8355 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,128487
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC2: Kemisk produktion eller raffinadering i sluten kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. användningsområde: professionell

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/20

Version: 15.0

Datum / Föregående version: 09.04.2025

Föregående version: 14.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	2-etylhexan-1-ol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 25\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	93 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	Effektivitet: 70 %
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Säkerställ att manuell arbetsgång minimeras. Undvik frekvent och direkt kontakt med ämnet. Kontroller för att säkerställa en korrekt tillämpning av riskreducerande åtgärder och att överensstämmelse med villkoren för användning är etablerade. Se till att goda arbetsmetoder impliceras. Minimera antalet exponerad personal.	
Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,1646 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,007155
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	4,8825 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,381445
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	4,8825 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,091776
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC1: Kemisk produktion eller raffinering i slutet

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/20

Version: 15.0

Datum / Föregående version: 09.04.2025

Föregående version: 14.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

	process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	2-etylhexan-1-ol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 25\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	93 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Säkerställ att manuell arbetsgång minimeras. Undvik frekvent och direkt kontakt med ämnet. Kontroller för att säkerställa en korrekt tillämpning av riskreducerande åtgärder och att överensstämmelse med villkoren för användning är etablerade. Se till att goda arbetsmetoder impliceras. Minimera antalet exponerad personal.	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,0041 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000179
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,0325 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,002543
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,0325 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000612
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	
Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	ESVOC SpERC 9.13b.v2
Produktionsvillkor	

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/20

Version: 15.0

Datum / Föregående version: 09.04.2025

Föregående version: 14.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

Årlig mängd inom EU	5.000.000 kg
Minimum utsläpp dagar per år	365
Emissionsfaktor luft	5 %
Emissionsfaktor vatten	5 %
Emissionsfaktor jord	5 %
Mottaga ytvatten (genomströmning)	18.000 m3/d
Utspädningsfaktor sötvatten	10
Utspädningsfaktor kust och hav	100
Riskhanteringsåtgärder	
Typ av reningsverk	Ingen reningsanläggning
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Miljö
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,604998
	Risk för miljöexponering drivs av sötvattensediment.
Maximum säker användningsmängd	4,5 kg/dag
Risk för miljöexponering bestäms genom sötvattensediment.	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	ESVOC SpERC 9.13b.v2
Produktionsvillkor	
Årlig mängd inom EU	5.000.000 kg
Minimum utsläpp dagar per år	365
Emissionsfaktor luft	5 %
Emissionsfaktor vatten	5 %
Emissionsfaktor jord	5 %
Mottaga ytvatten (genomströmning)	18.000 m3/d
Utspädningsfaktor sötvatten	10
Utspädningsfaktor kust och hav	100
Riskhanteringsåtgärder	
Typ av reningsverk	kommunalt reningsverk
Antagen genomströmning i reningsverk (m3 / d)	2.000 m3/d
Exponeringsbedömning och referens till källan	

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/20

Version: 15.0

Datum / Föregående version: 09.04.2025

Föregående version: 14.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Miljö
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,215645
	Risk för miljöexponering drivs av sötvattensediment.
Maximum säker användningsmängd	12,7 kg/dag
Risk för miljöexponering bestäms genom sötvattensediment.	

9. Kort titel av exponeringsscenario

Använd i/som formulering

PW; ERC8d; PROC5, PROC8a, PROC8b

Kontroll av exponering och riskhanteringsåtgärder

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	ERC8d: Vitt spridd användning av icke-reaktivt processhjälpmedel (inget införlivande i eller på vara, utomhus)
Produktionsvillkor	
Årlig mängd inom EU	2.500.000 kg
Minimum utsläpp dagar per år	365
Emissionsfaktor luft	100 %
Emissionsfaktor vatten	100 %
Emissionsfaktor jord	20 %
Mottaga ytvatten (genomströmning)	18.000 m3/d
Utspädningsfaktor sötvatten	10
Utspädningsfaktor kust och hav	100
Riskhanteringsåtgärder	
Typ av reningsverk	kommunalt reningsverk
Antagen genomströmning i reningsverk (m3 / d)	2.000 m3/d
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Miljö
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,565667
	Risk för miljöexponering bestäms genom jord.
Maximum säker användningsmängd	2,4 kg/dag
Risk för miljöexponering bestäms genom jord.	

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/20

Version: 15.0

Datum / Föregående version: 09.04.2025

Föregående version: 14.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC5: Blandning vid satsvisa processer användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	2-etylhexan-1-ol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 25\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	93 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpligt andningsskydd.	Effektivitet: 90 %
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Säkerställ att manuell arbetsgång minimeras. Undvik frekvent och direkt kontakt med ämnet. Kontroller för att säkerställa en korrekt tillämpning av riskreducerande åtgärder och att överensstämmelse med villkoren för användning är etablerade. Se till att goda arbetsmetoder impliceras. Minimera antalet exponerad personal.	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar., Bär ett lämpligt andningsskydd med tillräcklig kapacitet (90%)., Alternativt:, Minska koncentrationen till mindre än 5%	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	1,6457 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,071553
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	3,255 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,254297
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	3,255 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,061184
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/20

Version: 15.0

Datum / Föregående version: 09.04.2025

Föregående version: 14.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC8a: Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål. användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	2-etylhexan-1-ol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 25\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	93 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpligt andningsskydd.	Effektivitet: 90 %
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Säkerställ att manuell arbetsgång minimeras. Undvik frekvent och direkt kontakt med ämnet. Kontroller för att säkerställa en korrekt tillämpning av riskreducerande åtgärder och att överensstämmelse med villkoren för användning är etablerade. Se till att goda arbetsmetoder impliceras. Minimera antalet exponerad personal.	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar., Bär ett lämpligt andningsskydd med tillräcklig kapacitet (90%)., Alternativt:, Minska koncentrationen till mindre än 5%	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	1,6457 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,071553
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	8,1375 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,635742
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	8,1375 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,152961
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
Vägledning för nedströmsanvändare	

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/20

Version: 15.0

Datum / Föregående version: 09.04.2025

Föregående version: 14.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

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

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC8b: Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	2-etylhexan-1-ol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 25\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	93 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpligt andningsskydd.	Effektivitet: 90 %
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.	Effektivitet: 80 %
Säkerställ att manuell arbetsgång minimeras. Undvik frekvent och direkt kontakt med ämnet. Kontroller för att säkerställa en korrekt tillämpning av riskreducerande åtgärder och att överensstämmelse med villkoren för användning är etablerade. Se till att goda arbetsmetoder impliceras. Minimera antalet exponerad personal.	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar., Bär ett lämpligt andningsskydd med tillräcklig kapacitet (90%)., Alternativt:, Minska koncentrationen till mindre än 5%	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	1,6457 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,071553
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	3,255 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,254297
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	3,255 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,061184

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/20

Version: 15.0

Datum / Föregående version: 09.04.2025

Föregående version: 14.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbetare
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

10. Kort titel av exponeringsscenario

Använd i/som formulering

C; ERC8a, ERC8d; PC8, PC13

Kontroll av exponering och riskhanteringsåtgärder

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	ESVOC SpERC 8.17.v1: ESVOC SpERC 8.17.v1
Produktionsvillkor	
Årlig mängd inom EU	500.000 kg
Minimum utsläpp dagar per år	365
Emissionsfaktor luft	95 %
Emissionsfaktor vatten	2,5 %
Emissionsfaktor jord	2,5 %
Mottaga ytvatten (genomströmning)	18.000 m3/d
Utspädningsfaktor sötvatten	10
Utspädningsfaktor kust och hav	100
Riskhanteringsåtgärder	
Typ av reningsverk	kommunalt reningsverk
Antagen genomströmning i reningsverk (m3 / d)	2.000 m3/d
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Miljö
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,184693
	Risk för miljöexponering drivs av sötvattensediment.
Maximum säker användningsmängd	0,370848 kg/dag
Risk för miljöexponering bestäms genom sötvattensediment.	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	ESVOC SpERC 8.17.v1: ESVOC SpERC 8.17.v1
Produktionsvillkor	
Årlig mängd inom EU	500.000 kg

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/20

Version: 15.0

Datum / Föregående version: 09.04.2025

Föregående version: 14.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

Minimum utsläpp dagar per år	365
Emissionsfaktor luft	95 %
Emissionsfaktor vatten	2,5 %
Emissionsfaktor jord	2,5 %
Mottaga ytvatten (genomströmning)	18.000 m3/d
Utspädningsfaktor sötvatten	10
Utspädningsfaktor kust och hav	100
Riskhanteringsåtgärder	
Typ av reningsverk	Ingen reningsanläggning
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Miljö
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,18956
	Risk för miljöexponering drivs av sötvattensediment.
Maximum säker användningsmängd	0,361327 kg/dag
Risk för miljöexponering bestäms genom sötvattensediment.	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PC8: Biocidprodukter (t.ex. desinfektionsmedel, skadedjursbekämpning)
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	2-etylhexan-1-ol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 25\%$
Ångtryck av ämnet under användning	93 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	Exponeringstid: 1,33 min Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	Användningens varaktighet: 1,33 min Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	6 Användning per år
Rumstorlek	1 m3
Ventilationshastighet per timme	0,6
Temperatur (Användning)	20 °C
kroppsvikt	65 kg
Upptag andel dermal	100 % Relevant för uppskattning av hudexponering
	Relevant för uppskattning av hudexponering
	Mängd per användning 0,01 g Relevant för uppskattning av hudexponering

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/20

Version: 15.0

Datum / Föregående version: 09.04.2025

Föregående version: 14.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

Utsläppsområde	20 cm ²
	Området av frisättning är konstant
Varaktighet av frigivning	1,33 min
	Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ConsExpo v4.1, Dermal modell: omedelbar användning, Upptagande model: Upptagande fraktion
	Konsument - dermal, långsiktigt - systemiska
Exponeringsbedömning	0,0006 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000055
	Beräkningen är baserad på den interna kroniska dosen.
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ConsExpo v4.1, Inandnings modell: Exponering för ånga - Avdunstning
	Konsument - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,0009 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000376
	Exponeringsberäkningen är baserad på den genomsnittliga koncentrationen på dagen för exponering.
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PC13: Bränsle, drivmedel
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	2-etylhexan-1-ol halt: >= 0 % - <= 25 %
Ångtryck av ämnet under användning	93 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	Exponeringstid: 1,33 min Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	Användningens varaktighet: 1,33 min Relevant för uppskattning av inhalativ exponering
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	6 Användning per år
Rumstorlek	1 m ³
Ventilationshastighet per timme	0,6
Temperatur (Användning)	20 °C
kroppsvikt	65 kg
Upptag andel dermal	100 % Relevant för uppskattning av hudexponering
	Relevant för uppskattning av hudexponering
	Mängd per användning 0,01 g Relevant för uppskattning av hudexponering
Utsläppsområde	20 cm ²
	Området av frisättning är konstant
Varaktighet av frigivning	1,33 min
	Relevant för uppskattning av inhalativ exponering

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/20

Version: 15.0

Datum / Föregående version: 09.04.2025

Föregående version: 14.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ConsExpo v4.1, Dermal modell: omedelbar användning, Upptagande model: Upptagande fraktion
	Konsument - dermal, långsiktigt - systemiska
Exponeringsbedömning	0,0006 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000055
	Beräkningen är baserad på den interna kroniska dosen.
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ConsExpo v4.1, Inandnings modell: Exponering för ånga - Avdunstning
	Konsument - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,0009 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000376
	Exponeringsberäkningen är baserad på den genomsnittliga koncentrationen på dagen för exponering.
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

11. Kort titel av exponeringsscenario

Används som hjälpämnen i växtskyddsmedel

PW; ERC8a, ERC8d; PROC8a, PROC11

Kontroll av exponering och riskhanteringsåtgärder

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	ECPA SPERC 8d.2.v2
Produktionsvillkor	
Årlig mängd inom EU	170.000 kg
Minimum utsläpp dagar per år	365
Emissionsfaktor luft	100 %
Emissionsfaktor vatten	0 %
Emissionsfaktor jord	0 %
Mottaga ytvatten (genomströmning)	18.000 m3/d
Utspädningsfaktor sötvatten	10
Utspädningsfaktor kust och hav	100
Riskhanteringsåtgärder	
Typ av reningsverk	kommunalt reningsverk
Antagen genomströmning i reningsverk (m3 / d)	2.000 m3/d
Exponeringsbedömning och referens till källan	

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/20

Version: 15.0

Datum / Föregående version: 09.04.2025

Föregående version: 14.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Miljö
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,184301
	Risk för miljöexponering drivs av sötvattensediment.
Maximum säker användningsmängd	0,505426 kg/dag
Risk för miljöexponering bestäms genom sötvattensediment.	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	ECPA SPERC 8d.2.v2
Produktionsvillkor	
Årlig mängd inom EU	170.000 kg
Minimum utsläpp dagar per år	365
Emissionsfaktor luft	100 %
Emissionsfaktor vatten	0 %
Emissionsfaktor jord	0 %
Mottaga ytvatten (genomströmning)	18.000 m3/d
Utspädningsfaktor sötvatten	10
Utspädningsfaktor kust och hav	100
Riskhanteringsåtgärder	
Typ av reningsverk	Ingen reningsanläggning
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Miljö
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,184301
	Risk för miljöexponering drivs av sötvattensediment.
Maximum säker användningsmängd	0,505426 kg/dag
Risk för miljöexponering bestäms genom sötvattensediment.	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC8a: Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål. användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	2-etylhexan-1-ol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	93 Pa

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/20

Version: 15.0

Datum / Föregående version: 09.04.2025

Föregående version: 14.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Utomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, Arbetsplatsmätningar
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	8,57 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,372609
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, Arbetsplatsmätningar
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,7 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,054687
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, Arbetsplatsmätningar
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,7 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,013158
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, Arbetsplatsmätningar

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC8a: Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål. användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	2-etylhexan-1-ol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	93 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Utomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, Arbetsplatsmätningar
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	4,39 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,19087
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, Arbetsplatsmätningar
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,008 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000625
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, Arbetsplatsmätningar
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,008 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,00015
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, Arbetsplatsmätningar

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/20

Version: 15.0

Datum / Föregående version: 09.04.2025

Föregående version: 14.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC11: Icke-industriell sprayning användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	2-etylhexan-1-ol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	93 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Utomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, Arbetsplatsmätningar
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	2,9 mg/kg kv/dag
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,126087
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, Arbetsplatsmätningar
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,01 mg/m ³
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000781
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, Arbetsplatsmätningar
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	0,01 mg/m ³
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000188
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, Arbetsplatsmätningar

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC11: Icke-industriell sprayning användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	2-etylhexan-1-ol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	93 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Utomhusbruk
	Förutsätter verksamhet vid rumstemperatur.
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, Arbetsplatsmätningar
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,866 mg/kg kv/dag
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,037652

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

Datum / omarbetad den: 2025/10/20

Version: 15.0

Datum / Föregående version: 09.04.2025

Föregående version: 14.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, Arbetsplatsmätningar
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	5,25 mg/m ³
Risikkarakteriseringskvoten (RCR)	0,410156
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, Arbetsplatsmätningar
	Arbetare - inhalativ, långsiktigt - lokal
Exponeringsbedömning	5,25 mg/m ³
Risikkarakteriseringskvoten (RCR)	0,098684
Värderingsmetod	EASY TRA v6.0, Arbetsplatsmätningar
