

Veiligheidsinformatieblad

bladzijde: 1/116

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.12.2024

Versie: 13.0

Datum / Vorige versie: 25.03.2024

Vorige versie: 12.0

Product: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 19.10.2025

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof/het mengsel en van de onderneming

1.1. Productidentificatie

2-ETHYLHEXANOL

Chemische naam: 2-ethylhexaan-1-ol

CAS-nummer: 104-76-7

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

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Relevante geïdentificeerde gebruiken: chemisch product

Voor het gedetailleerde geïdentificeerde gebruik van het product, zie de bijlage in het veiligheidsinformatieblad.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma:

BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANY

Contactadres:

BASF Belgium Coordination Center Comm.
V.
Drève Richelle 161 E Bte 43
1410 WATERLOO, BELGIUM

Telefoon: +31 26 371 71 71

e-mail adres: product-safety-benelux@basf.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Centre Antipoisons / Antigifcentrum

+ 32 70 245 245

Internationaal noodnummer:

Telefoon: +49 180 2273-112

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Overeenkomstig de Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Acute Tox. 4 (Inademing - nevel)	H332 Schadelijk bij inademing.
Skin Irrit. 2	H315 Veroorzaakt huidirritatie.
Eye Irrit. 2	H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
STOT SE 3	H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
Aquatic Chronic 3	H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Indien in deze rubriek gevaarlijke inhoudsstoffen niet volledig worden vermeld, met inbegrip van de gevaarclassen en de gevarenaanduidingen, is de volledige tekst te vinden in rubriek 16.

2.2. Etiketteringselementen

Overeenkomstig de Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Pictogram:



Signaalwoord:

Waarschuwing

Gevaarsindicatie:

H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Voorzorgsverklaringen (preventie):

P271	Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
P280	Beschermende handschoenen en oogbescherming of gelaatsbescherming dragen.

Veiligheidsaanbevelingen (respons):

P312	Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM / arts raadplegen.
P305 + P351 + P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

Veiligheidsaanbevelingen (opslag):

P403 + P233	Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.
-------------	--

Voorzorgsverklaringen (verwijdering):

P501	Inhoud/verpakking afvoeren naar verzamelpunt voor speciaal of gevaarlijk afval.
------	---

2.3. Andere gevaren

Overeenkomstig de Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Indien van toepassing wordt in deze rubriek informatie verstrekt over andere gevaren die niet tot een indeling leiden, maar die kan bijdragen tot de algemene gevaren van de stof of het mengsel.

Zie rubriek 12 - Resultaten van de PBT- en vPvB beoordeling.

Het product bevat geen stof die de wettelijke grenswaarden overschrijdt die is opgenomen in de overeenkomstig artikel 59(1) van Verordening (EG) nr. 1907/2006 vastgestelde lijst wegens hormoonontregelende eigenschappen of waarvan is vastgesteld dat zij hormoonontregelende eigenschappen heeft overeenkomstig de criteria van Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Chemische omschrijving

2-ethylhexaan-1-ol

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

CAS-nummer: 104-76-7

EG-nummer: 203-234-3

Stof met EU-grenswaarde voor
beroepsmatige blootstelling

Acute Tox. 4 (Inademing - nevel)

Skin Irrit. 2

Eye Irrit. 2

STOT SE 3 (irritatie van de luchtwegen)

Aquatic Chronic 3

H319, H315, H332, H335, H412

Regulatorische relevante ingrediënten

2-ethylhexaan-1-ol

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

CAS-nummer: 104-76-7

EG-nummer: 203-234-3

Stof met EU-grenswaarde voor
beroepsmatige blootstelling

Acute Tox. 4 (Inademing - nevel)

Skin Irrit. 2

Eye Irrit. 2

STOT SE 3 (irritatie van de luchtwegen)

Aquatic Chronic 3

H319, H315, H332, H335, H412

Indien in deze rubriek gevaarlijke inhoudsstoffen niet volledig worden vermeld, met inbegrip van de gevarenklassen en de gevarenaanduidingen, is de volledige tekst te vinden in rubriek 16.

3.2. Mengsels

Niet toepasbaar

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Hulpverleners moeten aan eigen veiligheid denken. Bij gevaar van bewusteloosheid, plaatsing en transport in stabiele zijligging. Verontreinigde kleding direct verwijderen.

Na inademen:

Rust, frisse lucht, doktershulp.

Na huidcontact:

Met water en zeep grondig wassen.

Na contact met de ogen:

15 minuten met opengesperde oogleden d.m.v. stromend water grondig spoelen, door oogarts laten controleren

Na inslikken:

Onmiddellijk mond spoelen en vervolgens 200-300 ml water drinken, medische hulp.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen: De belangrijkste bekende symptomen en effecten worden beschreven in de etikettering (zie rubriek 2) en/of in rubriek 11.

Gevaren: De belangrijkste bekende symptomen en effecten worden beschreven in de etikettering (zie rubriek 2) en/of in rubriek 11. (Verdere)symptomen en/of effecten zijn tot zover niet bekend

4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling: behandeling van de symptomen (verwijderen van de verontreinigende stof, controle van vitale functies), geen specifiek tegengif bekend.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:

bluspoeder, verneveld water, kooldioxide, schuim

Uit veiligheidsoverwegingen ongeschikte blusmiddelen:

volle waterstraal

Aanvullende aanwijzingen:

Blusmaatregelen op omgevingsbrand afstemmen.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Advies: Ontvlambare vloeistof Bedreigde verpakkingen met watersproeistraal koelen. Zie rubriek 7 van het VIB - Hantering en opslag.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Bijzondere beschermingsuitrusting:

Draag een onafhankelijk ademhalingsapparaat met persluchtcilinder. Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden

Verdere gegevens:

Personeel dat niet nodig is uit de omgeving evacueren. Brand op maximale afstand bestrijden.

Brandblusmaatregelen aan de omgeving aanpassen. Brandresten en gecontamineerd bluswater overeenkomstig plaatselijke overheidsvoorschriften als afval behandelen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

Bijzonder slipgevaar door weggelopen/gemorst product.

Het vrijkomen van de substantie/het product kan vuur of een explosie veroorzaken. Lekkage stoppen of verhinderen. Vrijkomen van de substantie/het product op een veilige manier vermijden of stoppen.

In goed afsluitbare vaten naar afvalverwijderingafvoeren.

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Bij omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen in acht nemen.

Alle ontstekingsbronnen vermijden: hitte, vonken, open vlammen. Antistatisch uitgerust gereedschap gebruiken.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Vrijkomen in het milieu moet vermeden worden.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met geschikte apparatuur opnemen en als afval verwerken. Gemorst product verzamelen, verstevigen en in geschikte vaten opslaan voor verwijdering. Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften verwijderen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

De informatie m.b.t. de blootstellingscontrole, de persoonlijke bescherming en de verwerkingsvoorwaarden bevindt zich in de rubrieken 8 en 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Bij omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen in acht nemen.

Brand- en explosiebescherming:

Alle ontstekingsbronnen vermijden: hitte, vonken, open vlammen. Aard alle verladingsbenodigdheden goed om elektrostatische ontlading te voorkomen.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Verdere gegevens m.b.t. de opslagvoorwaarden: Vaten goed gesloten op een droge plaats bewaren. Onder droge stikstof bewaren. Bij het openen van de container, afdekken met stikstof.

7.3. Specifiek eindgebruik

Zie blootstellingsscenario('s) in bijlage van dit veiligheidsinformatieblad.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Bestanddelen met blootstellingsgrenswaarden op de werkplek

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

TGG waarde (8 uren) 5,4 mg/m³ ; 1 ppm (OEL (EU))
indicatief

TGG waarde (8 uren) 5,4 mg/m³ ; 1 ppm (TLV (BE))

PNEC

zoet water: 0,0278 mg/l

zeewater: 0,00278 mg/l

sporadisch vrijkomen: 0,171 mg/l

sediment (zoet water): 0,272 mg/kg

sediment (zeewater): 0,0272 mg/kg

bodem: 0,0382 mg/kg

Waterzuiveringsinstallatie: 10 mg/l

oraal (doorvergiftiging - Eng. secondary poisoning): 55 mg/kg

DNEL

arbeider:

Langdurige blootstelling - systemische gevolgen, Inhalatie: 12,8 mg/m³

arbeider:

Langdurige blootstelling - systemische gevolgen, dermaal: 23 mg/kg

arbeider:

Kortstondige blootstelling - lokale gevolgen, Inhalatie: 53,2 mg/m³

verbruiker:

Langdurige blootstelling - systemische gevolgen, Inhalatie: 2,3 mg/m³

verbruiker:

Langdurige blootstelling - systemische gevolgen, dermaal: 11,4 mg/kg

verbruiker:

Kortstondige blootstelling - lokale gevolgen, Inhalatie: 26,6 mg/m³

arbeider:

Blootstelling op lange termijn - lokale effecten, Inhalatie: 53,2 mg/m³

verbruiker:

Blootstelling op lange termijn - lokale effecten, Inhalatie: 26,6 mg/m³

verbruiker:

Langdurige blootstelling - systemische gevolgen, oraal: 1,1 mg/kg

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke veiligheidsuitrusting

Adembescherming:

Geschikte adembescherming bij lage concentraties of kortstondige inwerking: Gasfilter voor organische gassen/dampen (kookpunt >65 °C, bv. EN 14387 type A).

Handbescherming:

Chemicaliënbestendige handschoenen (EN ISO 374-1)

Geschikte materialen, ook bij langer en direct contact (aanbevolen : beschermingsindex 6, overeenkomstig > 480 minuten doordringingstijd / permeatie volgens EN ISO 374-1): nitrilrubber (NBR) - 0,4 mm laagdikte

Wegens de grote verscheidenheid aan types gelden de gebruiksaanwijzingen van de producent.

Additionele aanwijzing: De gegevens zijn gebaseerd op eigen proeven, literatuurgegevens en informatie van handschoenproducenten of afgeleid van soortgelijke stoffen. Vanwege meerdere factoren die van invloed kunnen zijn (bv. temperatuur) moet rekening worden gehouden met het feit dat de gebruiksduur van een chemicaliënhandschoen in de praktijk aanzienlijk korter kan zijn dan de door de test aangegeven permeatietijd.

Oogbescherming:

veiligheidsbril met zijkleppen (bril met montuur) (bv. EN 166)

Lichaamsbescherming:

Persoonlijk beschermingsmiddel kiezen afhankelijk van de activiteit en de mogelijke inwerking, bv. schort, veiligheidslaarzen, beschermingskleding tegen chemicaliën (volgens EN 14605 in geval van spatten of EN ISO 13982 in geval van stof)

Algemene beschermings- en hygiënemaatregelen

Bij omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen in acht nemen. Aanvullend op de gegevens van de persoonlijke beschermingsuitrusting is het dragen van gesloten werkkledij verplicht.

Milieublootstelling controles

Alle mogelijke maatregelen dienen getroffen te worden om vrijgave van het product in het milieu te voorkomen en wanneer het toch zou gebeuren de verspreiding ervan te beperken. Gepaste risikobeheersmaatregelen moeten worden toegepast.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Aggregatietoestand:	vloeibaar	
Vorm:	vloeibaar	
Kleur:	kleurloos	
Reuk:	alcoholisch	
Geurdrempelwaarde:	niet bepaald	
Smeltpunt:	-89 °C	(ASTM D97)
Kookpunt:	186 °C (1.013 hPa)	(OESO-Richtlijn 103)
Ontbrandbaarheid:	Ontvlambare vloeistof.	(afgeleid van het vlam punt)
Onderste explosiegrens:	0,88 %(V) Literatuurverwijzing., De onderste explosiegrens kan 5 tot 15°C onder het vlampunt liggen.	
Bovenste explosiegrens:	Voor vloeistoffen niet relevant voor classificatie en etikettering.	
Vlampunt:	75 °C	(gesloten vat)
Zelfontbrandingstemperatuur:	280 °C	(Richtlijn 92/69/EEG, A.15)
Thermische ontleding:	Geen ontleding, wanneer de voorschriften/aanwijzingen voor opslag en gebruik in acht worden genomen.	
pH-waarde:	neutraal, slecht oplosbaar	
Viscositeit, dynamisch:	9,845 mPa.s (20 °C)	
thixotropie:	niet thixotroop	
Oplosbaarheid in water:	0,9 g/l (20 °C)	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow):	2,9 (25 °C; pH-waarde: 7)	(OESO-Richtlijn 117)

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.
 Datum / herzien op: 02.12.2024
 Datum / Vorige versie: 25.03.2024
 Product: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 19.10.2025

Dampspanning:	0,93 hPa (20 °C)	(OESO-Richtlijn 104)
Relatieve dichtheid:	0,832 (20 °C)	(ASTM D4052)
Soortelijke massa:	0,832 g/cm ³ (20 °C)	(ASTM D4052)
Relatieve dampdichtheid (lucht):	4,49 (20 °C) Zwaarder dan lucht.	(berekend)

Deeltjeseigenschappen

Deeltjesgrootteverdeling: De stof/het product wordt niet als vaste stof of als granulaat op de markt gebracht of gebruikt. -

9.2. Overige informatie

Informatie inzake fysische gevarenklassen

Ontploffbare stoffen

Explosiegevaar: Op basis van de structuur wordt dit product als niet explosief geklassificeerd. (overige)

schokgevoeligheid: Niet slaggevoelig op basis van de chemische structuur.

Oxiderende eigenschappen

Brandbevorderende eigenschappen: Vanwege zijn structuur wordt het product geclassificeerd als niet oxiderend. (overige)

Pyrofore eigenschappen

Zelfontbrandingstemperatuur: testtype: Mogelijkheid tot spontane zelfontbranding bij binnentemperatuur.

niet zelfontbrandbaar

zelfverhittende stoffen en mengsels

Zelfopwarmingsmogelijkheid: Het is geen stof, die tot zelfverhitting komt.

Stoffen en mengsels die ontvlambare gassen uitstoten in contact met water

Vorming van ontvlambare gassen: Met water geen vorming van ontbrandbare gassen.

Metaalcorrosie

Niet corrosief op metaal.

Andere veiligheidskenmerken

pKa:

De stof dissocieert niet.

Adsorptie/water - bodem: KOC: 35,28; log KOC: 1,55 (berekend)

Oppervlaktespanning:	47 mN/m (20 °C; 0,81 g/l)	(OESO-richtlijn 115)
Molaire massa:	130,23 g/mol	
SAPT-TemperatuurS:	Studie wetenschappelijk niet gerechtvaardigd.	
Verdampingssnelheid:	waarde kan geschat worden op basis van de constante van Henry's Law of op de dampdruk.	

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Verhitting kan dampen vrijgeven die kunnen ontbranden.

Metaalcorrosie:	Niet corrosief op metaal.	
Vorming van ontvlambare gassen:	Opmerkingen:	Met water geen vorming van ontbrandbare gassen.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel, wanneer de voorschriften/richtlijnen voor opslag en gebruik in acht genomen worden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reactie, wanneer de voorschriften/aanwijzingen voor opslag en gebruik in acht worden genomen.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Ontstekingsbronnen vermijden.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden stoffen:
sterke oxidatiemiddelen

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten:
Geen gevaarlijke ontledingsproducten, wanneer de voorschriften/aanwijzing bij opslag en behandeling in acht worden genomen

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over gevarenklassen zoals gedefinieerd in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit

Evaluatie van de acute toxiciteit:

Geringe toxiciteit bij eenmalig inslikken. Bij eenmalige aanraking met de huid praktisch niet toxisch
Matige toxiciteit na kortstondige inademing.

Experimentele/berekende data:

LD50 rat (oraal): 2.047 mg/kg (vergelijkbaar met OESO Richtlijn 401)

LC50 rat (inhalatoir): > 0,89 - <= 5,3 mg/l 4 h (vergelijkbaar met OESO Richtlijn 403)

Een aerosol werd getest.

LD50 rat (dermaal): > 3.000 mg/kg (OESO Richtlijn 402)

Irriterende werking

Evalutatie irritatie:

Irriterend bij oogcontact. Irriterend bij huidcontact.

Experimentele/berekende data:

huidcorrosie/-irritatie

konijn: Irriterend (OESO-Richtlijn 404)

Ernstige oogbeschadiging/-irritatie

konijn: Irriterend (OESO-Richtlijn 405)

Ernstige oogbeschadiging/-irritatie

konijn: Irriterend (OESO-Richtlijn 405)

Ademhalings-/huidsensibilisering

Evaluatie sensibilisering:

Werkt niet huidsensibiliserend bij mensen.

Experimentele/berekende data:

Maximalisatietest op de mens mens: niet sensibiliserend

Kiemcelmutageniteit

Beoordeling mutageniteit:

In verschillende studies met micro-organismen en zoogdiercelculturen werd een mutagene werking niet gevonden. De stof veroorzaakte in testen op zoogdieren geen eigenschappen die het erfgoed veranderen.

Carcinogeniteit

Beoordeling carcinogeniteit:

In een lange-termijn studie bij ratten en muizen toonde de stof bij toediening via een slokdarmsonde geen carcinogene werng.

Voortplantingstoxiciteit

Beoordeling reproductieve toxiciteit:

Dierproeven suggereren geen verminderde vruchtbaarheid. Het product is niet getest. De verklaring is afgeleid van substantie/producten met een gelijkaardige structuur of samenstelling.

Ontwikkelingstoxiciteit

Beoordeling teratogeniteit:

Experimentele proeven met dieren geven in doses, die voor de volwassen dieren niet giftig zijn, geen aanwijzingen schadelijk te zijn voor de ongeboren vrucht.

Specifieke orgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling)

STOT-beoordeling enkelvoudig:

Kan irriterend zijn voor de luchtwegen.

Toxiciteit bij herhaalde dosis en specifieke orgaantoxiciteit (herhaaldelijke blootstelling)

Evaluatie over toxiciteit bij herhaaldelijke toediening:

Herhaalde toediening aan proefdieren toonde geen stofspectifieke orgaan toxiciteit.

Gevaar bij inademing

niet van toepassing

Wisselwerkingen

Geen gegevens beschikbaar.

11.2. Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

De stof is niet geïdentificeerd als zijnde hormoonontregelende eigenschappen te hebben in overeenstemming met Verordening (EU) 2017/2100 of Verordening 2018/605, noch is zij opgenomen in de kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen uit hoofde van EU REACH artikel 59 vanwege deze eigenschap.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Evaluatie aquatische toxiciteit:

Acuut schadelijk voor waterorganismen. Schadelijk voor in het water levende organismen gebaseerd op lange termijn (chronische) toxiciteits studie gegevens. Bij het deskundig inleiden van geringe concentraties in biologische waterzuiveringsinstallaties vallen storingen in de afbreekbaarheid van actief slib niet te verwachten.

Vistoxiciteit:

LC50 (96 h) 17,1 mg/l, *Leuciscus idus* (OESO 203; ISO 7364; 84/449/EEG, C.1, Doorstroming.)

In het water levende ongewervelde dieren:

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

Nominale concentratie.

Waterplanten:

EC50 (72 h) 21,0 mg/l (groeisnelheid), *Scenedesmus subspicatus* (Richtlijn 88/302/EEG, deel C, blz. 89)

Nominale concentratie.

EC10 (72 h) 7,41 mg/l (groeisnelheid), *Desmodesmus subspicatus* (Richtlijn 88/302/EEG, deel C, blz. 89)

Nominale concentratie.

Micro-organismen/effecten op actief (organisch) slib:

Geen gegevens beschikbaar.

Chronische toxiciteit vissen:

overige (30 d) 0,278 mg/l, *Brachydanio rerio* (OESO-Richtlijn 210, Doorstroming.)

Het gegeven over de toxische werking heeft betrekking op de analytisch bepaalde concentratie.

Chronische toxiciteit aquatische invertebraten:

EC10 (21 d) 1,53 mg/l, *Daphnia magna* (OESO-Richtlijn 211, zwakstromend)

Het gegeven over de toxische werking heeft betrekking op de analytisch bepaalde concentratie.

Evaluatie van de bodemtoxiciteit:

Over aardse toxiciteit is geen informatie beschikbaar.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Beoordeling biologische afbreekbaarheid en eliminatie (H20):

Gemakkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).

Gegevens over eliminatie:

79 - 99,9 % BZV van het ThZV (14 d) (OESO 301C; ISO 9408; 92/69/EEG, C.4-F) (aeroob,

Gemengd inkulum volgens de MITI-voorschriften (OESO 301C))

Beoordeling stabiliteit in water:

Geen gegevens beschikbaar.

Informatie omtrent stabiliteit in water (hydrolyse):

Geen gegevens beschikbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Beoordeling bioaccumulatiepotentieel:

Een significante accumulatie in organismen valt niet te verwachten.

Bioaccumulatiepotentieel:

Geen gegevens beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Beoordeling van het transport tussen milieucompartimenten:

Vluchtigheid: Van het wateroppervlak verdampst de stof niet in de atmosfeer.

Adsorptie in de bodem: Adsorptie aan de vaste bodemtoestand valt niet te verwachten.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Overeenkomstig Annex XIII van de Verordening (EG) Nr.1907/2006 betreffende REACH (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals): Het product vervuld de criteria niet voor PBT (Persistent/bioaccumulative/toxic) en vPvB (very persistent/very bioaccumulatief)
Eigen classificatie

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

De stof is niet geïdentificeerd als zijnde hormoonontregelende eigenschappen te hebben in overeenstemming met Verordening (EU) 2017/2100 of Verordening 2018/605, noch is zij opgenomen in de kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen uit hoofde van EU REACH artikel 59 vanwege deze eigenschap.

12.7. Andere schadelijke effecten

De substantie is niet opgenomen in de verordening (EG) 1005/2009 met betrekking tot substanties die de ozon laag aantasten.

Aanvullende aanwijzingen

Adsorbeerbaar organisch gebonden halogeen (AOX):

Het product bevat geen organisch gebonden halogeen.

Andere ecotoxicologische aanwijzingen:

Product niet ongecontroleerd in het milieu laten vrijkomen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Verwijderen rekening houdende met de nationale en regionale voorschriften.

Ongereinigde verpakking:

Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Landtransport

ADR

Geen gevarengoed in de zin van de transportvoorschriften

UN-nummer of ID-nummer: Niet van toepassing

Juiste ladingnaam Niet van toepassing

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.12.2024

Versie: 13.0

Datum / Vorige versie: 25.03.2024

Vorige versie: 12.0

Product: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 19.10.2025

overeenkomstig de
modelreglementen van de

VN:

Transportgevaar(n): Niet van toepassing

Verpakkingsgroep: Niet van toepassing

Milieugevaar(n): Niet van toepassing

Bijzondere voorzorgen voor
de gebruiker Niet bekend

RID

Geen gevarengood in de zin van de transportvoorschriften

UN-nummer of ID-nummer: Niet van toepassing

Juiste ladingnaam Niet van toepassing

overeenkomstig de
modelreglementen van de

VN:

Transportgevaar(n): Niet van toepassing

Verpakkingsgroep: Niet van toepassing

Milieugevaar(n): Niet van toepassing

Bijzondere voorzorgen voor
de gebruiker Niet bekend

Binnenvaarttransport

ADN

Geen gevarengood in de zin van de transportvoorschriften

UN-nummer of ID-nummer: Niet van toepassing

Juiste ladingnaam Niet van toepassing

overeenkomstig de
modelreglementen van de

VN:

Transportgevaar(n): Niet van toepassing

Verpakkingsgroep: Niet van toepassing

Milieugevaar(n): Niet van toepassing

Bijzondere voorzorgen voor
de gebruiker: Niet bekend

Transport in binnenvaarttanker / schip voor droge lading in bulk.

UN-nummer of ID-nummer: ID9003

Juiste ladingnaam STOFFEN MET EEN VLAMPUNT VAN MEER DAN 60°C EN TEN

overeenkomstig de HOOGSTE 100°C (2-ETHYLHEXAAN-1-OL)

modelreglementen van de
VN:

Transportgevaar(n): 9, N3, F

Verpakkingsgroep: Niet van toepassing

Milieugevaar(n): ja

Type binnenvaartschip: N

Ontwerp van de vracht
tank: 4

Type ladingtank: 3

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.12.2024

Versie: 13.0

Datum / Vorige versie: 25.03.2024

Vorige versie: 12.0

Product: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 19.10.2025

Zeetransport

IMDG

Geen gevarengoed in de zin van de transportvoorschriften

UN-nummer of ID-nummer: Niet van toepassing

Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: Niet van toepassing

Transportgevarenklasse(n): Niet van toepassing

: Niet van toepassing

Verpakkingsgroep: Niet van toepassing

Milieugevaren: Niet van toepassing

Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: Niet bekend

Sea transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number or ID number: Not applicable

UN proper shipping name: Not applicable

Transport hazard class(es): Not applicable

Packing group: Not applicable

Environmental hazards: Not applicable

Special precautions for user: None known

Luchttransport

IATA/ICAO

Geen gevarengoed in de zin van de transportvoorschriften

UN-nummer of ID-nummer: Niet van toepassing

Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: Niet van toepassing

Transportgevarenklasse(n): Niet van toepassing

: Niet van toepassing

Verpakkingsgroep: Niet van toepassing

Milieugevaren: Niet van toepassing

Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: Niet bekend

Air transport

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number or ID number: Not applicable

UN proper shipping name: Not applicable

Transport hazard class(es): Not applicable

Packing group: Not applicable

Environmental hazards: Not applicable

Special precautions for user: None known

14.1. UN-nummer of ID-nummer

Zie overeenkomstige vermeldingen voor "UN-nummer of ID-nummer" voor de respectieve voorschriften in de bovenstaande tabellen.

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Zie overeenkomstige inschrijving voor "UN proper shipping name" voor de desbetreffende voorschriften in bovenstaande tabellen.

14.3. Transportgevaarenklasse(n)

Zie overeenkomstige inschrijving voor "Transport gevaarenklassen" voor de desbetreffende voorschriften in bovenstaande tabellen.

14.4. Verpakkingsgroep

Zie overeenkomstige inschrijving voor "Verpakkingsgroep" voor de desbetreffende voorschriften in bovenstaande tabellen.

14.5. Milieugevaren

Zie overeenkomstige inschrijving voor "Milieugevaren" voor de desbetreffende voorschriften in bovenstaande tabellen.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Zie overeenkomstige inschrijving voor "Speciale voorzorgmaatregelen voor de gebruiker" voor de desbetreffende voorschriften in bovenstaande tabellen.

14.7. Zeevervoer in bulk volgens IMO-instrumenten

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

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

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Verboden, beperkingen en autorisaties

Annex XVII van verordening (EG) Nr. 1907/2006: Nummer op de lijst: 3, 3

Richtlijn 2012/18/EU - betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken (EU):

Vermeld in bovenstaande regulatie: nee

Classificatie is van toepassing op standaardomstandigheden van temperatuur en druk.

Indien nog andere wettelijke voorschriften van toepassing zijn die niet elders in dit veiligheidsinformatieblad zijn vermeld, dan is het in deze subrubriek beschreven.

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd

RUBRIEK 16: Overige informatie

Beoordeling van de gevarenklassen op basis van VN-GHS-criteria (de meest recente versie)

Aquatic Acute 3
Skin Irrit. 2
Eye Irrit. 2A
Flam. Liq. 4
Acute Tox. 5 (oraal)
STOT SE 3 (irriterend voor het ademhalingssysteem)
Acute Tox. 4 (Inademing - nevel)
Aquatic Chronic 3

Integrale tekst van de indelingen, met inbegrip van de gevarenklassen en de gevaren aanduidingen, indien vermeld in rubriek 2 of 3:

Acute Tox.	Acute toxiciteit
Skin Irrit.	Huid irritatie
Eye Irrit.	Oogirritatie
STOT SE	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm.
Aquatic Chronic	Gevaarlijk voor het aquatisch milieu - chronisch
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Abbreviations

ADR = De afkorting van het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg. **ADN** = De afkorting van het Europees verdrag betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over binnenwateren. **ATE** = Acute Toxicity Estimates. **CAO** = Cargo Aircraft Only Label. **CAS** = Chemical Abstracts Service. **CLP** = Classification/indeling, Labelling/etikettering en Packaging/verpakking. **DIN** = Duitse Instituut voor Normering. **DNEL** = Derived No Effect Level. **EC50** = Effectieve concentratiemediaan voor 50% van de populatie. **EG** = Europese Gemeenschap. **EN** = Europese Normen. **IARC** = Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek. **IATA** = International Air Transport Association. **IBC-Code** = Intermediate Bulk Container code. **IMDG** = International Maritime Dangerous Goods Code. **ISO** = Internationale Organisatie voor Standarisatie. **KTG** = Korte termijn gemiddelde. **STEL** = grenswaarde voor kortetermijnblootstelling. **LC50** = dodelijke concentratie, die betrekking heeft op 50% van de waargenomen populatie. **LD50** = Letale dosismediaan voor 50% van de populatie. **MAK** = Maximale aanvaardbare concentratie. **MARPOL** = Internationale conventie ter preventie van vervuiling door schepen. **NEN** = Nederlandse Norm. **NOEC** = No Observed Effect Concentration. **OEL** = Occupational Exposure Limit. **OESO** = Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling. **PBT** = Persistent, Bioaccumulatief en Toxisch. **PNEC** = Predicted No Effect Level. **ppm** = parts per million. **RID** = De afkorting van het Europees verdrag betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor. **TGG** = Tijd gewogen gemiddelde. **VN-nummer** = Stofidentificatienummer bij transport. **zPzB** = zeer persistent en sterk bioaccumulerend.

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.12.2024

Versie: 13.0

Datum / Vorige versie: 25.03.2024

Vorige versie: 12.0

Product: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 19.10.2025

De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad zijn gebaseerd op onze huidige kennis en ervaring en beschrijven het product met het oog op veiligheidsvereisten. Dit veiligheidsinformatieblad is noch een Certificate of Analysis (CoA), noch een technisch informatieblad en mag op geen enkele wijze als een specificatie overeenkomst worden beschouwd. Geïdentificeerde toepassingen in dit veiligheidsinformatieblad zijn op geen enkele wijze als een akkoord te beschouwen over een overeengekomen contractuele kwaliteit van de stof / mengsel noch als een contractueel aangewezen toepassing. Het is de verantwoordelijkheid van de ontvanger van ons product om zeker te stellen dat eventuele eigendomsrechten en bestaande wet- en regelgeving in acht worden genomen.

Verticale lijnen aan de linker zijde duiden de veranderingen t.o.v. de vorige versie aan.

Bijlage: Blootstellingsscenario's

inhoudsopgave

1. Formulering

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

2. Gebruik in coatings

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

3. Gebruik in functionele vloeistoffen

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

4. Gebruik in reinigingsmiddelen

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

5. Gebruik in de olie- en gasveldboring en in operationele productie

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

6. Gebruik als tussenproduct

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

7. Gebruik in coatings

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

8. Gebruik in functionele vloeistoffen

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

9. Gebruik in/als formulering

PW; ERC8d; PROC5, PROC8a, PROC8b

10. Gebruik in/als formulering

C; ERC8a, ERC8d; PC8, PC13

11. Gebruik als co-formulant in gewasbeschermingsmiddelen

PW; ERC8a, ERC8d; PROC8a, PROC11

1. Verkorte titel van het blootstellingsscenario

Formulering

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

Controle van de blootstelling en risicoverminderende maatregelen

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdscriptoren	ESVOC SpERC 4.10a.v1: ESVOC SpERC 4.10a.v1

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.12.2024

Versie: 13.0

Datum / Vorige versie: 25.03.2024

Vorige versie: 12.0

Product: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 19.10.2025

Operationele voorwaarden	
Jaarlijkse hoeveelheid per bedrijf	240.000 kg
Minimaal aantal emissiedagen per jaar	300
Emissiefactor lucht	0,5 %
Emissiefactor water	0,2 %
Emissiefactor bodem	0,01 %
Opvang oppervlaktewater (debiet)	18.000 m3/d
Verdunningsfactor zoet water	10
Verdunningsfactor kust	100
Risicomanagement maatregelen	
Geschikte maatregelen om de luchtemissies te reduceren kunnen zijn:	Natte scrubber - voor stoffen, Filtratie, Afvalgasbehandeling door thermische oxidatie, Adsorptie
Mogelijk geschikte maatregelen ter vermindering van emissies in het afvalwater:	Aangepaste biologische behandeling, Destillatie
Type waterzuiveringsinstallatie	Municipaal waterbehandelingsstation
Aangenomen debiet van de waterzuiveringsinstallatie (m3/d)	2.000 m3/d
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Milieu
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,663374
	Het risico voor het milieu wordt bepaald door de bodem.
Maximum hoeveelheid die veilig kan gebruikt worden	1.206 kg/dag
Het risico voor het milieu wordt bepaald door de bodem.	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC1: Chemische productie of raffinaderij in gesloten proces zonder waarschijnlijkheid van blootstelling of processen met gelijkwaardige inperkingsomstandigheden. Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-ethylhexaan-1-ol gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	93 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.12.2024

Versie: 13.0

Datum / Vorige versie: 25.03.2024

Vorige versie: 12.0

Product: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 19.10.2025

gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen.	Effectiviteit: 80 %
Verzekert U ervan dat de manuele handelingen zich tot een minimum beperken. Vermijd frequent en direct contact met de substantie. Controle of de maatregelen om risico's te minimaliseren correct worden gebruikt en de gebruiksaanwijzingen worden gevolgd. Garanderen dat goede arbeidspraktijken geïmplementeerd zijn. Minimalisering van het aantal blootgestelde werknemers.	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0069 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000298
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0542 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,004238
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	0,0542 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,00102
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC2: Chemische productie of raffinage in gesloten continu proces met incidentele gecontroleerde blootstelling of processen met gelijkwaardige inperkingsomstandigheden Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-ethylhexaan-1-ol gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.12.2024

Versie: 13.0

Datum / Vorige versie: 25.03.2024

Vorige versie: 12.0

Product: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 19.10.2025

Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	93 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen.	Effectiviteit: 80 %
Verzeker U ervan dat de manuele handelingen zich tot een minimum beperken. Vermijd frequent en direct contact met de substantie. Controle of de maatregelen om risico's te minimaliseren correct worden gebruikt en de gebruiksaanwijzingen worden gevolgd. Garanderen dat goede arbeidspraktijken geïmplementeerd zijn. Minimalisering van het aantal blootgestelde werknemers.	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,2743 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,011925
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	5,425 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,423828
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	5,425 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,101974
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC3: GVervaardiging of formulering in de chemische industrie in gesloten batchprocessen met incidentele gecontroleerde blootstelling of processen met gelijkwaardige insluitingsconditie Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-ethylhexaan-1-ol

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.12.2024

Versie: 13.0

Datum / Vorige versie: 25.03.2024

Vorige versie: 12.0

Product: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 19.10.2025

	gehalte: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	93 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Zorg voor een goede standaard van algemene ventilatie (niet minder dan 3-5 luchtverversingen per uur).	Effectiviteit: 30 %
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen.	Effectiviteit: 80 %
Verzeker U ervan dat de manuele handelingen zich tot een minimum beperken. Vermijd frequent en direct contact met de substantie. Controle of de maatregelen om risico's te minimaliseren correct worden gebruikt en de gebruiksaanwijzingen worden gevolgd. Garanderen dat goede arbeidspraktijken geïmplementeerd zijn. Minimalisering van het aantal blootgestelde werknemers.	
Zorg voor een goede standaard van algemene ventilatie (niet minder dan 3-5 luchtverversingen per uur).	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Alternatief:, Draag een aangepaste adembescherming met adequate effectiviteit (90%)., Indien geen ademhalingsbescherming gebruikt is:, Gebruik een plaatselijk afzuigstelsel met een aangepaste effectiviteit.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,1371 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,005963
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	11,3925 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,890039
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.12.2024

Versie: 13.0

Datum / Vorige versie: 25.03.2024

Vorige versie: 12.0

Product: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 19.10.2025

Schatting van de blootstelling	11,3925 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,214145
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC5: Mixen of mengen in batchprocessen. Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-ethylhexaan-1-ol gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	93 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Voorzie een goede standaard of algemene of gecontroleerde ventilatie (5 tot 10 luchtwissels per uur)	Effectiviteit: 70 %
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen.	Effectiviteit: 80 %
Verzeer U ervan dat de manuele handelingen zich tot een minimum beperken. Vermijd frequent en direct contact met de substantie. Controle of de maatregelen om risico's te minimaliseren correct worden gebruikt en de gebruiksaanwijzingen worden gevolgd. Garanderen dat goede arbeidspraktijken geïmplementeerd zijn. Minimalisering van het aantal blootgestelde werknemers.	
Voorzie een goede standaard of algemene of gecontroleerde ventilatie (5 tot 10 luchtwissels per uur)	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Alternatief:, Draag een aangepaste adembescherming met adequate effectiviteit (90%)., Indien geen ademhalingsbescherming gebruikt is:, Gebruik een plaatselijk afzuigsysteem met een aangepaste effectiviteit.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.12.2024

Versie: 13.0

Datum / Vorige versie: 25.03.2024

Vorige versie: 12.0

Product: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 19.10.2025

Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	2,7429 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,119255
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	8,1375 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,635742
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	8,1375 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,152961
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC8a: Overdracht van stoffen of mengsels (vullen en legen) in installaties die niet specifiek voor slechts één product zijn ontworpen Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-ethylhexaan-1-ol gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	93 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Draag aangepaste ademhalingsbescherming.	Effectiviteit: 90 %
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen.	Effectiviteit: 80 %
Verzekert U ervan dat de manuele handelingen zich tot een minimum beperken. Vermijd frequent en direct contact met de substantie. Controle of de maatregelen om risico's te minimaliseren correct worden gebruikt en de gebruiksaanwijzingen worden gevolgd. Garanderen dat goede arbeidspraktijken geïmplementeerd zijn. Minimalisering van het aantal blootgestelde werknemers.	

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.12.2024

Versie: 13.0

Datum / Vorige versie: 25.03.2024

Vorige versie: 12.0

Product: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 19.10.2025

Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Draag een aangepaste adembescherming met adequate effectiviteit (90%)., Indien geen ademhalingsbescherming gebruikt is:, Gebruik een plaatselijk afzuigsysteem met een aangepaste effectiviteit.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	2,7429 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,119255
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	5,425 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,423828
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	5,425 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,101974
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC8b: Overdracht van stoffen of mengsels (vullen en legen) in installaties die speciaal voor slechts één product zijn ontworpen Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-ethylhexaan-1-ol gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	93 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Voorzie een goede standaard of algemene of gecontroleerde ventilatie (5 tot 10 luchtwissels per uur)	Effectiviteit: 70 %
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen.	Effectiviteit: 80 %

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.12.2024

Versie: 13.0

Datum / Vorige versie: 25.03.2024

Vorige versie: 12.0

Product: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 19.10.2025

Verzeker U ervan dat de manuele handelingen zich tot een minimum beperken. Vermijd frequent en direct contact met de substantie. Controle of de maatregelen om risico's te minimaliseren correct worden gebruikt en de gebruiksaanwijzingen worden gevolgd. Garanderen dat goede arbeidspraktijken geïmplementeerd zijn. Minimalisering van het aantal blootgestelde werknemers.	
Voorzie een goede standaard of algemene of gecontroleerde ventilatie (5 tot 10 luchtwissels per uur)	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Alternatief: Draag een aangepaste adembescherming met adequate effectiviteit (90%)., Indien geen ademhalingsbescherming gebruikt is: Gebruik een plaatselijk afzuigstelsel met een aangepaste effectiviteit.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	2,7429 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,119255
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	8,1375 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,635742
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	8,1375 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,152961
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC9: Overbrengen van een stof of preparaat naar kleine containers (gespecialiseerde vullijn, inclusief wegen). Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-ethylhexaan-1-ol gehalte: >= 0 % - <= 100 %

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.12.2024

Versie: 13.0

Datum / Vorige versie: 25.03.2024

Vorige versie: 12.0

Product: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 19.10.2025

Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	93 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Voorzie een goede standaard of algemene of gecontroleerde ventilatie (5 tot 10 luchtwissels per uur)	Effectiviteit: 70 %
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen.	Effectiviteit: 80 %
Verzeker U ervan dat de manuele handelingen zich tot een minimum beperken. Vermijd frequent en direct contact met de substantie. Controle of de maatregelen om risico's te minimaliseren correct worden gebruikt en de gebruiksaanwijzingen worden gevolgd. Garanderen dat goede arbeidspraktijken geïmplementeerd zijn. Minimalisering van het aantal blootgestelde werknemers.	
Voorzie een goede standaard of algemene of gecontroleerde ventilatie (5 tot 10 luchtwissels per uur)	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Alternatief:, Draag een aangepaste adembescherming met adequate effectiviteit (90%)., Indien geen ademhalingsbescherming gebruikt is:, Gebruik een plaatselijk afzuigstelsysteem met een aangepaste effectiviteit.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	1,3714 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,059627
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	8,1375 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,635742
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	8,1375 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,152961

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.12.2024

Versie: 13.0

Datum / Vorige versie: 25.03.2024

Vorige versie: 12.0

Product: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 19.10.2025

Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC15: Gebruik als laboratoriumreagens Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-ethylhexaan-1-ol gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	93 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Voorzie een goede standaard of algemene of gecontroleerde ventilatie (5 tot 10 luchtwissels per uur)	Effectiviteit: 70 %
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen.	Effectiviteit: 80 %
Verzekert U ervan dat de manuele handelingen zich tot een minimum beperken. Vermijd frequent en direct contact met de substantie. Controle of de maatregelen om risico's te minimaliseren correct worden gebruikt en de gebruiksaanwijzingen worden gevolgd. Garanderen dat goede arbeidspraktijken geïmplementeerd zijn. Minimalisering van het aantal blootgestelde werknemers.	
Voorzie een goede standaard of algemene of gecontroleerde ventilatie (5 tot 10 luchtwissels per uur)	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Alternatief:, Draag een aangepaste adembescherming met adequate effectiviteit (90%)., Indien geen ademhalingsbescherming gebruikt is:, Gebruik een plaatselijk afzuigsysteem met een aangepaste effectiviteit.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.12.2024

Versie: 13.0

Datum / Vorige versie: 25.03.2024

Vorige versie: 12.0

Product: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 19.10.2025

	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0686 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,002981
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	8,1375 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,635742
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	8,1375 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,152961
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

2. Verkorte titel van het blootstellingsscenario

Gebruik in coatings

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

Controle van de blootstelling en risicoverminderende maatregelen

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC15: Gebruik als laboratoriumreagens Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-ethylhexaan-1-ol gehalte: >= 0 % - <= 25 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	93 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Voorzie een goede standaard of algemene of gecontroleerde ventilatie (5 tot 10 luchtwissels per uur)	Effectiviteit: 70 %
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen.	Effectiviteit: 80 %
Verzekert U ervan dat de manuele handelingen zich tot een minimum beperken. Vermijd frequent en direct contact met de substantie. Controle of	

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.12.2024

Versie: 13.0

Datum / Vorige versie: 25.03.2024

Vorige versie: 12.0

Product: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 19.10.2025

de maatregelen om risico's te minimaliseren correct worden gebruikt en de gebruiksaanwijzingen worden gevolgd. Garanderen dat goede arbeidspraktijken geïmplementeerd zijn. Minimalisering van het aantal blootgestelde werknemers.	
Voorzie een goede standaard of algemene of gecontroleerde ventilatie (5 tot 10 luchtwissels per uur)	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Alternatief:, Draag een aangepaste adembescherming met adequate effectiviteit (90%)., Indien geen ademhalingsbescherming gebruikt is:, Gebruik een plaatselijk afzuigstelsel met een aangepaste effectiviteit.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0411 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,001789
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	4,8825 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,381445
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	4,8825 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,091776
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC13: Behandelen van voorwerpen door onderdompelen of overgieten. Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-ethylhexaan-1-ol gehalte: >= 0 % - <= 25 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	93 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.12.2024

Versie: 13.0

Datum / Vorige versie: 25.03.2024

Vorige versie: 12.0

Product: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 19.10.2025

gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Voorzie een goede standaard of algemene of gecontroleerde ventilatie (5 tot 10 luchtwissels per uur)	Effectiviteit: 70 %
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen.	Effectiviteit: 80 %
Verzeker U ervan dat de manuele handelingen zich tot een minimum beperken. Vermijd frequent en direct contact met de substantie. Controle of de maatregelen om risico's te minimaliseren correct worden gebruikt en de gebruiksaanwijzingen worden gevolgd. Garanderen dat goede arbeidspraktijken geïmplementeerd zijn. Minimalisering van het aantal blootgestelde werknemers.	
Voorzie een goede standaard of algemene of gecontroleerde ventilatie (5 tot 10 luchtwissels per uur)	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Alternatief:, Draag een aangepaste adembescherming met adequate effectiviteit (90%)., Indien geen ademhalingsbescherming gebruikt is:, Gebruik een plaatselijk afzuigstelsel met een aangepaste effectiviteit.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	1,6457 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,071553
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	9,765 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,762891
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	9,765 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,183553
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.12.2024

Versie: 13.0

Datum / Vorige versie: 25.03.2024

Vorige versie: 12.0

Product: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 19.10.2025

Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC10: Met roller of kwast aanbrengen. Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-ethylhexaan-1-ol gehalte: >= 0 % - <= 25 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	93 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Draag aangepaste ademhalingsbescherming.	Effectiviteit: 90 %
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen.	Effectiviteit: 80 %
Verzekert U ervan dat de manuele handelingen zich tot een minimum beperken. Vermijd frequent en direct contact met de substantie. Controle of de maatregelen om risico's te minimaliseren correct worden gebruikt en de gebruiksaanwijzingen worden gevolgd. Garanderen dat goede arbeidspraktijken geïmplementeerd zijn. Minimalisering van het aantal blootgestelde werknemers.	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Draag een aangepaste adembescherming met adequate effectiviteit (90%)., Alternatief:, Gebruik een plaatselijk afzuigsysteem met een aangepaste effectiviteit.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	3,2914 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,143106
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	3,255 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,254297
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.12.2024

Versie: 13.0

Datum / Vorige versie: 25.03.2024

Vorige versie: 12.0

Product: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 19.10.2025

Schatting van de blootstelling	3,255 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,061184
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC9: Overbrengen van een stof of preparaat naar kleine containers (gespecialiseerde vullijn, inclusief wegen). Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-ethylhexaan-1-ol gehalte: >= 0 % - <= 25 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	93 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Voorzie een goede standaard of algemene of gecontroleerde ventilatie (5 tot 10 luchtwissels per uur)	Effectiviteit: 70 %
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen.	Effectiviteit: 80 %
Verzekert U ervan dat de manuele handelingen zich tot een minimum beperken. Vermijd frequent en direct contact met de substantie. Controle of de maatregelen om risico's te minimaliseren correct worden gebruikt en de gebruiksaanwijzingen worden gevolgd. Garanderen dat goede arbeidspraktijken geïmplementeerd zijn. Minimalisering van het aantal blootgestelde werknemers.	
Voorzie een goede standaard of algemene of gecontroleerde ventilatie (5 tot 10 luchtwissels per uur)	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Alternatief:, Draag een aangepaste adembescherming met adequate effectiviteit (90%)., Indien geen ademhalingsbescherming gebruikt is:, Gebruik een plaatselijk afzuigsysteem met een aangepaste effectiviteit.	

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.12.2024

Versie: 13.0

Datum / Vorige versie: 25.03.2024

Vorige versie: 12.0

Product: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 19.10.2025

Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,8229 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,035776
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	4,8825 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,381445
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	4,8825 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,091776
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC8b: Overdracht van stoffen of mengsels (vullen en legen) in installaties die speciaal voor slechts één product zijn ontworpen Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-ethylhexaan-1-ol gehalte: >= 0 % - <= 25 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	93 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Voorzie een goede standaard of algemene of gecontroleerde ventilatie (5 tot 10 luchtwissels per uur)	Effectiviteit: 70 %
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen.	Effectiviteit: 80 %
Verzeker U ervan dat de manuele handelingen zich tot een minimum beperken. Vermijd frequent en direct contact met de substantie. Controle of de maatregelen om risico's te minimaliseren correct worden gebruikt en de gebruiksaanwijzingen worden gevolgd. Garanderen dat goede	

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.12.2024

Versie: 13.0

Datum / Vorige versie: 25.03.2024

Vorige versie: 12.0

Product: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 19.10.2025

arbeidspraktijken geïmplementeerd zijn. Minimalisering van het aantal blootgestelde werknemers.	
Voorzie een goede standaard of algemene of gecontroleerde ventilatie (5 tot 10 luchtwissels per uur)	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Alternatief:, Draag een aangepaste adembescherming met adequate effectiviteit (90%)., Indien geen ademhalingsbescherming gebruikt is:, Gebruik een plaatselijk afzuigsysteem met een aangepaste effectiviteit.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	1,6457 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,071553
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	4,8825 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,381445
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	4,8825 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,091776
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC8a: Overdracht van stoffen of mengsels (vullen en legen) in installaties die niet specifiek voor slechts één product zijn ontworpen Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-ethylhexaan-1-ol gehalte: >= 0 % - <= 25 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	93 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.12.2024

Versie: 13.0

Datum / Vorige versie: 25.03.2024

Vorige versie: 12.0

Product: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 19.10.2025

Risicomanagement maatregelen	
Draag aangepaste ademhalingsbescherming.	Effectiviteit: 90 %
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen.	Effectiviteit: 80 %
Verzekert U ervan dat de manuele handelingen zich tot een minimum beperken. Vermijd frequent en direct contact met de substantie. Controle of de maatregelen om risico's te minimaliseren correct worden gebruikt en de gebruiksaanwijzingen worden gevolgd. Garanderen dat goede arbeidspraktijken geïmplementeerd zijn. Minimalisering van het aantal blootgestelde werknemers.	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Draag een aangepaste adembescherming met adequate effectiviteit (90%)., Indien geen ademhalingsbescherming gebruikt is:, Gebruik een plaatselijk afzuigstelsel met een aangepaste effectiviteit.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	1,6457 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,071553
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	3,255 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,254297
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	3,255 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,061184
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC7: Spuiten in een industriële omgeving; Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-ethylhexaan-1-ol gehalte: >= 0 % - <= 25 %

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.12.2024

Versie: 13.0

Datum / Vorige versie: 25.03.2024

Vorige versie: 12.0

Product: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 19.10.2025

Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	93 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Lokale afzuiging	Effectiviteit: 95 %
Draag aangepaste ademhalingsbescherming.	Effectiviteit: 90 %
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen.	Effectiviteit: 80 %
Verzeker U ervan dat de manuele handelingen zich tot een minimum beperken. Vermijd frequent en direct contact met de substantie. Controle of de maatregelen om risico's te minimaliseren correct worden gebruikt en de gebruiksaanwijzingen worden gevolgd. Garanderen dat goede arbeidspraktijken geïmplementeerd zijn. Minimalisering van het aantal blootgestelde werknemers.	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Gebruik een plaatselijk afzuigstelsel met een aangepaste effectiviteit (95%), Draag een aangepaste adembescherming met adequate effectiviteit (90%)., Alternatief:, Beperking van de concentratie op minder dan 5%	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	5,1429 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,223602
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	1,6275 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,127148
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	1,6275 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,030592
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.12.2024

Versie: 13.0

Datum / Vorige versie: 25.03.2024

Vorige versie: 12.0

Product: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 19.10.2025

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC5: Mixen of mengen in batchprocessen. Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-ethylhexaan-1-ol gehalte: $\geq 0\%$ - $\leq 25\%$
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	93 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Voorzie een goede standaard of algemene of gecontroleerde ventilatie (5 tot 10 luchtwissels per uur)	Effectiviteit: 70 %
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen.	Effectiviteit: 80 %
Verzekeer U ervan dat de manuele handelingen zich tot een minimum beperken. Vermijd frequent en direct contact met de substantie. Controle of de maatregelen om risico's te minimaliseren correct worden gebruikt en de gebruiksaanwijzingen worden gevolgd. Garanderen dat goede arbeidspraktijken geïmplementeerd zijn. Minimalisering van het aantal blootgestelde werknemers.	
Voorzie een goede standaard of algemene of gecontroleerde ventilatie (5 tot 10 luchtwissels per uur)	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Alternatief:, Draag een aangepaste adembescherming met adequate effectiviteit (90%)., Indien geen ademhalingsbescherming gebruikt is:, Gebruik een plaatselijk afzuigsysteem met een aangepaste effectiviteit.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	1,6457 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,071553

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.12.2024

Versie: 13.0

Datum / Vorige versie: 25.03.2024

Vorige versie: 12.0

Product: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 19.10.2025

Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	4,8825 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,381445
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	4,8825 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,091776
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC3: GVervaardiging of formulering in de chemische industrie in gesloten batchprocessen met incidentele gecontroleerde blootstelling of processen met gelijkwaardige insluitingsconditie Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-ethylhexaan-1-ol gehalte: >= 0 % - <= 25 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	93 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Zorg voor een goede standaard van algemene ventilatie (niet minder dan 3-5 luchtverversingen per uur).	Effectiviteit: 30 %
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen.	Effectiviteit: 80 %
Verzeker U ervan dat de manuele handelingen zich tot een minimum beperken. Vermijd frequent en direct contact met de substantie. Controle of de maatregelen om risico's te minimaliseren correct worden gebruikt en de gebruiksaanwijzingen worden gevolgd. Garanderen dat goede arbeidspraktijken geïmplementeerd zijn. Minimalisering van het aantal blootgestelde werknemers.	
Zorg voor een goede standaard van algemene ventilatie (niet minder dan 3-5 luchtverversingen per uur).	

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.12.2024

Versie: 13.0

Datum / Vorige versie: 25.03.2024

Vorige versie: 12.0

Product: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 19.10.2025

Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Alternatief: Draag een aangepaste adembescherming met adequate effectiviteit (90%)., Indien geen ademhalingsbescherming gebruikt is: Gebruik een plaatselijk afzuigsysteem met een aangepaste effectiviteit.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0823 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,003578
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	6,8355 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,534023
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	6,8355 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,128487
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC2: Chemische productie of raffinage in gesloten continu proces met incidentele gecontroleerde blootstelling of processen met gelijkwaardige inperkingsomstandigheden Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-ethylhexaan-1-ol gehalte: >= 0 % - <= 25 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	93 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen.	Effectiviteit: 80 %
Verzeker U ervan dat de manuele handelingen zich tot een minimum	

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.12.2024

Versie: 13.0

Datum / Vorige versie: 25.03.2024

Vorige versie: 12.0

Product: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 19.10.2025

beperken. Vermijd frequent en direct contact met de substantie. Controle of de maatregelen om risico's te minimaliseren correct worden gebruikt en de gebruiksaanwijzingen worden gevolgd. Garanderen dat goede arbeidspraktijken geïmplementeerd zijn. Minimalisering van het aantal blootgestelde werknemers.	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,1646 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,007155
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	3,255 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,254297
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	3,255 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,061184
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
Richtsoenen voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC1: Chemische productie of raffinaderij in gesloten proces zonder waarschijnlijkheid van blootstelling of processen met gelijkwaardige inperkingsomstandigheden. Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-ethylhexaan-1-ol gehalte: >= 0 % - <= 25 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	93 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen.	Effectiviteit: 80 %

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.12.2024

Versie: 13.0

Datum / Vorige versie: 25.03.2024

Vorige versie: 12.0

Product: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 19.10.2025

Verzeker U ervan dat de manuele handelingen zich tot een minimum beperken. Vermijd frequent en direct contact met de substantie. Controle of de maatregelen om risico's te minimaliseren correct worden gebruikt en de gebruiksaanwijzingen worden gevolgd. Garanderen dat goede arbeidspraktijken geïmplementeerd zijn. Minimalisering van het aantal blootgestelde werknemers.	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0041 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000179
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0325 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,002543
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	0,0325 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000612
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	ESVOC SpERC 4.4a.v1: ESVOC SpERC 4.4a.v1
Operationele voorwaarden	
Jaarlijkse hoeveelheid per bedrijf	66.000 kg
Minimaal aantal emissiedagen per jaar	300
Emissiefactor lucht	98 %
Emissiefactor water	0,7 %
Emissiefactor bodem	0 %
Opvang oppervlaktewater (debiet)	18.000 m3/d
Verdunningsfactor zoet water	10

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.12.2024

Versie: 13.0

Datum / Vorige versie: 25.03.2024

Vorige versie: 12.0

Product: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 19.10.2025

Verdunningsfactor kust	100
Risicomanagement maatregelen	
Geschikte maatregelen om de luchtemissies te reduceren kunnen zijn:	Natte scrubber - voor stoffen, Filtratie, Afvalgasbehandeling door thermische oxidatie, Adsorptie
Mogelijk geschikte maatregelen ter vermindering van emissies in het afvalwater:	Aangepaste biologische behandeling, Destillatie
Type waterzuiveringsinstallatie	Municipaal waterbehandelingsstation
Aangenomen debiet van de waterzuiveringsinstallatie (m3/d)	2.000 m3/d
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Milieu
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,219538
	Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zoet watersediment.
Maximum hoeveelheid die veilig kan gebruikt worden	100,2 kg/dag
Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zoet water sediment.	

3. Verkorte titel van het blootstellingsscenario

Gebruik in functionele vloeistoffen

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

Controle van de blootstelling en risicoverminderende maatregelen

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC15: Gebruik als laboratoriumreagens Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-ethylhexaan-1-ol gehalte: >= 0 % - <= 25 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	93 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Voorzie een goede standaard of algemene of gecontroleerde ventilatie (5 tot 10 luchtwissels per uur)	Effectiviteit: 70 %

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.12.2024

Versie: 13.0

Datum / Vorige versie: 25.03.2024

Vorige versie: 12.0

Product: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 19.10.2025

Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen.	Effectiviteit: 80 %
Verzeker U ervan dat de manuele handelingen zich tot een minimum beperken. Vermijd frequent en direct contact met de substantie. Controle of de maatregelen om risico's te minimaliseren correct worden gebruikt en de gebruiksaanwijzingen worden gevolgd. Garanderen dat goede arbeidspraktijken geïmplementeerd zijn. Minimalisering van het aantal blootgestelde werknemers.	
Voorzie een goede standaard of algemene of gecontroleerde ventilatie (5 tot 10 luchtwissels per uur)	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Alternatief:, Draag een aangepaste adembescherming met adequate effectiviteit (90%)., Indien geen ademhalingsbescherming gebruikt is:, Gebruik een plaatselijk afzuigsysteem met een aangepaste effectiviteit.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0411 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,001789
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	4,8825 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,381445
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	4,8825 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,091776
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC9: Overbrengen van een stof of preparaat naar kleine containers (gespecialiseerde vullijn, inclusief wegen). Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-ethylhexaan-1-ol

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.12.2024

Versie: 13.0

Datum / Vorige versie: 25.03.2024

Vorige versie: 12.0

Product: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 19.10.2025

	gehalte: $\geq 0\%$ - $\leq 25\%$
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	93 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Voorzie een goede standaard of algemene of gecontroleerde ventilatie (5 tot 10 luchtwissels per uur)	Effectiviteit: 70 %
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen.	Effectiviteit: 80 %
Verzeker U ervan dat de manuele handelingen zich tot een minimum beperken. Vermijd frequent en direct contact met de substantie. Controle of de maatregelen om risico's te minimaliseren correct worden gebruikt en de gebruiksaanwijzingen worden gevolgd. Garanderen dat goede arbeidspraktijken geïmplementeerd zijn. Minimalisering van het aantal blootgestelde werknemers.	
Voorzie een goede standaard of algemene of gecontroleerde ventilatie (5 tot 10 luchtwissels per uur)	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Alternatief:, Draag een aangepaste adembescherming met adequate effectiviteit (90%)., Indien geen ademhalingsbescherming gebruikt is:, Gebruik een plaatselijk afzuigstelsel met een aangepaste effectiviteit.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,8229 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,035776
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	4,8825 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,381445
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.12.2024

Versie: 13.0

Datum / Vorige versie: 25.03.2024

Vorige versie: 12.0

Product: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 19.10.2025

Schatting van de blootstelling	4,8825 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,091776
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC8b: Overdracht van stoffen of mengsels (vullen en legen) in installaties die speciaal voor slechts één product zijn ontworpen Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-ethylhexaan-1-ol gehalte: >= 0 % - <= 25 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	93 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Voorzie een goede standaard of algemene of gecontroleerde ventilatie (5 tot 10 luchtwissels per uur)	Effectiviteit: 70 %
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen.	Effectiviteit: 80 %
Verzekert U ervan dat de manuele handelingen zich tot een minimum beperken. Vermijd frequent en direct contact met de substantie. Controle of de maatregelen om risico's te minimaliseren correct worden gebruikt en de gebruiksaanwijzingen worden gevolgd. Garanderen dat goede arbeidspraktijken geïmplementeerd zijn. Minimalisering van het aantal blootgestelde werknemers.	
Voorzie een goede standaard of algemene of gecontroleerde ventilatie (5 tot 10 luchtwissels per uur)	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Alternatief:, Draag een aangepaste adembescherming met adequate effectiviteit (90%)., Indien geen ademhalingsbescherming gebruikt is:, Gebruik een plaatselijk afzuigsysteem met een aangepaste effectiviteit.	

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.12.2024

Versie: 13.0

Datum / Vorige versie: 25.03.2024

Vorige versie: 12.0

Product: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 19.10.2025

Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	1,6457 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,071553
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	4,8825 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,381445
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	4,8825 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,091776
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC8a: Overdracht van stoffen of mengsels (vullen en legen) in installaties die niet specifiek voor slechts één product zijn ontworpen Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-ethylhexaan-1-ol gehalte: >= 0 % - <= 25 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	93 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Draag aangepaste ademhalingsbescherming.	Effectiviteit: 90 %
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen.	Effectiviteit: 80 %
Verzekert U ervan dat de manuele handelingen zich tot een minimum beperken. Vermijd frequent en direct contact met de substantie. Controle of de maatregelen om risico's te minimaliseren correct worden gebruikt en de gebruiksaanwijzingen worden gevolgd. Garanderen dat goede arbeidspraktijken geïmplementeerd	

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.12.2024

Versie: 13.0

Datum / Vorige versie: 25.03.2024

Vorige versie: 12.0

Product: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 19.10.2025

zijn. Minimalisering van het aantal blootgestelde werknemers.	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Draag een aangepaste adembescherming met adequate effectiviteit (90%)., Indien geen ademhalingsbescherming gebruikt is:, Gebruik een plaatselijk afzuigsysteem met een aangepaste effectiviteit.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	1,6457 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,071553
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	3,255 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,254297
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	3,255 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,061184
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC3: GVervvaardiging of formulering in de chemische industrie in gesloten batchprocessen met incidentele gecontroleerde blootstelling of processen met gelijkwaardige insluitingsconditie Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-ethylhexaan-1-ol gehalte: >= 0 % - <= 25 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	93 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Zorg voor een goede standaard van algemene ventilatie (niet minder dan	Effectiviteit: 30 %

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.12.2024

Versie: 13.0

Datum / Vorige versie: 25.03.2024

Vorige versie: 12.0

Product: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 19.10.2025

3-5 luchtverversingen per uur).	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen.	Effectiviteit: 80 %
Verzeker U ervan dat de manuele handelingen zich tot een minimum beperken. Vermijd frequent en direct contact met de substantie. Controle of de maatregelen om risico's te minimaliseren correct worden gebruikt en de gebruiksaanwijzingen worden gevolgd. Garanderen dat goede arbeidspraktijken geïmplementeerd zijn. Minimalisering van het aantal blootgestelde werknemers.	
Zorg voor een goede standaard van algemene ventilatie (niet minder dan 3-5 luchtverversingen per uur).	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Alternatief: Draag een aangepaste adembescherming met adequate effectiviteit (90%)., Indien geen ademhalingsbescherming gebruikt is:, Gebruik een plaatselijk afzuigsysteem met een aangepaste effectiviteit.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0823 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,003578
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	6,8355 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,534023
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	6,8355 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,128487
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC2: Chemische productie of raffinage in gesloten continu proces met incidentele gecontroleerde blootstelling of processen met gelijkwaardige inperkingsomstandigheden Toepassing: industrieel

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.12.2024

Versie: 13.0

Datum / Vorige versie: 25.03.2024

Vorige versie: 12.0

Product: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 19.10.2025

Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-ethylhexaan-1-ol gehalte: >= 0 % - <= 25 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	93 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen.	Effectiviteit: 80 %
Verzeker U ervan dat de manuele handelingen zich tot een minimum beperken. Vermijd frequent en direct contact met de substantie. Controle of de maatregelen om risico's te minimaliseren correct worden gebruikt en de gebruiksaanwijzingen worden gevolgd. Garanderen dat goede arbeidspraktijken geïmplementeerd zijn. Minimalisering van het aantal blootgestelde werknemers.	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,1646 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,007155
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	3,255 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,254297
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	3,255 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,061184
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdscriptoren	PROC1: Chemische productie of raffinaderij in gesloten proces zonder waarschijnlijkheid van blootstelling of processen met gelijkwaardige inperkingsomstandigheden.

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.12.2024

Versie: 13.0

Datum / Vorige versie: 25.03.2024

Vorige versie: 12.0

Product: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 19.10.2025

	Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-ethylhexaan-1-ol gehalte: $\geq 0\%$ - $\leq 25\%$
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	93 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen.	Effectiviteit: 80 %
Verzeker U ervan dat de manuele handelingen zich tot een minimum beperken. Vermijd frequent en direct contact met de substantie. Controle of de maatregelen om risico's te minimaliseren correct worden gebruikt en de gebruiksaanwijzingen worden gevolgd. Garanderen dat goede arbeidspraktijken geïmplementeerd zijn. Minimalisering van het aantal blootgestelde werknemers.	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0041 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000179
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0325 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,002543
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	0,0325 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000612
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdscriptoren	ESVOC SpERC 8.10b.v1: ESVOC SpERC 8.10b.v1

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.12.2024

Versie: 13.0

Datum / Vorige versie: 25.03.2024

Vorige versie: 12.0

Product: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 19.10.2025

Operationele voorwaarden	
Jaarlijkse hoeveelheid per bedrijf	90.000 kg
Minimaal aantal emissiedagen per jaar	20
Emissiefactor lucht	0,1 %
Emissiefactor water	0,03 %
Emissiefactor bodem	0,1 %
Opvang oppervlaktewater (debiet)	18.000 m3/d
Verdunningsfactor zoet water	10
Verdunningsfactor kust	100
Risicomanagement maatregelen	
Geschikte maatregelen om de luchtemissies te reduceren kunnen zijn:	Natte scrubber - voor stoffen, Filtratie, Afvalgasbehandeling door thermische oxidatie, Adsorptie
Mogelijk geschikte maatregelen ter vermindering van emissies in het afvalwater:	Aangepaste biologische behandeling, Destillatie
Type waterzuiveringsinstallatie	Municipaal waterbehandelingsstation
Aangenomen debiet van de waterzuiveringsinstallatie (m3/d)	2.000 m3/d
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Milieu
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,215191
	Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zoet watersediment.
Maximum hoeveelheid die veilig kan gebruikt worden	2.091,2 kg/dag
Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zoet water sediment.	

4. Verkorte titel van het blootstellingsscenario

Gebruik in reinigingsmiddelen

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

Controle van de blootstelling en risicoverminderende maatregelen

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdscriptoren	ESVOC SpERC 4.6a.v1: ESVOC SpERC 4.6a.v1

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.12.2024

Versie: 13.0

Datum / Vorige versie: 25.03.2024

Vorige versie: 12.0

Product: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 19.10.2025

Operationele voorwaarden	
Jaarlijkse hoeveelheid per bedrijf	30 kg
Minimaal aantal emissiedagen per jaar	20
Emissiefactor lucht	30 %
Emissiefactor water	0,003 %
Emissiefactor bodem	0 %
Opvang oppervlaktewater (debiet)	18.000 m3/d
Verdunningsfactor zoet water	10
Verdunningsfactor kust	100
Risicomanagement maatregelen	
Geschikte maatregelen om de luchtemissies te reduceren kunnen zijn:	Natte scrubber - voor stoffen, Afvalgasbehandeling door thermische oxidatie, Adsorptie
Mogelijk geschikte maatregelen ter vermindering van emissies in het afvalwater:	Aangepaste biologische behandeling, Destillatie
Type waterzuiveringsinstallatie	Municipaal waterbehandelingsstation
Aangenomen debiet van de waterzuiveringsinstallatie (m3/d)	2.000 m3/d
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Milieu
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,184302
	Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zoet watersediment.
Maximum hoeveelheid die veilig kan gebruikt worden	0,813879 kg/dag
Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zoet water sediment.	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC2: Chemische productie of raffinage in gesloten continu proces met incidentele gecontroleerde blootstelling of processen met gelijkwaardige inperkingsomstandigheden Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-ethylhexaan-1-ol gehalte: >= 0 % - <= 5 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	93 Pa

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.12.2024

Versie: 13.0

Datum / Vorige versie: 25.03.2024

Vorige versie: 12.0

Product: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 19.10.2025

Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen.	Effectiviteit: 80 %
Verzekert U ervan dat de manuele handelingen zich tot een minimum beperken. Vermijd frequent en direct contact met de substantie. Controle of de maatregelen om risico's te minimaliseren correct worden gebruikt en de gebruiksaanwijzingen worden gevolgd. Garanderen dat goede arbeidspraktijken geïmplementeerd zijn. Minimalisering van het aantal blootgestelde werknemers.	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0549 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,002385
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	1,085 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,084766
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	1,085 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,020395
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC3: GVervaardiging of formulering in de chemische industrie in gesloten batchprocessen met incidentele gecontroleerde blootstelling of processen met gelijkwaardige insluitingsconditie Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-ethylhexaan-1-ol gehalte: >= 0 % - <= 5 %

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.12.2024

Versie: 13.0

Datum / Vorige versie: 25.03.2024

Vorige versie: 12.0

Product: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 19.10.2025

Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	93 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen.	Effectiviteit: 80 %
Verzeker U ervan dat de manuele handelingen zich tot een minimum beperken. Vermijd frequent en direct contact met de substantie. Controle of de maatregelen om risico's te minimaliseren correct worden gebruikt en de gebruiksaanwijzingen worden gevolgd. Garanderen dat goede arbeidspraktijken geïmplementeerd zijn. Minimalisering van het aantal blootgestelde werknemers.	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0274 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,001193
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	3,255 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,254297
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	3,255 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,061184
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC7: Spuiten in een industriële omgeving; Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-ethylhexaan-1-ol gehalte: >= 0 % - <= 5 %

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.12.2024

Versie: 13.0

Datum / Vorige versie: 25.03.2024

Vorige versie: 12.0

Product: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 19.10.2025

Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	93 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Draag aangepaste ademhalingsbescherming.	Effectiviteit: 90 %
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen.	Effectiviteit: 80 %
Verzeker U ervan dat de manuele handelingen zich tot een minimum beperken. Vermijd frequent en direct contact met de substantie. Controle of de maatregelen om risico's te minimaliseren correct worden gebruikt en de gebruiksaanwijzingen worden gevolgd. Garanderen dat goede arbeidspraktijken geïmplementeerd zijn. Minimalisering van het aantal blootgestelde werknemers.	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Draag een aangepaste adembescherming met adequate effectiviteit (90%)., Alternatief:, Gebruik een plaatselijk afzuigstelsel met een aangepaste effectiviteit.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	1,7143 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,074534
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	10,85 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,847656
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	10,85 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,203947
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.12.2024

Versie: 13.0

Datum / Vorige versie: 25.03.2024

Vorige versie: 12.0

Product: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 19.10.2025

Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC8a: Overdracht van stoffen of mengsels (vullen en legen) in installaties die niet specifiek voor slechts één product zijn ontworpen Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-ethylhexaan-1-ol gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	93 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Draag aangepaste ademhalingsbescherming.	Effectiviteit: 90 %
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen.	Effectiviteit: 80 %
Verzeker U ervan dat de manuele handelingen zich tot een minimum beperken. Vermijd frequent en direct contact met de substantie. Controle of de maatregelen om risico's te minimaliseren correct worden gebruikt en de gebruiksaanwijzingen worden gevolgd. Garanderen dat goede arbeidspraktijken geïmplementeerd zijn. Minimalisering van het aantal blootgestelde werknemers.	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Draag een aangepaste adembescherming met adequate effectiviteit (90%)., Indien geen ademhalingsbescherming gebruikt is:, Gebruik een plaatselijk afzuigstelsel met een aangepaste effectiviteit.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	2,7429 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,119255
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	5,425 mg/m ³

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.12.2024

Versie: 13.0

Datum / Vorige versie: 25.03.2024

Vorige versie: 12.0

Product: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 19.10.2025

Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,423828
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	5,425 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,101974
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC8b: Overdracht van stoffen of mengsels (vullen en legen) in installaties die speciaal voor slechts één product zijn ontworpen Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-ethylhexaan-1-ol gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	93 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Voorzie een goede standaard of algemene of gecontroleerde ventilatie (5 tot 10 luchtwissels per uur)	Effectiviteit: 70 %
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen.	Effectiviteit: 80 %
Verzekert U ervan dat de manuele handelingen zich tot een minimum beperken. Vermijd frequent en direct contact met de substantie. Controle of de maatregelen om risico's te minimaliseren correct worden gebruikt en de gebruiksaanwijzingen worden gevolgd. Garanderen dat goede arbeidspraktijken geïmplementeerd zijn. Minimalisering van het aantal blootgestelde werknemers.	
Voorzie een goede standaard of algemene of gecontroleerde ventilatie (5 tot 10 luchtwissels per uur)	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Alternatief:, Draag een aangepaste adembescherming met adequate	

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.12.2024

Versie: 13.0

Datum / Vorige versie: 25.03.2024

Vorige versie: 12.0

Product: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 19.10.2025

effectiviteit (90%)., Indien geen ademhalingsbescherming gebruikt is:, Gebruik een plaatselijk afzuigsysteem met een aangepaste effectiviteit.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	2,7429 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,119255
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	8,1375 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,635742
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	8,1375 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,152961
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

5. Verkorte titel van het blootstellingsscenario

Gebruik in de olie- en gasveldboring en in operationele productie

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

Controle van de blootstelling en risicoverminderende maatregelen

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC15: Gebruik als laboratoriumreagens Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-ethylhexaan-1-ol gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	93 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Draag aangepaste ademhalingsbescherming.	Effectiviteit: 90 %

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.12.2024

Versie: 13.0

Datum / Vorige versie: 25.03.2024

Vorige versie: 12.0

Product: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 19.10.2025

Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen.	Effectiviteit: 80 %
Verzekert U ervan dat de manuele handelingen zich tot een minimum beperken. Vermijd frequent en direct contact met de substantie. Controle of de maatregelen om risico's te minimaliseren correct worden gebruikt en de gebruiksaanwijzingen worden gevolgd. Garanderen dat goede arbeidspraktijken geïmplementeerd zijn. Minimalisering van het aantal blootgestelde werknemers.	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Draag een aangepaste adembescherming met adequate effectiviteit (90%)., Alternatief:, Beperking van de concentratie op minder dan 5%	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0686 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,002981
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	2,7125 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,211914
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	2,7125 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,050987
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC8b: Overdracht van stoffen of mengsels (vullen en legen) in installaties die speciaal voor slechts één product zijn ontworpen Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-ethylhexaan-1-ol gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	93 Pa

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.12.2024

Versie: 13.0

Datum / Vorige versie: 25.03.2024

Vorige versie: 12.0

Product: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 19.10.2025

Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Draag aangepaste ademhalingsbescherming.	Effectiviteit: 90 %
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen.	Effectiviteit: 80 %
Verzeker U ervan dat de manuele handelingen zich tot een minimum beperken. Vermijd frequent en direct contact met de substantie. Controle of de maatregelen om risico's te minimaliseren correct worden gebruikt en de gebruiksaanwijzingen worden gevolgd. Garanderen dat goede arbeidspraktijken geïmplementeerd zijn. Minimalisering van het aantal blootgestelde werknemers.	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Draag een aangepaste adembescherming met adequate effectiviteit (90%)., Alternatief:, Indien geen ademhalingsbescherming gebruikt is:, Gebruik een plaatselijk afzuigstelsel met een aangepaste effectiviteit., Beperking van de concentratie op minder dan 5%	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	2,7429 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,119255
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	2,7125 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,211914
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	2,7125 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,050987
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.12.2024

Versie: 13.0

Datum / Vorige versie: 25.03.2024

Vorige versie: 12.0

Product: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 19.10.2025

Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC8a: Overdracht van stoffen of mengsels (vullen en legen) in installaties die niet specifiek voor slechts één product zijn ontworpen Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-ethylhexaan-1-ol gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	93 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Draag aangepaste ademhalingsbescherming.	Effectiviteit: 90 %
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen.	Effectiviteit: 80 %
Verzeker U ervan dat de manuele handelingen zich tot een minimum beperken. Vermijd frequent en direct contact met de substantie. Controle of de maatregelen om risico's te minimaliseren correct worden gebruikt en de gebruiksaanwijzingen worden gevolgd. Garanderen dat goede arbeidspraktijken geïmplementeerd zijn. Minimalisering van het aantal blootgestelde werknemers.	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Draag een aangepaste adembescherming met adequate effectiviteit (90%)., Indien geen ademhalingsbescherming gebruikt is:, Gebruik een plaatselijk afzuigsysteem met een aangepaste effectiviteit.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	2,7429 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,119255
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	5,425 mg/m ³

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.12.2024

Versie: 13.0

Datum / Vorige versie: 25.03.2024

Vorige versie: 12.0

Product: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 19.10.2025

Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,423828
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	5,425 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,101974
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC5: Mixen of mengen in batchprocessen. Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-ethylhexaan-1-ol gehalte: >= 0 % - <= 5 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	93 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen.	Effectiviteit: 80 %
Verzekert U ervan dat de manuele handelingen zich tot een minimum beperken. Vermijd frequent en direct contact met de substantie. Controle of de maatregelen om risico's te minimaliseren correct worden gebruikt en de gebruiksaanwijzingen worden gevolgd. Garanderen dat goede arbeidspraktijken geïmplementeerd zijn. Minimalisering van het aantal blootgestelde werknemers.	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,5486 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,023851
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	5,425 mg/m ³

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.12.2024

Versie: 13.0

Datum / Vorige versie: 25.03.2024

Vorige versie: 12.0

Product: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 19.10.2025

Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,423828
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	5,425 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,101974
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC3: G Vervaardiging of formulering in de chemische industrie in gesloten batchprocessen met incidentele gecontroleerde blootstelling of processen met gelijkwaardige insluitingsconditie Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-ethylhexaan-1-ol gehalte: >= 0 % - <= 5 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	93 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen.	Effectiviteit: 80 %
Verzekert U ervan dat de manuele handelingen zich tot een minimum beperken. Vermijd frequent en direct contact met de substantie. Controle of de maatregelen om risico's te minimaliseren correct worden gebruikt en de gebruiksaanwijzingen worden gevolgd. Garanderen dat goede arbeidspraktijken geïmplementeerd zijn. Minimalisering van het aantal blootgestelde werknemers.	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0274 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,001193

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.12.2024

Versie: 13.0

Datum / Vorige versie: 25.03.2024

Vorige versie: 12.0

Product: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 19.10.2025

Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	3,255 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,254297
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	3,255 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,061184
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC2: Chemische productie of raffinage in gesloten continu proces met incidentele gecontroleerde blootstelling of processen met gelijkwaardige inperkingsomstandigheden Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-ethylhexaan-1-ol gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	93 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen.	Effectiviteit: 80 %
Verzekert U ervan dat de manuele handelingen zich tot een minimum beperken. Vermijd frequent en direct contact met de substantie. Controle of de maatregelen om risico's te minimaliseren correct worden gebruikt en de gebruiksaanwijzingen worden gevolgd. Garanderen dat goede arbeidspraktijken geïmplementeerd zijn. Minimalisering van het aantal blootgestelde werknemers.	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.12.2024

Versie: 13.0

Datum / Vorige versie: 25.03.2024

Vorige versie: 12.0

Product: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 19.10.2025

	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,2743 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,011925
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	5,425 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,423828
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	5,425 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,101974
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC1: Chemische productie of raffinaderij in gesloten proces zonder waarschijnlijkheid van blootstelling of processen met gelijkwaardige inperkingsomstandigheden. Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-ethylhexaan-1-ol gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	93 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen.	Effectiviteit: 80 %
Verzekert U ervan dat de manuele handelingen zich tot een minimum beperken. Vermijd frequent en direct contact met de substantie. Controle of de maatregelen om risico's te minimaliseren correct worden gebruikt en de gebruiksaanwijzingen worden gevolgd. Garanderen dat goede arbeidspraktijken geïmplementeerd zijn. Minimalisering van het aantal blootgestelde werknemers.	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.12.2024

Versie: 13.0

Datum / Vorige versie: 25.03.2024

Vorige versie: 12.0

Product: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 19.10.2025

Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0069 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000298
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0542 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,004238
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	0,0542 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,00102
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	ERC4: Gebruik van niet-reactieve technische hulpstoffen op een industrieterrein (geen opname in of op het artikel)
Operationele voorwaarden	
Jaarlijkse hoeveelheid per bedrijf	440 kg
Minimaal aantal emissiedagen per jaar	30
Emissiefactor lucht	0,1 %
Emissiefactor water	7 %
Emissiefactor bodem	0 %
Opvang oppervlaktewater (debiet)	18.000 m3/d
Verdunningsfactor zoet water	10
Verdunningsfactor kust	100
Risicomanagement maatregelen	
Type waterzuiveringsinstallatie	Municipaal waterbehandelingsstation
Aangenomen debiet van de waterzuiveringsinstallatie (m3/d)	2.000 m3/d
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Milieu
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,207793
	Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zoet watersediment.
Maximum hoeveelheid die veilig kan gebruikt worden	7,1 kg/dag

Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zoet water sediment.

6. Verkorte titel van het blootstellingsscenario

Gebruik als tussenproduct

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

Controle van de blootstelling en risicoverminderende maatregelen

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC15: Gebruik als laboratoriumreagens Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-ethylhexaan-1-ol gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	93 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Voorzie een goede standaard of algemene of gecontroleerde ventilatie (5 tot 10 luchtwissels per uur)	Effectiviteit: 70 %
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen.	Effectiviteit: 80 %
Verzekert U ervan dat de manuele handelingen zich tot een minimum beperken. Vermijd frequent en direct contact met de substantie. Controle of de maatregelen om risico's te minimaliseren correct worden gebruikt en de gebruiksaanwijzingen worden gevolgd. Garanderen dat goede arbeidspraktijken geïmplementeerd zijn. Minimalisering van het aantal blootgestelde werknemers.	
Voorzie een goede standaard of algemene of gecontroleerde ventilatie (5 tot 10 luchtwissels per uur)	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Alternatief:, Draag een aangepaste adembescherming met adequate	

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.12.2024

Versie: 13.0

Datum / Vorige versie: 25.03.2024

Vorige versie: 12.0

Product: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 19.10.2025

effectiviteit (90%)., Indien geen ademhalingsbescherming gebruikt is:, Gebruik een plaatselijk afzuigsysteem met een aangepaste effectiviteit.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0686 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,002981
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	8,1375 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,635742
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	8,1375 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,152961
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC9: Overbrengen van een stof of preparaat naar kleine containers (gespecialiseerde vullijn, inclusief wegen). Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-ethylhexaan-1-ol gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	93 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Voorzie een goede standaard of algemene of gecontroleerde ventilatie (5 tot 10 luchtwissels per uur)	Effectiviteit: 70 %
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen.	Effectiviteit: 80 %
Verzekert U ervan dat de manuele handelingen zich tot een minimum beperken. Vermijd frequent en direct contact met de substantie. Controle of	

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.12.2024

Versie: 13.0

Datum / Vorige versie: 25.03.2024

Vorige versie: 12.0

Product: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 19.10.2025

de maatregelen om risico's te minimaliseren correct worden gebruikt en de gebruiksaanwijzingen worden gevolgd. Garanderen dat goede arbeidspraktijken geïmplementeerd zijn. Minimalisering van het aantal blootgestelde werknemers.	
Voorzie een goede standaard of algemene of gecontroleerde ventilatie (5 tot 10 luchtwissels per uur)	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Alternatief:, Draag een aangepaste adembescherming met adequate effectiviteit (90%)., Indien geen ademhalingsbescherming gebruikt is:, Gebruik een plaatselijk afzuigstelsel met een aangepaste effectiviteit.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	1,3714 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,059627
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	8,1375 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,635742
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	8,1375 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,152961
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC8b: Overdracht van stoffen of mengsels (vullen en legen) in installaties die speciaal voor slechts één product zijn ontworpen Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-ethylhexaan-1-ol gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	93 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.12.2024

Versie: 13.0

Datum / Vorige versie: 25.03.2024

Vorige versie: 12.0

Product: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 19.10.2025

gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Voorzie een goede standaard of algemene of gecontroleerde ventilatie (5 tot 10 luchtwissels per uur)	Effectiviteit: 70 %
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen.	Effectiviteit: 80 %
Verzeker U ervan dat de manuele handelingen zich tot een minimum beperken. Vermijd frequent en direct contact met de substantie. Controle of de maatregelen om risico's te minimaliseren correct worden gebruikt en de gebruiksaanwijzingen worden gevolgd. Garanderen dat goede arbeidspraktijken geïmplementeerd zijn. Minimalisering van het aantal blootgestelde werknemers.	
Voorzie een goede standaard of algemene of gecontroleerde ventilatie (5 tot 10 luchtwissels per uur)	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Alternatief:, Draag een aangepaste adembescherming met adequate effectiviteit (90%)., Indien geen ademhalingsbescherming gebruikt is:, Gebruik een plaatselijk afzuigstelsysteem met een aangepaste effectiviteit.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	2,7429 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,119255
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	8,1375 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,635742
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	8,1375 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,152961
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.12.2024

Versie: 13.0

Datum / Vorige versie: 25.03.2024

Vorige versie: 12.0

Product: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 19.10.2025

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC8a: Overdracht van stoffen of mengsels (vullen en legen) in installaties die niet specifiek voor slechts één product zijn ontworpen Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-ethylhexaan-1-ol gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	93 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Draag aangepaste ademhalingsbescherming.	Effectiviteit: 90 %
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen.	Effectiviteit: 80 %
Verzekeer U ervan dat de manuele handelingen zich tot een minimum beperken. Vermijd frequent en direct contact met de substantie. Controle of de maatregelen om risico's te minimaliseren correct worden gebruikt en de gebruiksaanwijzingen worden gevolgd. Garanderen dat goede arbeidspraktijken geïmplementeerd zijn. Minimalisering van het aantal blootgestelde werknemers.	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Draag een aangepaste adembescherming met adequate effectiviteit (90%)., Indien geen ademhalingsbescherming gebruikt is:, Gebruik een plaatselijk afzuigstelsel met een aangepaste effectiviteit.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	2,7429 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,119255
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.12.2024

Versie: 13.0

Datum / Vorige versie: 25.03.2024

Vorige versie: 12.0

Product: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 19.10.2025

Schatting van de blootstelling	5,425 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,423828
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	5,425 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,101974
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC4: Chemische productie waar de mogelijkheid van blootstelling zich voordoet Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-ethylhexaan-1-ol gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	93 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Voorzie een goede standaard of algemene of gecontroleerde ventilatie (5 tot 10 luchtwissels per uur)	Effectiviteit: 70 %
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen.	Effectiviteit: 80 %
Verzekert U ervan dat de manuele handelingen zich tot een minimum beperken. Vermijd frequent en direct contact met de substantie. Controle of de maatregelen om risico's te minimaliseren correct worden gebruikt en de gebruiksaanwijzingen worden gevolgd. Garanderen dat goede arbeidspraktijken geïmplementeerd zijn. Minimalisering van het aantal blootgestelde werknemers.	
Voorzie een goede standaard of algemene of gecontroleerde ventilatie (5 tot 10 luchtwissels per uur)	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Alternatief:, Draag een aangepaste adembescherming met adequate	

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.12.2024

Versie: 13.0

Datum / Vorige versie: 25.03.2024

Vorige versie: 12.0

Product: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 19.10.2025

effectiviteit (90%)., Indien geen ademhalingsbescherming gebruikt is:, Gebruik een plaatselijk afzuigsysteem met een aangepaste effectiviteit.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	1,3714 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,059627
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	8,1375 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,635742
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	8,1375 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,152961
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC3: GVervaardiging of formulering in de chemische industrie in gesloten batchprocessen met incidentele gecontroleerde blootstelling of processen met gelijkwaardige insluitingsconditie Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-ethylhexaan-1-ol gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	93 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Zorg voor een goede standaard van algemene ventilatie (niet minder dan 3-5 luchtverversingen per uur).	Effectiviteit: 30 %
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen.	Effectiviteit: 80 %
Verzekert U ervan dat de manuele handelingen zich tot een minimum beperken. Vermijd frequent en direct	

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.12.2024

Versie: 13.0

Datum / Vorige versie: 25.03.2024

Vorige versie: 12.0

Product: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 19.10.2025

contact met de substantie. Controle of de maatregelen om risico's te minimaliseren correct worden gebruikt en de gebruiksaanwijzingen worden gevolgd. Garanderen dat goede arbeidspraktijken geïmplementeerd zijn. Minimalisering van het aantal blootgestelde werknemers.	
Zorg voor een goede standaard van algemene ventilatie (niet minder dan 3-5 luchtverversingen per uur).	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Alternatief:, Draag een aangepaste adembescherming met adequate effectiviteit (90%)., Indien geen ademhalingsbescherming gebruikt is:, Gebruik een plaatselijk afzuigstelsel met een aangepaste effectiviteit.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,1371 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,005963
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	11,3925 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,890039
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	11,3925 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,214145
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
Richtlijn voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC2: Chemische productie of raffinage in gesloten continu proces met incidentele gecontroleerde blootstelling of processen met gelijkwaardige inperkingsomstandigheden Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-ethylhexaan-1-ol gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het	93 Pa

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.12.2024

Versie: 13.0

Datum / Vorige versie: 25.03.2024

Vorige versie: 12.0

Product: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 19.10.2025

gebruik	
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen.	Effectiviteit: 80 %
Verzeker U ervan dat de manuele handelingen zich tot een minimum beperken. Vermijd frequent en direct contact met de substantie. Controle of de maatregelen om risico's te minimaliseren correct worden gebruikt en de gebruiksaanwijzingen worden gevolgd. Garanderen dat goede arbeidspraktijken geïmplementeerd zijn. Minimalisering van het aantal blootgestelde werknemers.	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,2743 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,011925
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	5,425 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,423828
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	5,425 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,101974
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC1: Chemische productie of raffinaderij in gesloten proces zonder waarschijnlijkheid van blootstelling of processen met gelijkwaardige inperkingsomstandigheden. Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-ethylhexaan-1-ol gehalte: >= 0 % - <= 100 %

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.12.2024

Versie: 13.0

Datum / Vorige versie: 25.03.2024

Vorige versie: 12.0

Product: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 19.10.2025

Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	93 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen.	Effectiviteit: 80 %
Verzeker U ervan dat de manuele handelingen zich tot een minimum beperken. Vermijd frequent en direct contact met de substantie. Controle of de maatregelen om risico's te minimaliseren correct worden gebruikt en de gebruiksaanwijzingen worden gevolgd. Garanderen dat goede arbeidspraktijken geïmplementeerd zijn. Minimalisering van het aantal blootgestelde werknemers.	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0069 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000298
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0542 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,004238
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	0,0542 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,00102
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	ERC6a: Gebruik van intermediair
Operationele voorwaarden	
Jaarlijkse hoeveelheid per bedrijf	1.800.000 kg
Minimaal aantal emissiedagen per jaar	300

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.12.2024

Versie: 13.0

Datum / Vorige versie: 25.03.2024

Vorige versie: 12.0

Product: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 19.10.2025

Emissiefactor lucht	0,001 %
Emissiefactor water	0,081 %
Emissiefactor bodem	0,01 %
Opvang oppervlaktewater (debiet)	388.800 m3/d
Verdunningsfactor zoet water	39,88
Verdunningsfactor kust	100
Risicomanagement maatregelen	
Type waterzuiveringsinstallatie	Municipaal waterbehandelingsstation
Aangenomen debiet van de waterzuiveringsinstallatie (m3/d)	10.000 m3/d
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Milieu
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,497365
	Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zeewatersediment.
Maximum hoeveelheid die veilig kan gebruikt worden	12.063,6 kg/dag
Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zeewater sediment.	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	ERC6a: Gebruik van intermediair
Operationele voorwaarden	
Jaarlijkse hoeveelheid per bedrijf	30.000 kg
Minimaal aantal emissiedagen per jaar	100
Emissiefactor lucht	5 %
Emissiefactor water	2 %
Emissiefactor bodem	0,1 %
Opvang oppervlaktewater (debiet)	18.000 m3/d
Verdunningsfactor zoet water	10
Verdunningsfactor kust	100
Risicomanagement maatregelen	
Type waterzuiveringsinstallatie	Municipaal waterbehandelingsstation

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.12.2024

Versie: 13.0

Datum / Vorige versie: 25.03.2024

Vorige versie: 12.0

Product: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 19.10.2025

Aangenomen debiet van de waterzuiveringsinstallatie (m3/d)	2.000 m3/d
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Milieu
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,321587
	Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zoet watersediment.
Maximum hoeveelheid die veilig kan gebruikt worden	93,3 kg/dag
Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zoet water sediment.	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	ERC6a: Gebruik van intermediair
Operationele voorwaarden	
Jaarlijkse hoeveelheid per bedrijf	150.000 kg
Minimaal aantal emissiedagen per jaar	300
Emissiefactor lucht	0,01 %
Emissiefactor water	0,3 %
Emissiefactor bodem	0,1 %
Opvang oppervlaktewater (debiet)	18.000 m3/d
Verdunningsfactor zoet water	10
Verdunningsfactor kust	100
Risicomanagement maatregelen	
Type waterzuiveringsinstallatie	Municipaal waterbehandelingsstation
Aangenomen debiet van de waterzuiveringsinstallatie (m3/d)	2.000 m3/d
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Milieu
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,697076
	Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zoet watersediment.
Maximum hoeveelheid die veilig kan gebruikt worden	717,3 kg/dag
Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zoet water sediment.	

7. Verkorte titel van het blootstellingsscenario

Gebruik in coatings

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.12.2024

Versie: 13.0

Datum / Vorige versie: 25.03.2024

Vorige versie: 12.0

Product: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 19.10.2025

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

Controle van de blootstelling en risicoverminderende maatregelen

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC19: Handmatige activiteiten met handcontact Toepassing: professioneel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-ethylhexaan-1-ol gehalte: >= 0 % - <= 5 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	93 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Voorzie een goede standaard of algemene of gecontroleerde ventilatie (5 tot 10 luchtwissels per uur)	Effectiviteit: 70 %
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen.	Effectiviteit: 80 %
Verzekeer U ervan dat de manuele handelingen zich tot een minimum beperken. Vermijd frequent en direct contact met de substantie. Controle of de maatregelen om risico's te minimaliseren correct worden gebruikt en de gebruiksaanwijzingen worden gevolgd. Garanderen dat goede arbeidspraktijken geïmplementeerd zijn. Minimalisering van het aantal blootgestelde werknemers.	
Voorzie een goede standaard of algemene of gecontroleerde ventilatie (5 tot 10 luchtwissels per uur)	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	5,6571 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,245963
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.12.2024

Versie: 13.0

Datum / Vorige versie: 25.03.2024

Vorige versie: 12.0

Product: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 19.10.2025

	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	8,1375 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,635742
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	8,1375 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,152961
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC15: Gebruik als laboratoriumreagens Toepassing: professioneel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-ethylhexaan-1-ol gehalte: >= 0 % - <= 5 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	93 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen.	Effectiviteit: 80 %
Verzeker U ervan dat de manuele handelingen zich tot een minimum beperken. Vermijd frequent en direct contact met de substantie. Controle of de maatregelen om risico's te minimaliseren correct worden gebruikt en de gebruiksaanwijzingen worden gevolgd. Garanderen dat goede arbeidspraktijken geïmplementeerd zijn. Minimalisering van het aantal blootgestelde werknemers.	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0137 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000596
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.12.2024

Versie: 13.0

Datum / Vorige versie: 25.03.2024

Vorige versie: 12.0

Product: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 19.10.2025

	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	5,425 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,423828
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	5,425 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,101974
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC13: Behandelen van voorwerpen door onderdompelen of overgieten. Toepassing: professioneel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-ethylhexaan-1-ol gehalte: >= 0 % - <= 5 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	93 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen.	Effectiviteit: 80 %
Verzekert U ervan dat de manuele handelingen zich tot een minimum beperken. Vermijd frequent en direct contact met de substantie. Controle of de maatregelen om risico's te minimaliseren correct worden gebruikt en de gebruiksaanwijzingen worden gevolgd. Garanderen dat goede arbeidspraktijken geïmplementeerd zijn. Minimalisering van het aantal blootgestelde werknemers.	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,5486 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,023851

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.12.2024

Versie: 13.0

Datum / Vorige versie: 25.03.2024

Vorige versie: 12.0

Product: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 19.10.2025

Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	10,85 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,847656
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	10,85 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,203947
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC11: Spuiten buiten industriële omgevingen. Toepassing: professioneel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-ethylhexaan-1-ol gehalte: >= 0 % - <= 5 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	93 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Draag aangepaste ademhalingsbescherming.	Effectiviteit: 90 %
Zorg voor een goede standaard van algemene ventilatie (niet minder dan 3-5 luchtverversingen per uur).	Effectiviteit: 30 %
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen.	Effectiviteit: 80 %
Verzeker U ervan dat de manuele handelingen zich tot een minimum beperken. Vermijd frequent en direct contact met de substantie. Controle of de maatregelen om risico's te minimaliseren correct worden gebruikt en de gebruiksaanwijzingen worden gevolgd. Garanderen dat goede arbeidspraktijken geïmplementeerd zijn. Minimalisering van het aantal blootgestelde werknemers.	
Zorg voor een goede standaard van algemene ventilatie (niet minder dan 3-5 luchtverversingen per uur).	
Gebruik aangepaste chemisch	

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.12.2024

Versie: 13.0

Datum / Vorige versie: 25.03.2024

Vorige versie: 12.0

Product: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 19.10.2025

resistente handschoenen., Draag een aangepaste adembescherming met adequate effectiviteit (90%).	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	4,2857 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,186335
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	7,595 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,593359
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	7,595 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,142763
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC10: Met roller of kwast aanbrengen. Toepassing: professioneel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-ethylhexaan-1-ol gehalte: >= 0 % - <= 5 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	93 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Voorzie een goede standaard of algemene of gecontroleerde ventilatie (5 tot 10 luchtwissels per uur)	Effectiviteit: 70 %
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen.	Effectiviteit: 80 %
Verzeker U ervan dat de manuele handelingen zich tot een minimum beperken. Vermijd frequent en direct contact met de substantie. Controle of de maatregelen om risico's te minimaliseren correct worden gebruikt en de gebruiksaanwijzingen worden	

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.12.2024

Versie: 13.0

Datum / Vorige versie: 25.03.2024

Vorige versie: 12.0

Product: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 19.10.2025

gevolgd. Garanderen dat goede arbeidspraktijken geïmplementeerd zijn. Minimalisering van het aantal blootgestelde werknemers.	
Voorzie een goede standaard of algemene of gecontroleerde ventilatie (5 tot 10 luchtwissels per uur)	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	1,0971 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,047702
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	8,1375 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,635742
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	8,1375 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,152961
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC8b: Overdracht van stoffen of mengsels (vullen en legen) in installaties die speciaal voor slechts één product zijn ontworpen Toepassing: professioneel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-ethylhexaan-1-ol gehalte: >= 0 % - <= 5 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	93 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen.	Effectiviteit: 80 %
Verzeker U ervan dat de manuele handelingen zich tot een minimum	

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.12.2024

Versie: 13.0

Datum / Vorige versie: 25.03.2024

Vorige versie: 12.0

Product: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 19.10.2025

beperken. Vermijd frequent en direct contact met de substantie. Controle of de maatregelen om risico's te minimaliseren correct worden gebruikt en de gebruiksaanwijzingen worden gevolgd. Garanderen dat goede arbeidspraktijken geïmplementeerd zijn. Minimalisering van het aantal blootgestelde werknemers.	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,5486 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,023851
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	10,85 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,847656
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	10,85 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,203947
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC8a: Overdracht van stoffen of mengsels (vullen en legen) in installaties die niet specifiek voor slechts één product zijn ontworpen Toepassing: professioneel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-ethylhexaan-1-ol gehalte: >= 0 % - <= 5 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	93 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Voorzie een goede standaard of algemene of gecontroleerde ventilatie	Effectiviteit: 70 %

(5 tot 10 luchtwissels per uur)	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen.	Effectiviteit: 80 %
Verzeker U ervan dat de manuele handelingen zich tot een minimum beperken. Vermijd frequent en direct contact met de substantie. Controle of de maatregelen om risico's te minimaliseren correct worden gebruikt en de gebruiksaanwijzingen worden gevolgd. Garanderen dat goede arbeidspraktijken geïmplementeerd zijn. Minimalisering van het aantal blootgestelde werknemers.	
Voorzie een goede standaard of algemene of gecontroleerde ventilatie (5 tot 10 luchtwissels per uur)	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,5486 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,023851
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	8,1375 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,635742
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	8,1375 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,152961
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
Richtsnoren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC5: Mixen of mengen in batchprocessen. Toepassing: professioneel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-ethylhexaan-1-ol gehalte: >= 0 % - <= 5 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	93 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.12.2024

Versie: 13.0

Datum / Vorige versie: 25.03.2024

Vorige versie: 12.0

Product: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 19.10.2025

gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen.	Effectiviteit: 80 %
Verzeker U ervan dat de manuele handelingen zich tot een minimum beperken. Vermijd frequent en direct contact met de substantie. Controle of de maatregelen om risico's te minimaliseren correct worden gebruikt en de gebruiksaanwijzingen worden gevolgd. Garanderen dat goede arbeidspraktijken geïmplementeerd zijn. Minimalisering van het aantal blootgestelde werknemers.	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,5486 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,023851
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	10,85 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,847656
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	10,85 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,203947
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC3: GVervaardiging of formulering in de chemische industrie in gesloten batchprocessen met incidentele gecontroleerde blootstelling of processen met gelijkwaardige insluitingsconditie Toepassing: professioneel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-ethylhexaan-1-ol gehalte: >= 0 % - <= 5 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het	93 Pa

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.12.2024

Versie: 13.0

Datum / Vorige versie: 25.03.2024

Vorige versie: 12.0

Product: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 19.10.2025

gebruik	
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen.	Effectiviteit: 80 %
Verzekert U ervan dat de manuele handelingen zich tot een minimum beperken. Vermijd frequent en direct contact met de substantie. Controle of de maatregelen om risico's te minimaliseren correct worden gebruikt en de gebruiksaanwijzingen worden gevolgd. Garanderen dat goede arbeidspraktijken geïmplementeerd zijn. Minimalisering van het aantal blootgestelde werknemers.	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0274 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,001193
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	3,255 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,254297
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	3,255 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,061184
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC2: Chemische productie of raffinage in gesloten continu proces met incidentele gecontroleerde blootstelling of processen met gelijkwaardige inperkingsomstandigheden Toepassing: professioneel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-ethylhexaan-1-ol gehalte: >= 0 % - <= 5 %

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.12.2024

Versie: 13.0

Datum / Vorige versie: 25.03.2024

Vorige versie: 12.0

Product: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 19.10.2025

Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	93 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen.	Effectiviteit: 80 %
Verzeker U ervan dat de manuele handelingen zich tot een minimum beperken. Vermijd frequent en direct contact met de substantie. Controle of de maatregelen om risico's te minimaliseren correct worden gebruikt en de gebruiksaanwijzingen worden gevolgd. Garanderen dat goede arbeidspraktijken geïmplementeerd zijn. Minimalisering van het aantal blootgestelde werknemers.	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0549 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,002385
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	5,425 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,423828
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	5,425 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,101974
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC1: Chemische productie of raffinaderij in gesloten proces zonder waarschijnlijkheid van blootstelling of processen met gelijkwaardige inperkingsomstandigheden. Toepassing: professioneel
Operationele voorwaarden	

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.12.2024

Versie: 13.0

Datum / Vorige versie: 25.03.2024

Vorige versie: 12.0

Product: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 19.10.2025

Stofconcentratie	2-ethylhexaan-1-ol gehalte: >= 0 % - <= 5 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	93 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen.	Effectiviteit: 80 %
Verzeker U ervan dat de manuele handelingen zich tot een minimum beperken. Vermijd frequent en direct contact met de substantie. Controle of de maatregelen om risico's te minimaliseren correct worden gebruikt en de gebruiksaanwijzingen worden gevolgd. Garanderen dat goede arbeidspraktijken geïmplementeerd zijn. Minimalisering van het aantal blootgestelde werknemers.	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0014 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,00006
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0108 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000848
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	0,0108 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000204
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	ESVOC SpERC 8.3b.v2
Operationele voorwaarden	
Jaarlijkse hoeveelheid binnen de EU	5.000.000 kg

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.12.2024

Versie: 13.0

Datum / Vorige versie: 25.03.2024

Vorige versie: 12.0

Product: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 19.10.2025

Minimaal aantal emissiedagen per jaar	365
Emissiefactor lucht	98 %
Emissiefactor water	1 %
Emissiefactor bodem	1 %
Opvang oppervlaktewater (debiet)	18.000 m3/d
Verdunningsfactor zoet water	10
Verdunningsfactor kust	100
Risicomanagement maatregelen	
Type waterzuiveringsinstallatie	geen waterzuiveringsinstallatie
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Milieu
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,268441
	Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zoet watersediment.
Maximum hoeveelheid die veilig kan gebruikt worden	10,2 kg/dag
Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zoet water sediment.	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	ESVOC SpERC 8.3b.v2
Operationele voorwaarden	
Jaarlijkse hoeveelheid binnen de EU	5.000.000 kg
Minimaal aantal emissiedagen per jaar	365
Emissiefactor lucht	98 %
Emissiefactor water	1 %
Emissiefactor bodem	1 %
Opvang oppervlaktewater (debiet)	18.000 m3/d
Verdunningsfactor zoet water	10
Verdunningsfactor kust	100
Risicomanagement maatregelen	
Type waterzuiveringsinstallatie	Municipaal

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.12.2024

Versie: 13.0

Datum / Vorige versie: 25.03.2024

Vorige versie: 12.0

Product: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 19.10.2025

	waterbehandelingsstation
Aangenomen debiet van de waterzuiveringsinstallatie (m3/d)	2.000 m3/d
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Milieu
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,19057
	Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zoet watersediment.
Maximum hoeveelheid die veilig kan gebruikt worden	14,4 kg/dag
Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zoet water sediment.	

8. Verkorte titel van het blootstellingsscenario

Gebruik in functionele vloeistoffen

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

Controle van de blootstelling en risicoverminderende maatregelen

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC20: Gebruik van functionele vloeistoffen in kleine apparaten Toepassing: professioneel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-ethylhexaan-1-ol gehalte: >= 0 % - <= 25 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	93 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Voorzie een goede standaard of algemene of gecontroleerde ventilatie (5 tot 10 luchtwissels per uur)	Effectiviteit: 70 %
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen.	Effectiviteit: 80 %
Verzekert U ervan dat de manuele handelingen zich tot een minimum beperken. Vermijd frequent en direct contact met de substantie. Controle of de maatregelen om risico's te minimaliseren correct worden gebruikt en de gebruiksaanwijzingen worden	

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.12.2024

Versie: 13.0

Datum / Vorige versie: 25.03.2024

Vorige versie: 12.0

Product: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 19.10.2025

gevolgd. Garanderen dat goede arbeidspraktijken geïmplementeerd zijn. Minimalisering van het aantal blootgestelde werknemers.	
Voorzie een goede standaard of algemene of gecontroleerde ventilatie (5 tot 10 luchtwissels per uur)	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,2057 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,008944
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	4,8825 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,381445
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	4,8825 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,091776
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC15: Gebruik als laboratoriumreagens Toepassing: professioneel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-ethylhexaan-1-ol gehalte: >= 0 % - <= 25 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	93 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Voorzie een goede standaard of algemene of gecontroleerde ventilatie (5 tot 10 luchtwissels per uur)	Effectiviteit: 70 %
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen.	Effectiviteit: 80 %
Verzekert U ervan dat de manuele	

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.12.2024

Versie: 13.0

Datum / Vorige versie: 25.03.2024

Vorige versie: 12.0

Product: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 19.10.2025

handelingen zich tot een minimum beperken. Vermijd frequent en direct contact met de substantie. Controle of de maatregelen om risico's te minimaliseren correct worden gebruikt en de gebruiksaanwijzingen worden gevolgd. Garanderen dat goede arbeidspraktijken geïmplementeerd zijn. Minimalisering van het aantal blootgestelde werknemers.	
Voorzie een goede standaard of algemene of gecontroleerde ventilatie (5 tot 10 luchtwissels per uur)	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0411 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,001789
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	4,8825 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,381445
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	4,8825 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,091776
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC9: Overbrengen van een stof of preparaat naar kleine containers (gespecialiseerde vullijn, inclusief wegen). Toepassing: professioneel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-ethylhexaan-1-ol gehalte: >= 0 % - <= 25 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	93 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden	

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.12.2024

Versie: 13.0

Datum / Vorige versie: 25.03.2024

Vorige versie: 12.0

Product: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 19.10.2025

	bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Voorzie een goede standaard of algemene of gecontroleerde ventilatie (5 tot 10 luchtwissels per uur)	Effectiviteit: 70 %
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen.	Effectiviteit: 80 %
Verzekert U ervan dat de manuele handelingen zich tot een minimum beperken. Vermijd frequent en direct contact met de substantie. Controle of de maatregelen om risico's te minimaliseren correct worden gebruikt en de gebruiksaanwijzingen worden gevolgd. Garanderen dat goede arbeidspraktijken geïmplementeerd zijn. Minimalisering van het aantal blootgestelde werknemers.	
Voorzie een goede standaard of algemene of gecontroleerde ventilatie (5 tot 10 luchtwissels per uur)	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,8229 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,035776
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	9,765 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,762891
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	9,765 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,183553
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC8a: Overdracht van stoffen of mengsels (vullen en legen) in installaties die niet specifiek voor slechts één product zijn ontworpen Toepassing: professioneel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-ethylhexaan-1-ol gehalte: >= 0 % - <= 25 %

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.12.2024

Versie: 13.0

Datum / Vorige versie: 25.03.2024

Vorige versie: 12.0

Product: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 19.10.2025

Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	93 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Draag aangepaste ademhalingsbescherming.	Effectiviteit: 90 %
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen.	Effectiviteit: 80 %
Verzeker U ervan dat de manuele handelingen zich tot een minimum beperken. Vermijd frequent en direct contact met de substantie. Controle of de maatregelen om risico's te minimaliseren correct worden gebruikt en de gebruiksaanwijzingen worden gevolgd. Garanderen dat goede arbeidspraktijken geïmplementeerd zijn. Minimalisering van het aantal blootgestelde werknemers.	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Draag een aangepaste adembescherming met adequate effectiviteit (90%)., Indien geen ademhalingsbescherming gebruikt is:, Gebruik een plaatselijk afzuigstelsel met een aangepaste effectiviteit.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	1,6457 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,071553
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	8,1375 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,635742
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	8,1375 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,152961
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.12.2024

Versie: 13.0

Datum / Vorige versie: 25.03.2024

Vorige versie: 12.0

Product: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 19.10.2025

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC3: GVervaardiging of formulering in de chemische industrie in gesloten batchprocessen met incidentele gecontroleerde blootstelling of processen met gelijkwaardige insluitingsconditie Toepassing: professioneel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-ethylhexaan-1-ol gehalte: >= 0 % - <= 25 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	93 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Zorg voor een goede standaard van algemene ventilatie (niet minder dan 3-5 luchtverversingen per uur).	Effectiviteit: 30 %
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen.	Effectiviteit: 80 %
Verzeker U ervan dat de manuele handelingen zich tot een minimum beperken. Vermijd frequent en direct contact met de substantie. Controle of de maatregelen om risico's te minimaliseren correct worden gebruikt en de gebruiksaanwijzingen worden gevolgd. Garanderen dat goede arbeidspraktijken geïmplementeerd zijn. Minimalisering van het aantal blootgestelde werknemers.	
Zorg voor een goede standaard van algemene ventilatie (niet minder dan 3-5 luchtverversingen per uur).	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0823 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,003578
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.12.2024

Versie: 13.0

Datum / Vorige versie: 25.03.2024

Vorige versie: 12.0

Product: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 19.10.2025

Schatting van de blootstelling	6,8355 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,534023
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	6,8355 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,128487
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC2: Chemische productie of raffinage in gesloten continu proces met incidentele gecontroleerde blootstelling of processen met gelijkwaardige inperkingsomstandigheden Toepassing: professioneel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-ethylhexaan-1-ol gehalte: >= 0 % - <= 25 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	93 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Voorzie een goede standaard of algemene of gecontroleerde ventilatie (5 tot 10 luchtwissels per uur)	Effectiviteit: 70 %
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen.	Effectiviteit: 80 %
Verzeker U ervan dat de manuele handelingen zich tot een minimum beperken. Vermijd frequent en direct contact met de substantie. Controle of de maatregelen om risico's te minimaliseren correct worden gebruikt en de gebruiksaanwijzingen worden gevolgd. Garanderen dat goede arbeidspraktijken geïmplementeerd zijn. Minimalisering van het aantal blootgestelde werknemers.	
Voorzie een goede standaard of algemene of gecontroleerde ventilatie (5 tot 10 luchtwissels per uur)	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen.	

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.12.2024

Versie: 13.0

Datum / Vorige versie: 25.03.2024

Vorige versie: 12.0

Product: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 19.10.2025

Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,1646 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,007155
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	4,8825 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,381445
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	4,8825 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,091776
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC1: Chemische productie of raffinaderij in gesloten proces zonder waarschijnlijkheid van blootstelling of processen met gelijkwaardige inperkingsomstandigheden. Toepassing: professioneel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-ethylhexaan-1-ol gehalte: >= 0 % - <= 25 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	93 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen.	Effectiviteit: 80 %
Verzekert U ervan dat de manuele handelingen zich tot een minimum beperken. Vermijd frequent en direct contact met de substantie. Controle of de maatregelen om risico's te minimaliseren correct worden gebruikt en de gebruiksaanwijzingen worden gevolgd. Garanderen dat goede arbeidspraktijken geïmplementeerd zijn. Minimalisering van het aantal blootgestelde werknemers.	

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.12.2024

Versie: 13.0

Datum / Vorige versie: 25.03.2024

Vorige versie: 12.0

Product: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 19.10.2025

Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0041 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000179
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0325 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,002543
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	0,0325 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000612
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	ESVOC SpERC 9.13b.v2
Operationele voorwaarden	
Jaarlijkse hoeveelheid binnen de EU	5.000.000 kg
Minimaal aantal emissiedagen per jaar	365
Emissiefactor lucht	5 %
Emissiefactor water	5 %
Emissiefactor bodem	5 %
Opvang oppervlaktewater (debiet)	18.000 m ³ /d
Verdunningsfactor zoet water	10
Verdunningsfactor kust	100
Risicomanagement maatregelen	
Type waterzuiveringsinstallatie	geen waterzuiveringsinstallatie
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Milieu
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,604998
	Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zoet watersediment.
Maximum hoeveelheid die veilig kan gebruikt worden	4,5 kg/dag

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.12.2024

Versie: 13.0

Datum / Vorige versie: 25.03.2024

Vorige versie: 12.0

Product: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 19.10.2025

Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zoet water sediment.	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	ESVOC SpERC 9.13b.v2
Operationele voorwaarden	
Jaarlijkse hoeveelheid binnen de EU	5.000.000 kg
Minimaal aantal emissiedagen per jaar	365
Emissiefactor lucht	5 %
Emissiefactor water	5 %
Emissiefactor bodem	5 %
Opvang oppervlaktewater (debiet)	18.000 m3/d
Verdunningsfactor zoet water	10
Verdunningsfactor kust	100
Risicomanagement maatregelen	
Type waterzuiveringsinstallatie	Municipaal waterbehandelingsstation
Aangenomen debiet van de waterzuiveringsinstallatie (m3/d)	2.000 m3/d
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Milieu
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,215645
	Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zoet watersediment.
Maximum hoeveelheid die veilig kan gebruikt worden	12,7 kg/dag
Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zoet water sediment.	

9. Verkorte titel van het blootstellingsscenario

Gebruik in/als formulering

PW; ERC8d; PROC5, PROC8a, PROC8b

Controle van de blootstelling en risicoverminderende maatregelen

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	ERC8d: Wijdverbreid gebruik van reactieve verwerkingshulpmiddelen (geen opname in of op artikel, buiten)

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.12.2024

Versie: 13.0

Datum / Vorige versie: 25.03.2024

Vorige versie: 12.0

Product: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 19.10.2025

Operationele voorwaarden	
Jaarlijkse hoeveelheid binnen de EU	2.500.000 kg
Minimaal aantal emissiedagen per jaar	365
Emissiefactor lucht	100 %
Emissiefactor water	100 %
Emissiefactor bodem	20 %
Opvang oppervlaktewater (debiet)	18.000 m3/d
Verdunningsfactor zoet water	10
Verdunningsfactor kust	100
Risicomanagement maatregelen	
Type waterzuiveringsinstallatie	Municipaal waterbehandelingsstation
Aangenomen debiet van de waterzuiveringsinstallatie (m3/d)	2.000 m3/d
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Milieu
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,565667
	Het risico voor het milieu wordt bepaald door de bodem.
Maximum hoeveelheid die veilig kan gebruikt worden	2,4 kg/dag
Het risico voor het milieu wordt bepaald door de bodem.	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC5: Mixen of mengen in batchprocessen. Toepassing: professioneel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-ethylhexaan-1-ol gehalte: >= 0 % - <= 25 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	93 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Draag aangepaste ademhalingsbescherming.	Effectiviteit: 90 %

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.12.2024

Versie: 13.0

Datum / Vorige versie: 25.03.2024

Vorige versie: 12.0

Product: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 19.10.2025

Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen.	Effectiviteit: 80 %
Verzeker U ervan dat de manuele handelingen zich tot een minimum beperken. Vermijd frequent en direct contact met de substantie. Controle of de maatregelen om risico's te minimaliseren correct worden gebruikt en de gebruiksaanwijzingen worden gevolgd. Garanderen dat goede arbeidspraktijken geïmplementeerd zijn. Minimalisering van het aantal blootgestelde werknemers.	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Draag een aangepaste adembescherming met adequate effectiviteit (90%)., Alternatief:, Beperking van de concentratie op minder dan 5%	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	1,6457 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,071553
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	3,255 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,254297
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	3,255 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,061184
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC8a: Overdracht van stoffen of mengsels (vullen en legen) in installaties die niet specifiek voor slechts één product zijn ontworpen Toepassing: professioneel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-ethylhexaan-1-ol gehalte: >= 0 % - <= 25 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	93 Pa

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.12.2024

Versie: 13.0

Datum / Vorige versie: 25.03.2024

Vorige versie: 12.0

Product: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 19.10.2025

Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Draag aangepaste ademhalingsbescherming.	Effectiviteit: 90 %
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen.	Effectiviteit: 80 %
Verzeker U ervan dat de manuele handelingen zich tot een minimum beperken. Vermijd frequent en direct contact met de substantie. Controle of de maatregelen om risico's te minimaliseren correct worden gebruikt en de gebruiksaanwijzingen worden gevolgd. Garanderen dat goede arbeidspraktijken geïmplementeerd zijn. Minimalisering van het aantal blootgestelde werknemers.	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Draag een aangepaste adembescherming met adequate effectiviteit (90%)., Alternatief:, Beperking van de concentratie op minder dan 5%	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	1,6457 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,071553
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	8,1375 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,635742
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	8,1375 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,152961
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC8b: Overdracht van stoffen of mengsels (vullen en legen) in installaties die speciaal voor slechts één product zijn ontworpen Toepassing: professioneel

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.12.2024

Versie: 13.0

Datum / Vorige versie: 25.03.2024

Vorige versie: 12.0

Product: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 19.10.2025

Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-ethylhexaan-1-ol gehalte: $\geq 0\%$ - $\leq 25\%$
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	93 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Draag aangepaste ademhalingsbescherming.	Effectiviteit: 90 %
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen.	Effectiviteit: 80 %
Verzeker U ervan dat de manuele handelingen zich tot een minimum beperken. Vermijd frequent en direct contact met de substantie. Controle of de maatregelen om risico's te minimaliseren correct worden gebruikt en de gebruiksaanwijzingen worden gevolgd. Garanderen dat goede arbeidspraktijken geïmplementeerd zijn. Minimalisering van het aantal blootgestelde werknemers.	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Draag een aangepaste adembescherming met adequate effectiviteit (90%)., Alternatief:, Beperking van de concentratie op minder dan 5%	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	1,6457 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,071553
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	3,255 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,254297
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	3,255 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,061184
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Werknemer

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.12.2024

Versie: 13.0

Datum / Vorige versie: 25.03.2024

Vorige versie: 12.0

Product: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 19.10.2025

Richtsnoeren voor downstreamgebruikers

Voor afstemming zie: <http://www.ecetoc.org/tra>.

10. Verkorte titel van het blootstellingsscenario

Gebruik in/als formulering

C; ERC8a, ERC8d; PC8, PC13

Controle van de blootstelling en risicoverminderende maatregelen

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	ESVOC SpERC 8.17.v1: ESVOC SpERC 8.17.v1
<i>Operationele voorwaarden</i>	
Jaarlijkse hoeveelheid binnen de EU	500.000 kg
Minimaal aantal emissiedagen per jaar	365
Emissiefactor lucht	95 %
Emissiefactor water	2,5 %
Emissiefactor bodem	2,5 %
Opvang oppervlaktewater (debiet)	18.000 m3/d
Verdunningsfactor zoet water	10
Verdunningsfactor kust	100
<i>Risicomanagement maatregelen</i>	
Type waterzuiveringsinstallatie	Municipaal waterbehandelingsstation
Aangenomen debiet van de waterzuiveringsinstallatie (m3/d)	2.000 m3/d
<i>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</i>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Milieu
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,184693
	Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zoet watersediment.
Maximum hoeveelheid die veilig kan gebruikt worden	0,370848 kg/dag
Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zoet water sediment.	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	ESVOC SpERC 8.17.v1: ESVOC SpERC 8.17.v1
<i>Operationele voorwaarden</i>	

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.12.2024

Versie: 13.0

Datum / Vorige versie: 25.03.2024

Vorige versie: 12.0

Product: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 19.10.2025

Jaarlijkse hoeveelheid binnen de EU	500.000 kg
Minimaal aantal emissiedagen per jaar	365
Emissiefactor lucht	95 %
Emissiefactor water	2,5 %
Emissiefactor bodem	2,5 %
Opvang oppervlaktewater (debiet)	18.000 m3/d
Verdunningsfactor zoet water	10
Verdunningsfactor kust	100
Risicomanagement maatregelen	
Type waterzuiveringsinstallatie	geen waterzuiveringsinstallatie
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Milieu
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,18956
	Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zoet watersediment.
Maximum hoeveelheid die veilig kan gebruikt worden	0,361327 kg/dag
Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zoet water sediment.	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PC8: Biociden
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-ethylhexaan-1-ol gehalte: >= 0 % - <= 25 %
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	93 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van de blootstelling: 1,33 min De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van het gebruik.: 1,33 min De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Duur en frequentie van het gebruik	6 gebruiken per jaar
Grootte van de ruimte	1 m3
Ventilatiegraad per uur	0,6
Temperatuur (Toepassing)	20 °C
lichaamsgewicht	65 kg

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.12.2024

Versie: 13.0

Datum / Vorige versie: 25.03.2024

Vorige versie: 12.0

Product: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 19.10.2025

Opgenomen aandeel dermaal.	100 % De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling
	De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling
	Hoeveelheid per gebruik 0,01 g De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling
Zone van vrijgave	20 cm ²
	Vrijlatings gebied is constant
Emissieduur	1,33 min
	De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ConsExpo v4.1, Dermaal model: onmiddellijk gebruik, Opnamemodel: opgenomen fractie
	Consument - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0006 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000055
	De berekening is gebaseerd op de interne chronische dosis.
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ConsExpo v4.1, Inhalatiemodel: blootstelling aan damp - verdamping.
	Consument - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0009 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000376
	De blootstellingsberekening is gebaseerd op de gemiddelde concentratie op de dag van de blootstelling.
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PC13: Brandstoffen.
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-ethylhexaan-1-ol gehalte: >= 0 % - <= 25 %
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	93 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van de blootstelling: 1,33 min De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van het gebruik.: 1,33 min De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Duur en frequentie van het gebruik	6 gebruiken per jaar
Grootte van de ruimte	1 m ³
Ventilatiegraad per uur	0,6
Temperatuur (Toepassing)	20 °C
lichaamsgewicht	65 kg

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.12.2024

Versie: 13.0

Datum / Vorige versie: 25.03.2024

Vorige versie: 12.0

Product: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 19.10.2025

Opgenomen aandeel dermaal.	100 % De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling
	De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling
	Hoeveelheid per gebruik 0,01 g De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling
Zone van vrijgave	20 cm ²
Emissieduur	1,33 min
	De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ConsExpo v4.1, Dermaal model: onmiddellijk gebruik, Opnamemodel: opgenomen fractie
	Consument - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0006 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000055
	De berekening is gebaseerd op de interne chronische dosis.
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ConsExpo v4.1, Inhalatiemodel: blootstelling aan damp - verdamping.
	Consument - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0009 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000376
	De blootstellingsberekening is gebaseerd op de gemiddelde concentratie op de dag van de blootstelling.
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

11. Verkorte titel van het blootstellingsscenario

Gebruik als co-formulant in gewasbeschermingsmiddelen

PW; ERC8a, ERC8d; PROC8a, PROC11

Controle van de blootstelling en risicoverminderende maatregelen

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	ECPA SPERC 8d.2.v2
Operationele voorwaarden	
Jaarlijkse hoeveelheid binnen de EU	170.000 kg
Minimaal aantal emissiedagen per jaar	365
Emissiefactor lucht	100 %

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.12.2024

Versie: 13.0

Datum / Vorige versie: 25.03.2024

Vorige versie: 12.0

Product: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 19.10.2025

Emissiefactor water	0 %
Emissiefactor bodem	0 %
Opvang oppervlaktewater (debiet)	18.000 m3/d
Verdunningsfactor zoet water	10
Verdunningsfactor kust	100
Risicomanagement maatregelen	
Type waterzuiveringsinstallatie	Municipaal waterbehandelingsstation
Aangenomen debiet van de waterzuiveringsinstallatie (m3/d)	2.000 m3/d
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Milieu
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,184301
	Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zoet watersediment.
Maximum hoeveelheid die veilig kan gebruikt worden	0,505426 kg/dag
Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zoet water sediment.	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	ECPA SPERC 8d.2.v2
Operationele voorwaarden	
Jaarlijkse hoeveelheid binnen de EU	170.000 kg
Minimaal aantal emissiedagen per jaar	365
Emissiefactor lucht	100 %
Emissiefactor water	0 %
Emissiefactor bodem	0 %
Opvang oppervlaktewater (debiet)	18.000 m3/d
Verdunningsfactor zoet water	10
Verdunningsfactor kust	100
Risicomanagement maatregelen	
Type waterzuiveringsinstallatie	geen waterzuiveringsinstallatie
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Milieu
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,184301
	Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zoet

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.12.2024

Versie: 13.0

Datum / Vorige versie: 25.03.2024

Vorige versie: 12.0

Product: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 19.10.2025

	watersediment.
Maximum hoeveelheid die veilig kan gebruikt worden	0,505426 kg/dag
Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zoet water sediment.	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC8a: Overdracht van stoffen of mengsels (vullen en legen) in installaties die niet specifiek voor slechts één product zijn ontworpen Toepassing: professioneel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-ethylhexaan-1-ol gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	93 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik buitenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, Werkplekmetingen
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	8,57 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,372609
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, Werkplekmetingen
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,7 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,054687
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, Werkplekmetingen
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	0,7 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,013158
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, Werkplekmetingen

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC8a: Overdracht van stoffen of mengsels (vullen en legen) in installaties die niet specifiek voor slechts één product zijn ontworpen Toepassing: professioneel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-ethylhexaan-1-ol gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	93 Pa

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.12.2024

Versie: 13.0

Datum / Vorige versie: 25.03.2024

Vorige versie: 12.0

Product: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 19.10.2025

gebruik	
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik buitenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, Werkplekmetingen
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	4,39 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,19087
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, Werkplekmetingen
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,008 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000625
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, Werkplekmetingen
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	0,008 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,00015
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, Werkplekmetingen

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC11: Spuiten buiten industriële omgevingen. Toepassing: professioneel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-ethylhexaan-1-ol gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	93 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik buitenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, Werkplekmetingen
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	2,9 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,126087
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, Werkplekmetingen
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,01 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000781
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, Werkplekmetingen
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	0,01 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000188
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, Werkplekmetingen

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.12.2024

Versie: 13.0

Datum / Vorige versie: 25.03.2024

Vorige versie: 12.0

Product: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 19.10.2025

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC11: Spuiten buiten industriële omgevingen. Toepassing: professioneel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-ethylhexaan-1-ol gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	93 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik buitenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, Werkplekmetingen
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,866 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,037652
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, Werkplekmetingen
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	5,25 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,410156
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, Werkplekmetingen
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	5,25 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,098684
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.0, Werkplekmetingen
