

# Veiligheidsinformatieblad

bladzijde: 1/54

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

Datum / herzien op: 06.10.2025

Versie: 15.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 14.0

Product: **2-ETHYLHEXYL ACRYLATE**

(ID Nr. 30042028/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 23.10.2025

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

### 1.1. Productidentificatie

## 2-ETHYLHEXYL ACRYLATE

Chemische naam: 2-Ethylhexylacrylate

INDEX nummer: 607-107-00-7

CAS-nummer: 103-11-7

REACH-registratienummer: 01-2119453158-37-0002, 01-2119453158-37-0013, 01-2119453158-37-0025, 01-2119453158-37-0060, 01-2119453158-37

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

Relevante geïdentificeerde gebruiken: chemisch product

Af te raden gebruiken: Alle toepassingen voor de eindgebruikers worden sterk afgeraden.

Geschikt gebruik: 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

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

Datum / herzien op: 06.10.2025

Versie: 15.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 14.0

Product: **2-ETHYLHEXYL ACRYLATE**

(ID Nr. 30042028/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 23.10.2025

+ 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]

|                   |  |
|-------------------|--|
| Skin Irrit. 2     | H315 Veroorzaakt huidirritatie.  |
| Skin Sens. 1      | H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.                              |
| STOT SE 3         | H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.                              |
| Aquatic Chronic 3 | H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

Volgens onze huidige kennis en toepassing van de criteria gegeven in Annex I van de Verordening(EG) No 1272/2008, de volgende classificatie overtreft de classificatie gegeven in Verordening (EC) No 1272/2008, Annex VI, Tabel 3.1, is vereist

Skin Sens. 1B

STOT SE 3 (irriterend voor het ademhalingssysteem)

Skin Irrit. 2

Aquatic Chronic 3

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.

### 2.2. Etiketteringselementen

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

Pictogram:



Signaalwoord:

Waarschuwing

Gevaarsindicatie:

|      |   |
|------|---|
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie.  |
| H317 | Kan een allergische huidreactie veroorzaken.                              |
| H335 | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.                              |
| H412 | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

Voorzorgsverklaringen (preventie):

|      |  |
|------|--|
| P280 | Beschermende handschoenen dragen.                            |
| P261 | Inademing van nevel of damp of spuitnevel vermijden.         |
| P271 | Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken. |

Veiligheidsaanbevelingen (respons):

|      |  |
|------|--|
| P312 | Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM / arts raadplegen. |
|------|--|

## 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.

Gevaarbepalende componenten voor de etikettering: 2-ethylhexylacrylaat

### 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.

Het product vervuld de criteria niet voor PBT (Persistent/bioaccumulative/toxic) en vPvB (very persistent/very bioaccumulatief)

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

Chemische omschrijving

2-ethylhexylacrylaat

CAS-nummer: 103-11-7  
EG-nummer: 203-080-7  
INDEX nummer: 607-107-00-7

Skin Irrit. 2  
Skin Sens. 1  
STOT SE 3 (irritatie van de luchtwegen)  
Aquatic Chronic 3  
H315, H317, H335, H412

Afwijkende classificatie volgens de huidige kennis en criteria van bijlage I van Verordening (EG) nr. 1272/2008

Skin Sens. 1B  
STOT SE 3 (irritatie van de luchtwegen)  
Skin Irrit. 2  
Aquatic Chronic 3

#### Regulatorische relevante ingrediënten

##### 2-ethylhexylacrylaat

|   |  |
|---|--|
| gehalte (W/W): $\geq 99,5\%$ - $\leq 100\%$ | Skin Irrit. 2  |
| CAS-nummer: 103-11-7                        | Skin Sens. 1   |
| EG-nummer: 203-080-7                        | STOT SE 3 (irritatie van de luchtwegen)  |
| INDEX nummer: 607-107-00-7                  | Aquatic Chronic 3  |
|   | H315, H317, H335, H412   |
|   | <u>Afwijkende classificatie volgens de huidige kennis en criteria van bijlage I van Verordening (EG) nr. 1272/2008</u> |
|   | Skin Sens. 1B  |
|   | STOT SE 3 (irritatie van de luchtwegen)  |
|   | Skin Irrit. 2  |
|   | Aquatic Chronic 3  |

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: Gevaar voor heftige zelfpolymerisatie, wanneer het vat overhit wordt. Bedreigde verpakkingen met watersproeistraal koelen.

Advies: Het product is brandbaar. 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:

Brandblusmaatregelen aan de omgeving aanpassen. Brand op maximale afstand bestrijden. De zware dampen kunnen zich op dieper gelegen plaatsen ophopen en een belangrijke afstand tot een ontstekingsbron overbruggen.

In geval van brand in de buurt moet een stabilisatiesysteem worden gebruikt als de temperatuur in de bulkopslagtank 45 °C bereikt. Personeel dat niet nodig is uit de omgeving evacueren. Evacueer bij brand in de buurt al het personeel in een groter gebied als de temperatuur in de bulkopslagtank 60°C bereikt.

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 afvalverwijdering afvoeren.

### **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**

Voor grote hoeveelheden: Product wegpompen.

Gemorst product verzamelen, verstevigen en in geschikte vaten opslaan voor verwijdering. Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften verwijderen. Voor voldoende ventilatie zorgen.

Gassen/dampen/nevels met watersproeistraal neerslaan. Verontreinigde voorwerpen en vloeren in overeenstemming met de milieuvoorschriften met water en oppervlakte-actieve stoffen reinigen.

Reinigingswerkzaamheden met ademhalingsbescherming uitvoeren. Met geschikte apparatuur opnemen en als afval verwerken.

### **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**

De stof/het product mag alleen door adequaat opgeleid personeel worden gehanteerd. Installatiedelen dienen regelmatig op polymeerresten gecontroleerd en gereinigd te worden om gevaarlijke reacties te vermijden.

Goede ventilatie van opslag- en arbeidsplaats. Gesloten zuigkap of open afzuiging vereist. Bij het afvullen, overgieten of vullen, de vulplaats afzuigen. Afvoerlucht alleen via geschikte afscheiders naar buiten afvoeren. Letten op de toestand van afdichtingen en verbindingsschroefdraden zoals voorgeschreven.

De te vermijden temperaturen moeten in acht genomen worden. Tegen warmte-inwerking beschermen. Tegen direct zonlicht beschermen. Inhoud tegen inwerking van licht beschermen. Warme of uitgezette containers niet openen. Personen in veiligheid brengen en de brandweer alarmeren.

Toereikend inhibitorgehalte en gehalte op opgeloste zuurstofconcentratie zekerstellen.

Het inademen van stof/nevel/dampen vermijden. Aerosolvorming vermijden. Ieder rechtstreeks contact met de stof/het product vermijden.

#### Brand- en explosiebescherming:

Alle ontstekingsbronnen vermijden: hitte, vonken, open vlammen. Het product/de stof kan met lucht explosiegevaarlijke mengsels vormen. Aard alle verladingsbenodigdheden goed om elektrostatische ontlading te voorkomen. Het is aanbevolen, alle geleidende installatieonderdelen te aarden. Explosiebescherming vervalt, wanneer het verladen en verwerken bij minstens 5 °C onder het vlampunt wordt uitgevoerd.

Wegens gevaar voor polymerisatie bij verhitting, vaten koelen. Vaten die door warmte in gevaar komen met water koelen. Een noodkoeling is in geval van een omgevingsbrand te voorzien.

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

Verdere gegevens m.b.t. de opslagvoorwaarden: Voor het opslaan van het product zekerstellen dat de te gebruiken verladingsuitrusting en de voorziene tank geen andere stoffen/producten bevatten. Voor de opslag moet de identiteit van het product met zekerheid vastgesteld worden. De toegang tot opslagruimte is alleen voor bevoegd en opgeleid personeel toegestaan.

Stabilisator is alleen werkzaam in aanwezigheid van zuurstof. Contact met een atmosfeer die 5 - 21% zuurstof bevat zekerstellen. In geen geval tanks met inerte gasinstallatie bij opslag gebruiken. Polymerisatiegevaar. Tegen warmte-inwerking beschermen. Tegen direct zonlicht beschermen. UV-licht en andere energierijke straling vermijden. Beschermen tegen verontreiniging.

In geval van bulkopslag dienen de opslagtanks minimaal te zijn voorzien van twee hoge temperatuur alarm apparaten.

Ook als het product wordt opgeslagen en gehanteerd volgens de voorschriften, moet het monomeer binnen de aangegeven opslagduur verbruikt worden.

#### Opslagstabiliteit:

Opslagtemperatuur: < 35 °C

Opslagduur: 12 mnd

De aangegeven opslagtemperatuur dient in acht genomen te worden.

Langdurige opslag vermijden.

Het product zo spoedig mogelijk verwerken.

Toereikend inhibitorgehalte en gehalte op opgeloste zuurstofconcentratie zekerstellen.

Product is gestabiliseerd, maximale opslagstabiliteit in acht nemen.

Niet met minder dan 10% vrije ruimte boven de vloeistof opslaan.

De opslagstabiliteit is afhankelijk van de omgevingstemperaturen en van de genoemde omstandigheden.

Opslagtemperatuur: 45 °C

Een stabilisatiesysteem moet worden gebruikt als de temperatuur in de bulkopslagtank de aangegeven waarde bereikt.

Opslagtemperatuur: 60 °C

Al het personeel in een groter gebied moet worden geëvacueerd als de temperatuur in de bulkopslagtank de aangegeven waarde bereikt.

## 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

Er zijn geen stofspecifieke grenswaarden bekend.

#### PNEC

Waterzuiveringsinstallatie: 2,3 mg/l

zoet water: 0,0027 mg/l

zeewater: 0,0003 mg/l

sediment (zoet water): 0,108 mg/kg

sediment (zeewater): 0,0108 mg/kg

bodem: 1 mg/kg

#### DNEL

arbeider:

Blootstelling op lange termijn - lokale effecten, Inhalatie: 38 mg/m<sup>3</sup>

arbeider:

Kortstondige blootstelling - lokale gevolgen, Inhalatie: 38 mg/m<sup>3</sup>

### **8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

#### Passende technische maatregelen

Voor voldoende ventilatie zorgen.

#### 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:

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

fluorelastomeer (FKM) - 0,7 mm laagdikte

nitrilrubber (NBR) - 0,4 mm laagdikte

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.

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



**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**

Aanraking met huid, ogen, kleding vermijden. Inademen van dampen vermijden. Aanvullend op de gegevens van de persoonlijke beschermingsuitrusting is het dragen van gesloten werkkledij verplicht. Bij omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen in acht nemen.

**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:                        | naar esters   |                              |
| Geurdrempelwaarde:           |   |                              |
|                              | niet bepaald  |                              |
| Smeltpunt:                   | -90 °C  |                              |
|                              | Literatuurverwijzing.   |                              |
| Kookpunt:                    | 215 °C  |                              |
|                              | (1.013 hPa)   |                              |
|                              | Literatuurverwijzing.   |                              |
| Ontbrandbaarheid:            | Ontvlambare vloeistof.  | (afgeleid van het vlam punt) |
| Onderste explosiegrens:      | 0,9 %(V)  |                              |
|                              | (82,5 °C)   |                              |
|                              | Voor vloeistoffen niet relevant voor classificatie en etikettering. |                              |
| Bovenste explosiegrens:      | 6,0 %(V)  |                              |
|                              | (126 °C)  |                              |
|                              | Voor vloeistoffen niet relevant voor classificatie en etikettering. |                              |
| Vlampunt:                    | 86 °C   | (gesloten vat)               |
|                              | Literatuurverwijzing.   |                              |
| Zelfontbrandingstemperatuur: | 252 °C  |                              |
|                              | Literatuurverwijzing.   |                              |

|  |  |                            |
|--|--|----------------------------|
| Thermische ontleding:                            | Geen ontleding, wanneer de voorschriften/aanwijzingen voor opslag en gebruik in acht worden genomen. |                            |
| SADT:  | Stof/mengsel is niet in staat tot spontane zelfontleding volgens GHS.                                |                            |
| pH-waarde:                                       | 7,3 - 8,2  | (OESO-Richtlijn 105)       |
|  | (water, ca. 9,3 mg/l, 25 °C)   |                            |
| Viscositeit, kinematisch:                        | (20 °C)  |                            |
|  | niet bepaald   |                            |
| Viscositeit, dynamisch:                          | 1,75 mPa.s   | (OECD 114)                 |
|  | (20 °C)  |                            |
|  | 1,19 mPa.s   | (OECD 114)                 |
|  | (40 °C)  |                            |
| thixotropie:                                     | niet thixotroop  |                            |
| Oplosbaarheid in water:                          |  | (Richtlijn 92/69/EEG, A.6) |
|  | 9,6 mg/l   |                            |
|  | (25 °C, pH 7,3 - 8,2)  |                            |
| Oplosbaarheid (kwalitatief) oplosmiddel(en):     | organische oplosmiddelen   |                            |
|  | mengbaar   |                            |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow): | 4,64   | (OECD Richtlijn 107)       |
|  | (25 °C)  |                            |
| Dampspanning:                                    | 0,24 hPa   | (meting)                   |
|  | (25 °C)  |                            |
|  | Literatuurverwijzing.  |                            |
| Relatieve dichtheid:                             | 0,88   |                            |
|  | (20 °C)  |                            |
| Soortelijke massa:                               | 0,88 g/cm <sup>3</sup>   |                            |
|  | (20 °C)  |                            |
|  | Literatuurverwijzing.  |                            |
| Relatieve dampdichtheid (lucht):                 | 6,4  | (berekend)                 |
|  | (20 °C)  |                            |
|  | Zwaarder dan lucht.  |                            |

#### 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. |
| schokgevoeligheid: | niet slaggevoelig   |
|                    | Niet slaggevoelig op basis van de chemische structuur.                          |

#### Oxiderende eigenschappen

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

#### Pyrofore eigenschappen

Zelfontbrandingstemperatuur:

testtype: Mogelijkheid tot spontane zelfontbranding bij binnentemperatuur.

Op basis van zijn structuur wordt het product niet als zelfontvlambaar geclassificeerd.

#### zelfverhittende stoffen en mengsels

Zelfopwarmingsmogelijkheid: niet van toepassing, het product is een vloeistof

#### 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: 360; log KOC: 2,56

(berekend)

Oppervlaktespanning:

Op basis van de chemische structuur is geen oppervlakteactiviteit te verwachten.

Molaire massa:

184,28 g/mol

SAPT-TemperatuurS:

Volgens SP386 wordt ervoor gezorgd dat het niveau van chemische stabilisatie voldoende is om gevaarlijke polymerisatie tijdens de totale duur van het vervoer te voorkomen. - Deze informatie geldt voor het onlangs gestabiliseerde product.

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**

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

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

Onder bepaalde omstandigheden bestaat er brand- en explosiegevaar. Bij verwarming boven het vlampunt en/of bij sproeien of verstuiwen kunnen zich met lucht brandbare mengsels vormen. Vorming van explosieve gasmengsels met lucht.

### Polymerisatie verbonden met warmteontwikkeling.

**Gevaar van spontane polymerisatie door zuurstofverarming van de vloeistoffase. Gevaar van spontane polymerisatie bij opwarming of bij aanwezigheid van UV-stralen. Gevaar van spontane en hevige zelfpolymerisatie, wanneer de inhibitor ontbreekt of het product aan overmatige hitte wordt blootgesteld. Bij de polymerisatie kunnen gassen ontstaan waardoor afgesloten of beklemde containers kunnen barsten. Reacties kunnen tot onsteking leiden.**

**Gevaar van spontane polymerisatie in de aanwezigheid van initiators van radicaalkettingsreacties (bijvoorbeeld peroxides). Reacties met salpeterzuur. Gevaar van spontane polymerisatie in aanwezigheid van oxidatiemiddelen.**

**Gevaarlijke reacties bij contact met de genoemde te vermijden stoffen.**

**Voor aflevering wordt het product gestabiliseerd tegen spontane polymerisatie. Het product is stabiel, wanneer de voorschriften/richtlijnen voor opslag en gebruik in acht genomen worden.**

## 10.4. Te vermijden omstandigheden

Hitte vermijden. Zuurstofgehalte van minder dan 5% boven het product vermijden. UV-licht en andere energierijke straling vermijden. Direct zonlicht vermijden. Langdurige opslag vermijden. Verlies van inhibitor vermijden. Temperatuuroverschrijdingen vermijden.

## 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden stoffen:

radicaalvormers, radicale initiatoren, peroxiden, mercaptan, nitroverbindingen, peroxoboraten, Azides, ether, ketone, aldehyden, aminen, nitraten, nitrieten, oxidatiemiddel, reductiemiddelen, sterke basen, zuuranhydriden, zuurchloriden, geconcentreerde minerale zuren, metaalzouten inert gas

## 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  
Bij het inademen van een damp-lucht-mengsel, dat afhankelijk van de vluchtigheid zeer geconcentreerd is, bestaat geen acuut gevaar.

Experimentele/berekende data:

LD50 rat (oraal): ca. 4.435 mg/kg (BASF-test)

rat (inhalatoir): 8 h (IRT)

Geen mortaliteit binnen de aangegeven blootstellingstijd bij dierproeven. De damp werd onderzocht.

LD50 konijn (dermaal): 7.522 mg/kg

Irriterende werking

Evalutatie irritatie:

Niet irriterend voor de ogen Irriterend bij huidcontact.

Experimentele/berekende data:

huidcorrosie/-irritatie

konijn: Irriterend (BASF-test)

Ernstige oogbeschadiging/-irritatie

konijn: niet irriterend (OESO-Richtlijn 405)

Ademhalings-/huidsensibilisering

Evaluatie sensibilisering:

Heeft bij huidcontact sensibiliserende werking.

Experimentele/berekende data:

Plaatselijke-lymfeknooptest bij muizen (LLNA) muis: sensibiliserend voor de huid (OECD-Richtlinie 429)

Plaatselijke-lymfeknooptest bij muizen (LLNA) muis: sensibiliserend voor de huid (OECD-Richtlinie 429)

Kiemcelmutageniteit

Beoordeling mutageniteit:

Een erfelijkheidsveranderende werking werd in verschillende onderzoeken van microorganismen en in de meeste van de geteste zoogdiercelculturen niet gevonden. Ook in onderzoek met dieren werd geen erfelijkheidsveranderende werking vastgesteld.

### Carcinogeniteit

Beoordeling carcinogeniteit:

Bij lange inwerking van sterk huidirriterende concentraties, werd bij dierproeven een huidkankerverwekkende werking vastgesteld; bij kortstondig huidcontact is een kankerverwekkende werking voor de mens echter uit te sluiten. IARC (International Agency for Research on Cancer) heeft de stof in groep 2B ingedeeld (de actieve stof is mogelijk kankerverwekkend bij mensen).

### 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:

Dierproeven toonden geen aanwijzingen van vruchtbeschadigende werkingen. Het product werd niet volledig getest. De stellingname werden gedeeltelijk van producten met gelijkaardige structuur of samenstelling afgeleid.

### 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:

De stof kan bij herhaalde inhalatie beschadiging van het reukepithelium veroorzaken. Ook bij herhaalde opname staat de lokaal irriterende werking op de voorgrond.

### Gevaar bij inademing

Geen gevaar bij aspiratie verwacht.

### 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 giftig voor waterorganismen. 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) 1,81 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (OESO-Richtlijn 203, zwakstromend)

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

In het water levende ongewervelde dieren:

EC50 (48 h) 1,3 mg/l, *Daphnia magna* (OESO-Richtlijn 202, deel 1, statisch)

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

Waterplanten:

EC50 (72 h) 1,71 mg/l (groeisnelheid), *Scenedesmus subspicatus* (OESO-Richtlijn 201, statisch)

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

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

EC20 (30 min) > 1.000 mg/l, geactiveerd slib, huishoudelijk (DIN EN ISO 8192, aquatisch)

Nominale concentratie.

Chronische toxiciteit vissen:

Studie is op basis van blootstellingswaarnemingen niet noodzakelijk.

Chronische toxiciteit aquatische invertebraten:

EC10 (21 d) 0,91 mg/l, *Daphnia magna* (OESO-Richtlijn 211, zwakstromend)

Evaluatie van de bodemtoxiciteit:

Geen effecten bij de hoogste testconcentratie.

Het product is niet getest. De verklaring is afgeleid van substantie/producten met een gelijkaardige structuur of samenstelling.

op de bodem levende organismen:

EC50 (28 d) > 1.000 mg/kg, in de bodem levende micro-organismen (OECD 217, natuurlijke bodem)

Het product is niet getest. De verklaring is afgeleid van substantie/producten met een gelijkaardige structuur of samenstelling.

terrestrische planten:

Geen gegevens beschikbaar.

andere terrestrische niet-zoogdieren:

Geen gegevens beschikbaar.

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Beoordeling biologische afbreekbaarheid en eliminatie (H20):

Gemakkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).

Gegevens over eliminatie:

70 - 80 % BZV van het ThZV (28 d) (OESO-Richtlijn 301 F) (aeroob, geactiveerd slib, huishoudelijk)

Beoordeling stabiliteit in water:

Door reactie met water wordt de stof zeer langzaam afgebroken.

Informatie omtrent stabiliteit in water (hydrolyse):

$t_{1/2}$  18,5 h (25 °C, pH-waarde 11,0), (overige, overige)

$t_{1/2}$  210 h (25 °C, pH-waarde 7,0), (overige, pH 7)

$t_{1/2}$  533 h (25 °C, pH-waarde 3,0), (overige, overige)

### 12.3. Bioaccumulatie

Beoordeling bioaccumulatiepotentieel:

Accumuleert niet in organismen.

Bioaccumulatiepotentieel:

Bioconcentratiefactor (BCF): 347 (28 d), *Cyprinus carpio* (OECD-Richtlijn 305)

Accumuleert niet in organismen.

### 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 stof is niet opgenomen in Verordening (EU) 2024/590 betreffende stoffen die de ozonlaag afbreken.

### Resultaten van PMT- en vPvM-beoordeling

De stof is niet opgenomen in de lijst die is opgesteld overeenkomstig artikel 59, lid 1, van Verordening (EG) nr. 1907/2006 voor PMT/vPvM eigenschappen.

### Aanvullende aanwijzingen

Andere ecotoxicologische aanwijzingen:  
 Product niet ongecontroleerd in het milieu laten vrijkomen.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Moet, volgens de plaatselijke overheidsvoorschriften bv. naar een geschikte verbrandingsinstallatie afgevoerd worden.

Ongereinigde verpakking:  
 Niet gereinigde lege verpakking behandelen zoals de inhoud.

## 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 overeenkomstig de modelreglementen van de VN: | Niet van toepassing                                      |
| Transportgevarenklasse(n):                                      | Niet van toepassing                                      |
| Verpakkingsgroep:   | Niet van toepassing                                      |
| Milieugevaren:  | Niet van toepassing                                      |
| Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker                         | Niet bekend  |

#### RID

|   |  |
|---|--|
|   | 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                                      |

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

Datum / herzien op: 06.10.2025

Versie: 15.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 14.0

Product: **2-ETHYLHEXYL ACRYLATE**

(ID Nr. 30042028/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 23.10.2025

Transportgevaarklasse(n): Niet van toepassing  
Verpakkingsgroep: Niet van toepassing  
Milieugevaren: Niet van toepassing  
Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: Niet bekend

### **Binnenvaarttransport**

ADN

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  
Transportgevaarklasse(n): Niet van toepassing  
Verpakkingsgroep: Niet van toepassing  
Milieugevaren: 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 overeenkomstig de modelreglementen van de VN: STOFFEN MET EEN VLAMPUNT VAN MEER DAN 60°C EN TEN HOOGSTE 100°C (2-ETHYLHEXYLACRYLAAT GESTABILISEERD)  
Transportgevaarklasse(n): 9, N3, F  
Verpakkingsgroep: Niet van toepassing  
Milieugevaren: ja  
Type binnenvaartschip: N  
Ontwerp van de vrachttank: 4  
Type ladingtank: 3

### **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  
Transportgevaarklasse(n): Niet van toepassing

### **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

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

Datum / herzien op: 06.10.2025

Versie: 15.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 14.0

Product: **2-ETHYLHEXYL ACRYLATE**

(ID Nr. 30042028/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 23.10.2025

|   |                     |                              |                |
|---|---------------------|------------------------------|----------------|
| Verpakkingsgroep:                       | Niet van toepassing | Packing group:               | Not applicable |
| Milieugevaren:                          | Niet van toepassing | Environmental hazards:       | Not applicable |
| Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker | Niet bekend         | Special precautions for user | None known     |

#### **Luchttransport**

#### **Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

Geen gevarengoed in de zin van de transportvoorschriften

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN-nummer of ID-nummer: Niet van toepassing

UN number or ID number: Not applicable

Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

UN proper shipping name: Not applicable

Transportgevarenklasse(n): Niet van toepassing

Transport hazard class(es): Not applicable

Verpakkingsgroep: Niet van toepassing  
Milieugevaren: Niet van toepassing

Packing group: Not applicable  
Environmental hazards: Not applicable

Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: Niet bekend

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. Transportgevarenklasse(n)**

Zie overeenkomstige inschrijving voor "Transport gevarenklassen" 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

Verordening: IBC-Code  
Product naam: 2-Ethylhexyl acrylate  
Verontreinigingscategorie: Y  
Type schip: 3

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

Regulation: IBC-Code  
Product name: 2-Ethylhexyl acrylate  
Pollution category: Y  
Ship Type: 3

## 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, 75

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)

Flam. Liq. 4  
STOT SE 3 (irriterend voor het ademhalingsstelsel)  
Skin Irrit. 2  
Aquatic Acute 2  
Aquatic Chronic 3  
Acute Tox. 5 (oraal)  
Skin Sens. 1B

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

Datum / herzien op: 06.10.2025

Versie: 15.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 14.0

Product: **2-ETHYLHEXYL ACRYLATE**

(ID Nr. 30042028/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 23.10.2025

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

|                        |   |
|------------------------|---|
| <b>Skin Irrit.</b>     | Huid irritatie  |
| <b>Skin Sens.</b>      | Sensibilisatie van de huid  |
| <b>STOT SE</b>         | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm.    |
| <b>Aquatic Chronic</b> | Gevaarlijk voor het aquatisch milieu - chronisch                          |
| <b>H315</b>            | Veroorzaakt huidirritatie.  |
| <b>H317</b>            | Kan een allergische huidreactie veroorzaken.                              |
| <b>H335</b>            | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.                              |
| <b>H412</b>            | 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 Standardisatie. **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.

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, (gebruik in industriële omgeving)**

SU8, SU9; ERC2; PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

**2. Polymeer productie, (gebruik in industriële omgeving)**

SU8, SU9, SU12; ERC6c; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

**3. Polymeer productie, Downstream gebruiker, (gebruik in industriële omgeving)**

SU8, SU9, SU12; ERC6c; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

**4. Gebruik in/als formulering, (gebruik in industriële omgeving)**

SU10, SU12, SU19; ERC6c; PROC5, PROC7, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC15

**5. Gebruik in/als formulering, (gebruik in professionele omgeving)**

ERC8c, ERC8f; PROC5, PROC9, PROC10, PROC11, PROC19

\*\*\*\*\*

### 1. Verkorte titel van het blootstellingsscenario

Formulering, (gebruik in industriële omgeving)

SU8, SU9; ERC2; PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

### Controle van de blootstelling en risicoverminderende maatregelen

| Invloed hebbend blootstellingsscenario |                              |
|--|------------------------------|
| Gedekte gebruiksdescriptoren           | ERC2: Formulering in mengsel |
| <b>Operationele voorwaarden</b>        |                              |
| Jaarlijkse hoeveelheid per bedrijf     | 5.000.000 kg                 |
| Minimaal aantal emissiedagen per jaar  | 300                          |
| Emissiefactor lucht                    | 2,5 %                        |
| Emissiefactor water                    | 0,6 ppm                      |
| Emissiefactor bodem                    | 0,01 %                       |
| Opvang oppervlaktewater (debiet)       | 18.000 m3/d                  |
| Verdunningsfactor zoet water           | 10                           |
| Verdunningsfactor kust                 | 100                          |

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

Datum / herzien op: 06.10.2025

Versie: 15.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 14.0

Product: **2-ETHYLHEXYL ACRYLATE**

(ID Nr. 30042028/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 23.10.2025

| <b>Risicomanagement maatregelen</b>                                    |   |
|--|---|
| Type waterzuiveringsinstallatie  | Municipaal waterbehandelingsstation                                   |
| Aangenomen debiet van de waterzuiveringsinstallatie (m3/d)             | 2.000 m3/d  |
| <b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>       |   |
| Evaluatiemethode   | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Milieu                                |
| Risicokarakteriseringsratio (RKR)                                      | 0,049119  |
|  | Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zoet watersediment. |
| Maximum hoeveelheid die veilig kan gebruikt worden                     | 339.312,2 kg/dag  |
| Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zoet water sediment. |   |

| <b>Invloed hebbend blootstellingsscenario</b>   |   |
|---|---|
| <b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>   | PROC1: Chemische productie of raffinaderij in gesloten proces zonder waarschijnlijkheid van blootstelling of processen met gelijkwaardige inperkingsomstandigheden. Toepassing: industrieel |
| <b>Operationele voorwaarden</b>   |   |
| Stofconcentratie  | 2-ethylhexylacrylaat<br>gehalte: >= 0 % - <= 100 %  |
| Fysische toestand   | vloeibaar   |
| Dampspanning van de stof tijdens het gebruik  | 24 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.  |
| <b>Risicomanagement maatregelen</b>   |   |
| Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel. | Effectiviteit: 90 %   |
| <b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>                                |   |
| Evaluatiemethode  | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer   |
|   | Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch   |
| Schatting van de blootstelling  | 0,0034 mg/kg lichaamsgewicht/dag  |
| Risicokarakteriseringsratio (RKR)   | 0,000527  |
| Evaluatiemethode  | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer   |
|   | Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal  |
| Schatting van de blootstelling  | 0,0768 mg/m <sup>3</sup>  |
| Risicokarakteriseringsratio (RKR)   | 0,002021  |
| <b>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</b>   |   |
| Voor afstemming zie: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> .        |   |

| <b>Invloed hebbend blootstellingsscenario</b> |   |
|---|---|
| <b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>           | PROC2: Chemische productie of raffinage in gesloten continu proces met incidentele gecontroleerde blootstelling |

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

Datum / herzien op: 06.10.2025

Versie: 15.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 14.0

Product: **2-ETHYLHEXYL ACRYLATE**

(ID Nr. 30042028/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 23.10.2025

|   |   |
|---|---|
|   | of processen met gelijkwaardige inperkingsomstandigheden<br>Toepassing: industrieel |
| <b>Operationele voorwaarden</b>   |   |
| Stofconcentratie  | 2-ethylhexylacrylaat<br>gehalte: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$                          |
| Fysische toestand   | vloeibaar   |
| Dampspanning van de stof tijdens het gebruik  | 24 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.    |
| <b>Risicomanagement maatregelen</b>   |   |
| Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel. | Effectiviteit: 90 %   |
| <b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>                                |   |
| Evaluatiemethode  | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer   |
|   | Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch                                     |
| Schatting van de blootstelling  | 0,1371 mg/kg lichaamsgewicht/dag  |
| Risicokarakteriseringsratio (RKR)   | 0,021099  |
| Evaluatiemethode  | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer   |
|   | Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal                                      |
| Schatting van de blootstelling  | 7,6781 mg/m <sup>3</sup>  |
| Risicokarakteriseringsratio (RKR)   | 0,202056  |
| <b>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</b>   |   |
| Voor afstemming zie: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> .        |   |

|   |   |
|---|---|
| <b>Invloed hebbend blootstellingsscenario</b> |   |
| <b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>           | PROC3: GVervaardiging of formulering in de chemische industrie in gesloten batchprocessen met incidentele gecontroleerde blootstelling of processen met gelijkwaardige insluitingsconditie<br>Toepassing: industrieel |
| <b>Operationele voorwaarden</b>               |   |
| Stofconcentratie                              | 2-ethylhexylacrylaat<br>gehalte: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$  |
| Fysische toestand                             | vloeibaar   |
| Dampspanning van de stof tijdens het gebruik  | 24 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: 06.10.2025

Versie: 15.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 14.0

Product: **2-ETHYLHEXYL ACRYLATE**

(ID Nr. 30042028/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 23.10.2025

|   |   |
|---|---|
| <b>Risicomanagement maatregelen</b>   |   |
| Lokale afzuiging  | Effectiviteit: 90 %                             |
| Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel. | Effectiviteit: 90 %                             |
| <b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>                                |   |
| Evaluatiemethode  | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer       |
|   | Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch |
| Schatting van de blootstelling  | 0,0686 mg/kg lichaamsgewicht/dag                |
| Risicokarakteriseringsratio (RKR)   | 0,010549  |
| Evaluatiemethode  | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer       |
|   | Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal  |
| Schatting van de blootstelling  | 2,3034 mg/m <sup>3</sup>                        |
| Risicokarakteriseringsratio (RKR)   | 0,060617  |
| <b>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</b>   |   |
| Voor afstemming zie: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> .        |   |

|   |  |
|---|--|
| <b>Invloed hebbend blootstellingsscenario</b>   |  |
| <b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>   | PROC5: Mixen of mengen in batchprocessen.<br>Toepassing: industrieel             |
| <b>Operationele voorwaarden</b>   |  |
| Stofconcentratie  | 2-ethylhexylacrylaat<br>gehalte: >= 0 % - <= 100 %                               |
| Fysische toestand   | vloeibaar  |
| Dampspanning van de stof tijdens het gebruik  | 24 Pa  |
| Duur en frequentie van het gebruik  | 240 min 5 Dagen per week   |
| gebruik binnen/buiten   | Gebruik binnenshuis  |
|   | Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur. |
| <b>Risicomanagement maatregelen</b>   |  |
| Lokale afzuiging  | Effectiviteit: 90 %  |
| Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een specifieke praktijk opleiding. | Effectiviteit: 95 %  |
| <b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>                            |  |
| Evaluatiemethode  | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer  |
|   | Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch                                  |
| Schatting van de blootstelling  | 0,6857 mg/kg lichaamsgewicht/dag   |
| Risicokarakteriseringsratio (RKR)   | 0,105495   |
| Evaluatiemethode  | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer  |
|   | Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal                                   |
| Schatting van de blootstelling  | 3,8391 mg/m <sup>3</sup>   |
| Risicokarakteriseringsratio (RKR)   | 0,101028   |
| <b>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</b>   |  |
| Voor afstemming zie: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> .    |  |

|   |
|---|
| <b>Invloed hebbend blootstellingsscenario</b> |
|---|

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

Datum / herzien op: 06.10.2025

Versie: 15.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 14.0

Product: **2-ETHYLHEXYL ACRYLATE**

(ID Nr. 30042028/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 23.10.2025

|   |  |
|---|--|
| <b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>   | PROC8a: Overdracht van stoffen of mengsels (vullen en legen) in installaties die niet specifiek voor slechts één product zijn ontworpen<br>Toepassing: industrieel |
| <b>Operationele voorwaarden</b>   |  |
| Stofconcentratie  | 2-ethylhexylacrylaat<br>gehalte: >= 0 % - <= 100 %   |
| Fysische toestand   | vloeibaar  |
| Dampspanning van de stof tijdens het gebruik  | 24 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.   |
| <b>Risicomanagement maatregelen</b>   |  |
| Lokale afzuiging  | Effectiviteit: 90 %  |
| Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel. | Effectiviteit: 90 %  |
| <b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>                                |  |
| Evaluatiemethode  | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer  |
|   | Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch  |
| Schatting van de blootstelling  | 1,3714 mg/kg lichaamsgewicht/dag   |
| Risicokarakteriseringsratio (RKR)   | 0,210989   |
| Evaluatiemethode  | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer  |
|   | Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal   |
| Schatting van de blootstelling  | 7,6781 mg/m <sup>3</sup>   |
| Risicokarakteriseringsratio (RKR)   | 0,202056   |
| <b>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</b>   |  |
| Voor afstemming zie: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> .        |  |

|   |  |
|---|--|
| <b>Invloed hebbend blootstellingsscenario</b> |  |
| <b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>           | PROC8b: Overdracht van stoffen of mengsels (vullen en legen) in installaties die speciaal voor slechts één product zijn ontworpen<br>Toepassing: industrieel |
| <b>Operationele voorwaarden</b>               |  |
| Stofconcentratie                              | 2-ethylhexylacrylaat<br>gehalte: >= 0 % - <= 100 %   |
| Fysische toestand                             | vloeibaar  |
| Dampspanning van de stof tijdens het gebruik  | 24 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: 06.10.2025

Versie: 15.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 14.0

Product: **2-ETHYLHEXYL ACRYLATE**

(ID Nr. 30042028/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 23.10.2025

|   |   |
|---|---|
|   | bij omgevingstemperatuur.                       |
| <b>Risicomanagement maatregelen</b>   |   |
| Lokale afzuiging  | Effectiviteit: 95 %                             |
| Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel. | Effectiviteit: 90 %                             |
| <b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>                                |   |
| Evaluatiemethode  | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer       |
|   | Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch |
| Schatting van de blootstelling  | 1,3714 mg/kg lichaamsgewicht/dag                |
| Risicokarakteriseringsratio (RKR)   | 0,210989  |
| Evaluatiemethode  | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer       |
|   | Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal  |
| Schatting van de blootstelling  | 1,9195 mg/m <sup>3</sup>                        |
| Risicokarakteriseringsratio (RKR)   | 0,050514  |
| <b>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</b>   |   |
| Voor afstemming zie: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> .        |   |

|   |   |
|---|---|
| <b>Invloed hebbend blootstellingsscenario</b>   |   |
| <b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>   | PROC9: Overbrengen van een stof of preparaat naar kleine containers (gespecialiseerde vullijn, inclusief wegen).<br>Toepassing: industrieel |
| <b>Operationele voorwaarden</b>   |   |
| Stofconcentratie  | 2-ethylhexylacrylaat<br>gehalte: >= 0 % - <= 100 %  |
| Fysische toestand   | vloeibaar   |
| Dampspanning van de stof tijdens het gebruik  | 24 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.  |
| <b>Risicomanagement maatregelen</b>   |   |
| Lokale afzuiging  | Effectiviteit: 90 %   |
| Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel. | Effectiviteit: 90 %   |
| <b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>                                |   |
| Evaluatiemethode  | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer   |
|   | Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch   |
| Schatting van de blootstelling  | 0,6857 mg/kg lichaamsgewicht/dag  |
| Risicokarakteriseringsratio (RKR)   | 0,105495  |
| Evaluatiemethode  | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer   |
|   | Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal  |
| Schatting van de blootstelling  | 3,8391 mg/m <sup>3</sup>  |
| Risicokarakteriseringsratio (RKR)   | 0,101028  |
| <b>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</b>   |   |

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

Datum / herzien op: 06.10.2025

Versie: 15.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 14.0

Product: **2-ETHYLHEXYL ACRYLATE**

(ID Nr. 30042028/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 23.10.2025

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

| <b>Invloed hebbend blootstellingsscenario</b>   |  |
|---|--|
| <b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>   | PROC15: Gebruik als laboratoriumreagens<br>Toepassing: industrieel               |
| <b>Operationele voorwaarden</b>   |  |
| Stofconcentratie  | 2-ethylhexylacrylaat<br>gehalte: >= 0 % - <= 100 %                               |
| Fysische toestand   | vloeibaar  |
| Dampspanning van de stof tijdens het gebruik  | 24 Pa  |
| Duur en frequentie van het gebruik  | 240 min 5 Dagen per week   |
| gebruik binnen/buiten   | Gebruik binnenshuis  |
|   | Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur. |
| <b>Risicomanagement maatregelen</b>   |  |
| Lokale afzuiging  | Effectiviteit: 90 %  |
| Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel. | Effectiviteit: 90 %  |
| <b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>                                |  |
| Evaluatiemethode  | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer  |
|   | Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch                                  |
| Schatting van de blootstelling  | 0,0343 mg/kg lichaamsgewicht/dag   |
| Risicokarakteriseringsratio (RKR)   | 0,005275   |
| Evaluatiemethode  | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer  |
|   | Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal                                   |
| Schatting van de blootstelling  | 3,8391 mg/m <sup>3</sup>   |
| Risicokarakteriseringsratio (RKR)   | 0,101028   |
| <b>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</b>   |  |
| Voor afstemming zie: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> .        |  |

\*\*\*\*\*

## 2. Verkorte titel van het blootstellingsscenario

Polymeer productie, (gebruik in industriële omgeving)

SU8, SU9, SU12; ERC6c; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

## Controle van de blootstelling en risicoverminderende maatregelen

| <b>Invloed hebbend blootstellingsscenario</b> |  |
|---|--|
| <b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>           | ERC6c: Gebruik van monomeer in polymerisatieprocessen op industriële locatie (al dan niet opgenomen in/op artikel) |
| <b>Operationele voorwaarden</b>               |  |
| Jaarlijkse hoeveelheid per bedrijf            | 66.300.000 kg  |

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

Datum / herzien op: 06.10.2025

Versie: 15.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 14.0

Product: **2-ETHYLHEXYL ACRYLATE**

(ID Nr. 30042028/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 23.10.2025

|  |   |
|--|---|
| Minimaal aantal emissiedagen per jaar                                  | 300   |
| Emissiefactor lucht  | 0,001 %   |
| Emissiefactor water  | 45,249 ppb  |
| Emissiefactor bodem  | 5 ppm   |
|  | Waarden gegeven in promille.  |
| Opvang oppervlaktewater (debiet)                                       | 18.000 m3/d   |
| Verdunningsfactor zoet water   | 10  |
| Verdunningsfactor kust   | 100   |
| <b>Risicomanagement maatregelen</b>                                    |   |
| Type waterzuiveringsinstallatie  | Municipaal waterbehandelingsstation                                   |
| Aangenomen debiet van de waterzuiveringsinstallatie (m3/d)             | 2.000 m3/d  |
| <b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>       |   |
| Evaluatiemethode   | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Milieu                                |
| Risicokarakteriseringsratio (RKR)                                      | 0,049119  |
|  | Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zoet watersediment. |
| Maximum hoeveelheid die veilig kan gebruikt worden                     | 4.499,3 t/dag   |
| Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zoet water sediment. |   |

|   |   |
|---|---|
| <b>Invloed hebbend blootstellingsscenario</b> |   |
| <b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>           | PROC1: Chemische productie of raffinaderij in gesloten proces zonder waarschijnlijkheid van blootstelling of processen met gelijkwaardige inperkingsomstandigheden. Toepassing: industrieel |
| <b>Operationele voorwaarden</b>               |   |
| Stofconcentratie                              | 2-ethylhexylacrylaat<br>gehalte: >= 0 % - <= 100 %  |
| Fysische toestand                             | vloeibaar   |
| Dampspanning van de stof tijdens het gebruik  | 24 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.  |
| <b>Risicomanagement maatregelen</b>           |   |
| Draag chemisch resistente                     | Effectiviteit: 90 %   |

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

Datum / herzien op: 06.10.2025

Versie: 15.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 14.0

Product: **2-ETHYLHEXYL ACRYLATE**

(ID Nr. 30042028/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 23.10.2025

|  |   |
|--|---|
| handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.                    |   |
| <b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>                         |   |
| Evaluatiemethode   | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer       |
|  | Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch |
| Schatting van de blootstelling   | 0,0034 mg/kg lichaamsgewicht/dag                |
| Risicokarakteriseringsratio (RKR)  | 0,000527  |
| Evaluatiemethode   | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer       |
|  | Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal  |
| Schatting van de blootstelling   | 0,0768 mg/m <sup>3</sup>                        |
| Risicokarakteriseringsratio (RKR)  | 0,002021  |
| <b>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</b>  |   |
| Voor afstemming zie: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> . |   |

|   |   |
|---|---|
| <b>Invloed hebbend blootstellingsscenario</b>   |   |
| <b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>   | PROC2: Chemische productie of raffinage in gesloten continu proces met incidentele gecontroleerde blootstelling of processen met gelijkwaardige inperkingsomstandigheden<br>Toepassing: industrieel |
| <b>Operationele voorwaarden</b>   |   |
| Stofconcentratie  | 2-ethylhexylacrylaat<br>gehalte: >= 0 % - <= 100 %  |
| Fysische toestand   | vloeibaar   |
| Dampspanning van de stof tijdens het gebruik  | 24 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.  |
| <b>Risicomanagement maatregelen</b>   |   |
| Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel. | Effectiviteit: 90 %   |
| <b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>                                |   |
| Evaluatiemethode  | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer   |
|   | Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch   |
| Schatting van de blootstelling  | 0,1371 mg/kg lichaamsgewicht/dag  |
| Risicokarakteriseringsratio (RKR)   | 0,021099  |
| Evaluatiemethode  | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer   |
|   | Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal  |
| Schatting van de blootstelling  | 7,6781 mg/m <sup>3</sup>  |
| Risicokarakteriseringsratio (RKR)   | 0,202056  |
| <b>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</b>   |   |
| Voor afstemming zie: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> .        |   |

|   |  |
|---|--|
| <b>Invloed hebbend blootstellingsscenario</b> |  |
| <b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>           | PROC3: GVervaardiging of formulering in de chemische |

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

Datum / herzien op: 06.10.2025

Versie: 15.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 14.0

Product: **2-ETHYLHEXYL ACRYLATE**

(ID Nr. 30042028/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 23.10.2025

|   |  |
|---|--|
|   | industrie in gesloten batchprocessen met incidentele gecontroleerde blootstelling of processen met gelijkwaardige insluitingsconditie<br>Toepassing: industrieel |
| <b>Operationele voorwaarden</b>   |  |
| Stofconcentratie  | 2-ethylhexylacrylaat<br>gehalte: >= 0 % - <= 100 %   |
| Fysische toestand   | vloeibaar  |
| Dampspanning van de stof tijdens het gebruik  | 24 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.   |
| <b>Risicomanagement maatregelen</b>   |  |
| Lokale afzuiging  | Effectiviteit: 90 %  |
| Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel. | Effectiviteit: 90 %  |
| <b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>                                |  |
| Evaluatiemethode  | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer  |
|   | Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch  |
| Schatting van de blootstelling  | 0,0686 mg/kg lichaamsgewicht/dag   |
| Risicokarakteriseringsratio (RKR)   | 0,010549   |
| Evaluatiemethode  | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer  |
|   | Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal   |
| Schatting van de blootstelling  | 2,3034 mg/m <sup>3</sup>   |
| Risicokarakteriseringsratio (RKR)   | 0,060617   |
| <b>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</b>   |  |
| Voor afstemming zie: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> .        |  |

|   |  |
|---|--|
| <b>Invloed hebbend blootstellingsscenario</b> |  |
| <b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>           | PROC4: Chemische productie waar de mogelijkheid van blootstelling zich voordoet<br>Toepassing: industrieel |
| <b>Operationele voorwaarden</b>               |  |
| Stofconcentratie                              | 2-ethylhexylacrylaat<br>gehalte: >= 0 % - <= 100 %   |
| Fysische toestand                             | vloeibaar  |
| Dampspanning van de stof tijdens het gebruik  | 24 Pa  |
| Duur en frequentie van het gebruik            | 240 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: 06.10.2025

Versie: 15.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 14.0

Product: **2-ETHYLHEXYL ACRYLATE**

(ID Nr. 30042028/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 23.10.2025

|   |   |
|---|---|
| <b>Risicomanagement maatregelen</b>   |   |
| Lokale afzuiging  | Effectiviteit: 90 %                             |
| Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel. | Effectiviteit: 90 %                             |
| <b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>                                |   |
| Evaluatiemethode  | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer       |
|   | Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch |
| Schatting van de blootstelling  | 0,6857 mg/kg lichaamsgewicht/dag                |
| Risicokarakteriseringsratio (RKR)   | 0,105495  |
| Evaluatiemethode  | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer       |
|   | Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal  |
| Schatting van de blootstelling  | 3,8391 mg/m <sup>3</sup>                        |
| Risicokarakteriseringsratio (RKR)   | 0,101028  |
| <b>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</b>   |   |
| Voor afstemming zie: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> .        |   |

|   |  |
|---|--|
| <b>Invloed hebbend blootstellingsscenario</b>   |  |
| <b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>   | PROC5: Mixen of mengen in batchprocessen.<br>Toepassing: industrieel             |
| <b>Operationele voorwaarden</b>   |  |
| Stofconcentratie  | 2-ethylhexylacrylaat<br>gehalte: >= 0 % - <= 25 %                                |
| Fysische toestand   | vloeibaar  |
| Dampspanning van de stof tijdens het gebruik  | 24 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. |
| <b>Risicomanagement maatregelen</b>   |  |
| Lokale afzuiging  | Effectiviteit: 90 %  |
| Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel. | Effectiviteit: 90 %  |
| <b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>                                |  |
| Evaluatiemethode  | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer  |
|   | Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch                                  |
| Schatting van de blootstelling  | 0,8229 mg/kg lichaamsgewicht/dag   |
| Risicokarakteriseringsratio (RKR)   | 0,126593   |
| Evaluatiemethode  | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer  |
|   | Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal                                   |
| Schatting van de blootstelling  | 2,3034 mg/m <sup>3</sup>   |
| Risicokarakteriseringsratio (RKR)   | 0,060617   |
| <b>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</b>   |  |
| Voor afstemming zie: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> .        |  |

|   |
|---|
| <b>Invloed hebbend blootstellingsscenario</b> |
|---|



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

Datum / herzien op: 06.10.2025

Versie: 15.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 14.0

Product: **2-ETHYLHEXYL ACRYLATE**

(ID Nr. 30042028/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 23.10.2025

|   |  |
|---|--|
| <b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>   | PROC8a: Overdracht van stoffen of mengsels (vullen en legen) in installaties die niet specifiek voor slechts één product zijn ontworpen<br>Toepassing: industrieel |
| <b>Operationele voorwaarden</b>   |  |
| Stofconcentratie  | 2-ethylhexylacrylaat<br>gehalte: >= 0 % - <= 100 %   |
| Fysische toestand   | vloeibaar  |
| Dampspanning van de stof tijdens het gebruik  | 24 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.   |
| <b>Risicomanagement maatregelen</b>   |  |
| Lokale afzuiging  | Effectiviteit: 90 %  |
| Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel. | Effectiviteit: 90 %  |
| <b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>                                |  |
| Evaluatiemethode  | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer  |
|   | Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch  |
| Schatting van de blootstelling  | 1,3714 mg/kg lichaamsgewicht/dag   |
| Risicokarakteriseringsratio (RKR)   | 0,210989   |
| Evaluatiemethode  | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer  |
|   | Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal   |
| Schatting van de blootstelling  | 7,6781 mg/m <sup>3</sup>   |
| Risicokarakteriseringsratio (RKR)   | 0,202056   |
| <b>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</b>   |  |
| Voor afstemming zie: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> .        |  |

|   |  |
|---|--|
| <b>Invloed hebbend blootstellingsscenario</b> |  |
| <b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>           | PROC8b: Overdracht van stoffen of mengsels (vullen en legen) in installaties die speciaal voor slechts één product zijn ontworpen<br>Toepassing: industrieel |
| <b>Operationele voorwaarden</b>               |  |
| Stofconcentratie                              | 2-ethylhexylacrylaat<br>gehalte: >= 0 % - <= 100 %   |
| Fysische toestand                             | vloeibaar  |
| Dampspanning van de stof tijdens het gebruik  | 24 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: 06.10.2025

Versie: 15.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 14.0

Product: **2-ETHYLHEXYL ACRYLATE**

(ID Nr. 30042028/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 23.10.2025

|   |   |
|---|---|
|   | bij omgevingstemperatuur.                       |
| <b>Risicomanagement maatregelen</b>   |   |
| Lokale afzuiging  | Effectiviteit: 95 %                             |
| Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel. | Effectiviteit: 90 %                             |
| <b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>                                |   |
| Evaluatiemethode  | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer       |
|   | Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch |
| Schatting van de blootstelling  | 1,3714 mg/kg lichaamsgewicht/dag                |
| Risicokarakteriseringsratio (RKR)   | 0,210989  |
| Evaluatiemethode  | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer       |
|   | Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal  |
| Schatting van de blootstelling  | 1,9195 mg/m <sup>3</sup>                        |
| Risicokarakteriseringsratio (RKR)   | 0,050514  |
| <b>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</b>   |   |
| Voor afstemming zie: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> .        |   |

|   |   |
|---|---|
| <b>Invloed hebbend blootstellingsscenario</b>   |   |
| <b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>   | PROC9: Overbrengen van een stof of preparaat naar kleine containers (gespecialiseerde vullijn, inclusief wegen).<br>Toepassing: industrieel |
| <b>Operationele voorwaarden</b>   |   |
| Stofconcentratie  | 2-ethylhexylacrylaat<br>gehalte: >= 0 % - <= 100 %  |
| Fysische toestand   | vloeibaar   |
| Dampspanning van de stof tijdens het gebruik  | 24 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.  |
| <b>Risicomanagement maatregelen</b>   |   |
| Lokale afzuiging  | Effectiviteit: 90 %   |
| Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel. | Effectiviteit: 90 %   |
| <b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>                                |   |
| Evaluatiemethode  | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer   |
|   | Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch   |
| Schatting van de blootstelling  | 0,6857 mg/kg lichaamsgewicht/dag  |
| Risicokarakteriseringsratio (RKR)   | 0,105495  |
| Evaluatiemethode  | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer   |
|   | Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal  |
| Schatting van de blootstelling  | 3,8391 mg/m <sup>3</sup>  |
| Risicokarakteriseringsratio (RKR)   | 0,101028  |
| <b>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</b>   |   |

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

Datum / herzien op: 06.10.2025

Versie: 15.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 14.0

Product: **2-ETHYLHEXYL ACRYLATE**

(ID Nr. 30042028/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 23.10.2025

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

| <b>Invloed hebbend blootstellingsscenario</b>   |  |
|---|--|
| <b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>   | PROC15: Gebruik als laboratoriumreagens<br>Toepassing: industrieel               |
| <b>Operationele voorwaarden</b>   |  |
| Stofconcentratie  | 2-ethylhexylacrylaat<br>gehalte: >= 0 % - <= 100 %                               |
| Fysische toestand   | vloeibaar  |
| Dampspanning van de stof tijdens het gebruik  | 24 Pa  |
| Duur en frequentie van het gebruik  | 240 min 5 Dagen per week   |
| gebruik binnen/buiten   | Gebruik binnenshuis  |
|   | Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur. |
| <b>Risicomanagement maatregelen</b>   |  |
| Lokale afzuiging  | Effectiviteit: 90 %  |
| Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel. | Effectiviteit: 90 %  |
| <b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>                                |  |
| Evaluatiemethode  | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer  |
|   | Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch                                  |
| Schatting van de blootstelling  | 0,0343 mg/kg lichaamsgewicht/dag   |
| Risicokarakteriseringsratio (RKR)   | 0,005275   |
| Evaluatiemethode  | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer  |
|   | Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal                                   |
| Schatting van de blootstelling  | 3,8391 mg/m <sup>3</sup>   |
| Risicokarakteriseringsratio (RKR)   | 0,101028   |
| <b>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</b>   |  |
| Voor afstemming zie: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> .        |  |

\*\*\*\*\*

### 3. Verkorte titel van het blootstellingsscenario

Polymeer productie, Downstream gebruiker, (gebruik in industriële omgeving)

SU8, SU9, SU12; ERC6c; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

### Controle van de blootstelling en risicoverminderende maatregelen

| <b>Invloed hebbend blootstellingsscenario</b> |  |
|---|--|
| <b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>           | ERC6c: Gebruik van monomeer in polymerisatieprocessen op industriële locatie (al dan niet opgenomen in/op artikel) |
| <b>Operationele voorwaarden</b>               |  |
| Jaarlijkse hoeveelheid per bedrijf            | 78.700.000 kg  |

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

Datum / herzien op: 06.10.2025

Versie: 15.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 14.0

Product: **2-ETHYLHEXYL ACRYLATE**

(ID Nr. 30042028/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 23.10.2025

|  |   |
|--|---|
| Minimaal aantal emissiedagen per jaar                                  | 300   |
| Emissiefactor lucht  | 0,001 %   |
| Emissiefactor water  | 38,119 ppb  |
| Emissiefactor bodem  | 5 ppm   |
|  | Waarden gegeven in promille.  |
| Opvang oppervlaktewater (debiet)                                       | 18.000 m3/d   |
| Verdunningsfactor zoet water   | 10  |
| Verdunningsfactor kust   | 100   |
| <b>Risicomanagement maatregelen</b>                                    |   |
| Type waterzuiveringsinstallatie  | Municipaal waterbehandelingsstation                                   |
| Aangenomen debiet van de waterzuiveringsinstallatie (m3/d)             | 2.000 m3/d  |
| <b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>       |   |
| Evaluatiemethode   | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Milieu                                |
| Risicokarakteriseringsratio (RKR)                                      | 0,049119  |
|  | Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zoet watersediment. |
| Maximum hoeveelheid die veilig kan gebruikt worden                     | 5.340,8 t/dag   |
| Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zoet water sediment. |   |

|   |   |
|---|---|
| <b>Invloed hebbend blootstellingsscenario</b> |   |
| <b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>           | PROC1: Chemische productie of raffinaderij in gesloten proces zonder waarschijnlijkheid van blootstelling of processen met gelijkwaardige inperkingsomstandigheden. Toepassing: industrieel |
| <b>Operationele voorwaarden</b>               |   |
| Stofconcentratie                              | 2-ethylhexylacrylaat<br>gehalte: >= 0 % - <= 100 %  |
| Fysische toestand                             | vloeibaar   |
| Dampspanning van de stof tijdens het gebruik  | 24 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.  |
| <b>Risicomanagement maatregelen</b>           |   |
| Draag chemisch resistente                     | Effectiviteit: 90 %   |

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

Datum / herzien op: 06.10.2025

Versie: 15.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 14.0

Product: **2-ETHYLHEXYL ACRYLATE**

(ID Nr. 30042028/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 23.10.2025

|  |   |
|--|---|
| handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.                    |   |
| <b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>                         |   |
| Evaluatiemethode   | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer       |
|  | Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch |
| Schatting van de blootstelling   | 0,0034 mg/kg lichaamsgewicht/dag                |
| Risicokarakteriseringsratio (RKR)  | 0,000527  |
| Evaluatiemethode   | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer       |
|  | Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal  |
| Schatting van de blootstelling   | 0,0768 mg/m <sup>3</sup>                        |
| Risicokarakteriseringsratio (RKR)  | 0,002021  |
| <b>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</b>  |   |
| Voor afstemming zie: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> . |   |

|   |   |
|---|---|
| <b>Invloed hebbend blootstellingsscenario</b>   |   |
| <b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>   | PROC2: Chemische productie of raffinage in gesloten continu proces met incidentele gecontroleerde blootstelling of processen met gelijkwaardige inperkingsomstandigheden<br>Toepassing: industrieel |
| <b>Operationele voorwaarden</b>   |   |
| Stofconcentratie  | 2-ethylhexylacrylaat<br>gehalte: >= 0 % - <= 100 %  |
| Fysische toestand   | vloeibaar   |
| Dampspanning van de stof tijdens het gebruik  | 24 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.  |
| <b>Risicomanagement maatregelen</b>   |   |
| Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel. | Effectiviteit: 90 %   |
| <b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>                                |   |
| Evaluatiemethode  | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer   |
|   | Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch   |
| Schatting van de blootstelling  | 0,1371 mg/kg lichaamsgewicht/dag  |
| Risicokarakteriseringsratio (RKR)   | 0,021099  |
| Evaluatiemethode  | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer   |
|   | Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal  |
| Schatting van de blootstelling  | 7,6781 mg/m <sup>3</sup>  |
| Risicokarakteriseringsratio (RKR)   | 0,202056  |
| <b>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</b>   |   |
| Voor afstemming zie: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> .        |   |

|   |  |
|---|--|
| <b>Invloed hebbend blootstellingsscenario</b> |  |
| <b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>           | PROC3: GVervaardiging of formulering in de chemische |

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

Datum / herzien op: 06.10.2025

Versie: 15.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 14.0

Product: **2-ETHYLHEXYL ACRYLATE**

(ID Nr. 30042028/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 23.10.2025

|   |  |
|---|--|
|   | industrie in gesloten batchprocessen met incidentele gecontroleerde blootstelling of processen met gelijkwaardige insluitingsconditie<br>Toepassing: industrieel |
| <b>Operationele voorwaarden</b>   |  |
| Stofconcentratie  | 2-ethylhexylacrylaat<br>gehalte: >= 0 % - <= 100 %   |
| Fysische toestand   | vloeibaar  |
| Dampspanning van de stof tijdens het gebruik  | 24 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.   |
| <b>Risicomanagement maatregelen</b>   |  |
| Lokale afzuiging  | Effectiviteit: 90 %  |
| Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel. | Effectiviteit: 90 %  |
| <b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>                                |  |
| Evaluatiemethode  | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer  |
|   | Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch  |
| Schatting van de blootstelling  | 0,0686 mg/kg lichaamsgewicht/dag   |
| Risicokarakteriseringsratio (RKR)   | 0,010549   |
| Evaluatiemethode  | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer  |
|   | Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal   |
| Schatting van de blootstelling  | 2,3034 mg/m <sup>3</sup>   |
| Risicokarakteriseringsratio (RKR)   | 0,060617   |
| <b>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</b>   |  |
| Voor afstemming zie: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> .        |  |

|   |  |
|---|--|
| <b>Invloed hebbend blootstellingsscenario</b> |  |
| <b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>           | PROC4: Chemische productie waar de mogelijkheid van blootstelling zich voordoet<br>Toepassing: industrieel |
| <b>Operationele voorwaarden</b>               |  |
| Stofconcentratie                              | 2-ethylhexylacrylaat<br>gehalte: >= 0 % - <= 100 %   |
| Fysische toestand                             | vloeibaar  |
| Dampspanning van de stof tijdens het gebruik  | 24 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: 06.10.2025

Versie: 15.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 14.0

Product: **2-ETHYLHEXYL ACRYLATE**

(ID Nr. 30042028/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 23.10.2025

|   |   |
|---|---|
| <b>Risicomanagement maatregelen</b>   |   |
| Lokale afzuiging  | Effectiviteit: 90 %                             |
| Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel. | Effectiviteit: 90 %                             |
| <b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>                                |   |
| Evaluatiemethode  | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer       |
|   | Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch |
| Schatting van de blootstelling  | 0,6857 mg/kg lichaamsgewicht/dag                |
| Risicokarakteriseringsratio (RKR)   | 0,105495  |
| Evaluatiemethode  | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer       |
|   | Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal  |
| Schatting van de blootstelling  | 3,8391 mg/m <sup>3</sup>                        |
| Risicokarakteriseringsratio (RKR)   | 0,101028  |
| <b>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</b>   |   |
| Voor afstemming zie: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> .        |   |

|   |  |
|---|--|
| <b>Invloed hebbend blootstellingsscenario</b>   |  |
| <b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>   | PROC5: Mixen of mengen in batchprocessen.<br>Toepassing: industrieel             |
| <b>Operationele voorwaarden</b>   |  |
| Stofconcentratie  | 2-ethylhexylacrylaat<br>gehalte: >= 0 % - <= 25 %                                |
| Fysische toestand   | vloeibaar  |
| Dampspanning van de stof tijdens het gebruik  | 24 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. |
| <b>Risicomanagement maatregelen</b>   |  |
| Lokale afzuiging  | Effectiviteit: 90 %  |
| Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel. | Effectiviteit: 90 %  |
| <b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>                                |  |
| Evaluatiemethode  | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer  |
|   | Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch                                  |
| Schatting van de blootstelling  | 0,8229 mg/kg lichaamsgewicht/dag   |
| Risicokarakteriseringsratio (RKR)   | 0,126593   |
| Evaluatiemethode  | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer  |
|   | Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal                                   |
| Schatting van de blootstelling  | 2,3034 mg/m <sup>3</sup>   |
| Risicokarakteriseringsratio (RKR)   | 0,060617   |
| <b>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</b>   |  |
| Voor afstemming zie: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> .        |  |

|   |
|---|
| <b>Invloed hebbend blootstellingsscenario</b> |
|---|

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

Datum / herzien op: 06.10.2025

Versie: 15.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 14.0

Product: **2-ETHYLHEXYL ACRYLATE**

(ID Nr. 30042028/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 23.10.2025

|   |  |
|---|--|
| <b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>   | PROC8a: Overdracht van stoffen of mengsels (vullen en legen) in installaties die niet specifiek voor slechts één product zijn ontworpen<br>Toepassing: industrieel |
| <b>Operationele voorwaarden</b>   |  |
| Stofconcentratie  | 2-ethylhexylacrylaat<br>gehalte: >= 0 % - <= 100 %   |
| Fysische toestand   | vloeibaar  |
| Dampspanning van de stof tijdens het gebruik  | 24 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.   |
| <b>Risicomanagement maatregelen</b>   |  |
| Lokale afzuiging  | Effectiviteit: 90 %  |
| Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel. | Effectiviteit: 90 %  |
| <b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>                                |  |
| Evaluatiemethode  | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer  |
|   | Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch  |
| Schatting van de blootstelling  | 1,3714 mg/kg lichaamsgewicht/dag   |
| Risicokarakteriseringsratio (RKR)   | 0,210989   |
| Evaluatiemethode  | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer  |
|   | Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal   |
| Schatting van de blootstelling  | 7,6781 mg/m <sup>3</sup>   |
| Risicokarakteriseringsratio (RKR)   | 0,202056   |
| <b>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</b>   |  |
| Voor afstemming zie: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> .        |  |

|   |  |
|---|--|
| <b>Invloed hebbend blootstellingsscenario</b> |  |
| <b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>           | PROC8b: Overdracht van stoffen of mengsels (vullen en legen) in installaties die speciaal voor slechts één product zijn ontworpen<br>Toepassing: industrieel |
| <b>Operationele voorwaarden</b>               |  |
| Stofconcentratie                              | 2-ethylhexylacrylaat<br>gehalte: >= 0 % - <= 100 %   |
| Fysische toestand                             | vloeibaar  |
| Dampspanning van de stof tijdens het gebruik  | 24 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: 06.10.2025

Versie: 15.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 14.0

Product: **2-ETHYLHEXYL ACRYLATE**

(ID Nr. 30042028/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 23.10.2025

|   |   |
|---|---|
|   | bij omgevingstemperatuur.                       |
| <b>Risicomanagement maatregelen</b>   |   |
| Lokale afzuiging  | Effectiviteit: 95 %                             |
| Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel. | Effectiviteit: 90 %                             |
| <b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>                                |   |
| Evaluatiemethode  | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer       |
|   | Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch |
| Schatting van de blootstelling  | 1,3714 mg/kg lichaamsgewicht/dag                |
| Risicokarakteriseringsratio (RKR)   | 0,210989  |
| Evaluatiemethode  | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer       |
|   | Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal  |
| Schatting van de blootstelling  | 1,9195 mg/m <sup>3</sup>                        |
| Risicokarakteriseringsratio (RKR)   | 0,050514  |
| <b>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</b>   |   |
| Voor afstemming zie: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> .        |   |

|   |   |
|---|---|
| <b>Invloed hebbend blootstellingsscenario</b>   |   |
| <b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>   | PROC9: Overbrengen van een stof of preparaat naar kleine containers (gespecialiseerde vullijn, inclusief wegen).<br>Toepassing: industrieel |
| <b>Operationele voorwaarden</b>   |   |
| Stofconcentratie  | 2-ethylhexylacrylaat<br>gehalte: >= 0 % - <= 100 %  |
| Fysische toestand   | vloeibaar   |
| Dampspanning van de stof tijdens het gebruik  | 24 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.  |
| <b>Risicomanagement maatregelen</b>   |   |
| Lokale afzuiging  | Effectiviteit: 90 %   |
| Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel. | Effectiviteit: 90 %   |
| <b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>                                |   |
| Evaluatiemethode  | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer   |
|   | Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch   |
| Schatting van de blootstelling  | 0,6857 mg/kg lichaamsgewicht/dag  |
| Risicokarakteriseringsratio (RKR)   | 0,105495  |
| Evaluatiemethode  | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer   |
|   | Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal  |
| Schatting van de blootstelling  | 3,8391 mg/m <sup>3</sup>  |
| Risicokarakteriseringsratio (RKR)   | 0,101028  |
| <b>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</b>   |   |

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

Datum / herzien op: 06.10.2025

Versie: 15.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 14.0

Product: **2-ETHYLHEXYL ACRYLATE**

(ID Nr. 30042028/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 23.10.2025

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

| <b>Invloed hebbend blootstellingsscenario</b>   |  |
|---|--|
| <b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>   | PROC15: Gebruik als laboratoriumreagens<br>Toepassing: industrieel               |
| <b>Operationele voorwaarden</b>   |  |
| Stofconcentratie  | 2-ethylhexylacrylaat<br>gehalte: >= 0 % - <= 100 %                               |
| Fysische toestand   | vloeibaar  |
| Dampspanning van de stof tijdens het gebruik  | 24 Pa  |
| Duur en frequentie van het gebruik  | 240 min 5 Dagen per week   |
| gebruik binnen/buiten   | Gebruik binnenshuis  |
|   | Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur. |
| <b>Risicomanagement maatregelen</b>   |  |
| Lokale afzuiging  | Effectiviteit: 90 %  |
| Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel. | Effectiviteit: 90 %  |
| <b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>                                |  |
| Evaluatiemethode  | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer  |
|   | Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch                                  |
| Schatting van de blootstelling  | 0,0343 mg/kg lichaamsgewicht/dag   |
| Risicokarakteriseringsratio (RKR)   | 0,005275   |
| Evaluatiemethode  | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer  |
|   | Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal                                   |
| Schatting van de blootstelling  | 3,8391 mg/m <sup>3</sup>   |
| Risicokarakteriseringsratio (RKR)   | 0,101028   |
| <b>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</b>   |  |
| Voor afstemming zie: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> .        |  |

\*\*\*\*\*

#### 4. Verkorte titel van het blootstellingsscenario

Gebruik in/als formulering, (gebruik in industriële omgeving)

SU10, SU12, SU19; ERC6c; PROC5, PROC7, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC15

#### Controle van de blootstelling en risicoverminderende maatregelen

| <b>Invloed hebbend blootstellingsscenario</b> |  |
|---|--|
| <b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>           | ERC6c: Gebruik van monomeer in polymerisatieprocessen op industriële locatie (al dan niet opgenomen in/op artikel) |
| <b>Operationele voorwaarden</b>               |  |
| Jaarlijkse hoeveelheid per bedrijf            | 5.000.000 kg   |

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

Datum / herzien op: 06.10.2025

Versie: 15.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 14.0

Product: **2-ETHYLHEXYL ACRYLATE**

(ID Nr. 30042028/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 23.10.2025

|  |   |
|--|---|
| Minimaal aantal emissiedagen per jaar                                  | 300   |
| Emissiefactor lucht  | 5 %   |
| Emissiefactor water  | 0,2 ppm   |
| Emissiefactor bodem  | 0 %   |
| Opvang oppervlaktewater (debiet)                                       | 18.000 m3/d   |
| Verdunningsfactor zoet water   | 10  |
| Verdunningsfactor kust   | 100   |
| <b>Risicomanagement maatregelen</b>                                    |   |
| Type waterzuiveringsinstallatie  | Municipaal waterbehandelingsstation                                   |
| Aangenomen debiet van de waterzuiveringsinstallatie (m3/d)             | 2.000 m3/d  |
| <b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>       |   |
| Evaluatiemethode   | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Milieu                                |
| Risicokarakteriseringsratio (RKR)                                      | 0,049119  |
|  | Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zoet watersediment. |
| Maximum hoeveelheid die veilig kan gebruikt worden                     | 339.312,2 kg/dag  |
| Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zoet water sediment. |   |

|   |  |
|---|--|
| <b>Invloed hebbend blootstellingsscenario</b>   |  |
| <b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>   | PROC5: Mixen of mengen in batchprocessen.<br>Toepassing: industrieel             |
| <b>Operationele voorwaarden</b>   |  |
| Stofconcentratie  | 2-ethylhexylacrylaat<br>gehalte: >= 0 % - <= 25 %                                |
| Fysische toestand   | vloeibaar  |
| Dampspanning van de stof tijdens het gebruik  | 24 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. |
| <b>Risicomanagement maatregelen</b>   |  |
| Lokale afzuiging  | Effectiviteit: 90 %  |
| Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel. | Effectiviteit: 90 %  |
| <b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>                                |  |

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

Datum / herzien op: 06.10.2025

Versie: 15.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 14.0

Product: **2-ETHYLHEXYL ACRYLATE**

(ID Nr. 30042028/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 23.10.2025

|  |   |
|--|---|
| Evaluatiemethode   | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer       |
|  | Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch |
| Schatting van de blootstelling   | 0,8229 mg/kg lichaamsgewicht/dag                |
| Risicokarakteriseringsratio (RKR)  | 0,126593  |
| Evaluatiemethode   | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer       |
|  | Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal  |
| Schatting van de blootstelling   | 2,3034 mg/m <sup>3</sup>                        |
| Risicokarakteriseringsratio (RKR)  | 0,060617  |
| <b>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</b>  |   |
| Voor afstemming zie: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> . |   |

| Invloed hebbend blootstellingsscenario   |  |
|--|--|
| <b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>  | PROC7: Spuiten in een industriële omgeving;<br>Toepassing: industrieel           |
| <b>Operationele voorwaarden</b>  |  |
| Stofconcentratie   | 2-ethylhexylacrylaat<br>gehalte: >= 0 % - <= 25 %                                |
| Fysische toestand  | vloeibaar  |
| Dampspanning van de stof tijdens het gebruik   | 24 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. |
| <b>Risicomanagement maatregelen</b>  |  |
| Lokale afzuiging   | Effectiviteit: 95 %  |
| Draag aangepaste ademhalingsbescherming.   | Effectiviteit: 90 %  |
| Zorg voor een goede standaard van algemene ventilatie (niet minder dan 3-5 luchtverversingen per uur). | Effectiviteit: 30 %  |
| Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.        | Effectiviteit: 90 %  |
| <b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>                                       |  |
| Evaluatiemethode   | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer  |
|  | Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch                                  |
| Schatting van de blootstelling   | 2,5714 mg/kg lichaamsgewicht/dag   |
| Risicokarakteriseringsratio (RKR)  | 0,395604   |
| Evaluatiemethode   | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer  |
|  | Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal                                   |
| Schatting van de blootstelling   | 1,6124 mg/m <sup>3</sup>   |
| Risicokarakteriseringsratio (RKR)  | 0,042432   |
| <b>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</b>  |  |
| Voor afstemming zie: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> .               |  |

| Invloed hebbend blootstellingsscenario |   |
|--|---|
| <b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>    | PROC8b: Overdracht van stoffen of mengsels (vullen en |

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

Datum / herzien op: 06.10.2025

Versie: 15.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 14.0

Product: **2-ETHYLHEXYL ACRYLATE**

(ID Nr. 30042028/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 23.10.2025

|   |  |
|---|--|
|   | legen) in installaties die speciaal voor slechts één product zijn ontworpen<br>Toepassing: industrieel |
| <b>Operationele voorwaarden</b>   |  |
| Stofconcentratie  | 2-ethylhexylacrylaat<br>gehalte: >= 0 % - <= 25 %  |
| Fysische toestand   | vloeibaar  |
| Dampspanning van de stof tijdens het gebruik  | 24 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.                       |
| <b>Risicomanagement maatregelen</b>   |  |
| Lokale afzuiging  | Effectiviteit: 95 %  |
| Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel. | Effectiviteit: 90 %  |
| <b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>                                |  |
| Evaluatiemethode  | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer  |
|   | Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch  |
| Schatting van de blootstelling  | 0,8229 mg/kg lichaamsgewicht/dag   |
| Risicokarakteriseringsratio (RKR)   | 0,126593   |
| Evaluatiemethode  | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer  |
|   | Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal   |
| Schatting van de blootstelling  | 1,1517 mg/m <sup>3</sup>   |
| Risicokarakteriseringsratio (RKR)   | 0,030308   |
| <b>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</b>   |  |
| Voor afstemming zie: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> .        |  |

|   |   |
|---|---|
| <b>Invloed hebbend blootstellingsscenario</b> |   |
| <b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>           | PROC9: Overbrengen van een stof of preparaat naar kleine containers (gespecialiseerde vullijn, inclusief wegen).<br>Toepassing: industrieel |
| <b>Operationele voorwaarden</b>               |   |
| Stofconcentratie                              | 2-ethylhexylacrylaat<br>gehalte: >= 0 % - <= 25 %   |
| Fysische toestand                             | vloeibaar   |
| Dampspanning van de stof tijdens het gebruik  | 24 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: 06.10.2025

Versie: 15.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 14.0

Product: **2-ETHYLHEXYL ACRYLATE**

(ID Nr. 30042028/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 23.10.2025

|   |   |
|---|---|
| <b>Risicomanagement maatregelen</b>   |   |
| Lokale afzuiging  | Effectiviteit: 90 %                             |
| Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel. | Effectiviteit: 90 %                             |
| <b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>                                |   |
| Evaluatiemethode  | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer       |
|   | Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch |
| Schatting van de blootstelling  | 0,4114 mg/kg lichaamsgewicht/dag                |
| Risicokarakteriseringsratio (RKR)   | 0,063297  |
| Evaluatiemethode  | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer       |
|   | Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal  |
| Schatting van de blootstelling  | 2,3034 mg/m <sup>3</sup>                        |
| Risicokarakteriseringsratio (RKR)   | 0,060617  |
| <b>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</b>   |   |
| Voor afstemming zie: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> .        |   |

|   |  |
|---|--|
| <b>Invloed hebbend blootstellingsscenario</b>   |  |
| <b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>   | PROC10: Met roller of kwast aanbrengen.<br>Toepassing: industrieel               |
| <b>Operationele voorwaarden</b>   |  |
| Stofconcentratie  | 2-ethylhexylacrylaat<br>gehalte: >= 0 % - <= 25 %                                |
| Fysische toestand   | vloeibaar  |
| Dampspanning van de stof tijdens het gebruik  | 24 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. |
| <b>Risicomanagement maatregelen</b>   |  |
| Lokale afzuiging  | Effectiviteit: 90 %  |
| Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel. | Effectiviteit: 90 %  |
| <b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>                                |  |
| Evaluatiemethode  | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer  |
|   | Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch                                  |
| Schatting van de blootstelling  | 1,6457 mg/kg lichaamsgewicht/dag   |
| Risicokarakteriseringsratio (RKR)   | 0,253187   |
| Evaluatiemethode  | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer  |
|   | Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal                                   |
| Schatting van de blootstelling  | 4,6069 mg/m <sup>3</sup>   |
| Risicokarakteriseringsratio (RKR)   | 0,121234   |
| <b>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</b>   |  |
| Voor afstemming zie: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> .        |  |
| <b>Invloed hebbend blootstellingsscenario</b>   |  |

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

Datum / herzien op: 06.10.2025

Versie: 15.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 14.0

Product: **2-ETHYLHEXYL ACRYLATE**

(ID Nr. 30042028/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 23.10.2025

|   |  |
|---|--|
| <b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>   | PROC15: Gebruik als laboratoriumreagens<br>Toepassing: industrieel               |
| <b>Operationele voorwaarden</b>   |  |
| Stofconcentratie  | 2-ethylhexylacrylaat<br>gehalte: >= 0 % - <= 100 %                               |
| Fysische toestand   | vloeibaar  |
| Dampspanning van de stof tijdens het gebruik  | 24 Pa  |
| Duur en frequentie van het gebruik  | 240 min 5 Dagen per week   |
| gebruik binnen/buiten   | Gebruik binnenshuis  |
|   | Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur. |
| <b>Risicomanagement maatregelen</b>   |  |
| Lokale afzuiging  | Effectiviteit: 90 %  |
| Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel. | Effectiviteit: 90 %  |
| <b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>                                |  |
| Evaluatiemethode  | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer  |
|   | Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch                                  |
| Schatting van de blootstelling  | 0,0343 mg/kg lichaamsgewicht/dag   |
| Risicokarakteriseringsratio (RKR)   | 0,005275   |
| Evaluatiemethode  | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer  |
|   | Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal                                   |
| Schatting van de blootstelling  | 3,8391 mg/m <sup>3</sup>   |
| Risicokarakteriseringsratio (RKR)   | 0,101028   |
| <b>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</b>   |  |
| Voor afstemming zie: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> .        |  |

\*\*\*\*\*

## 5. Verkorte titel van het blootstellingsscenario

Gebruik in/als formulering, (gebruik in professionele omgeving)

ERC8c, ERC8f; PROC5, PROC9, PROC10, PROC11, PROC19

## Controle van de blootstelling en risicoverminderende maatregelen

|   |   |
|---|---|
| <b>Invloed hebbend blootstellingsscenario</b> |   |
| <b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>           | ERC8c: Wijdverbreid gebruik dat leidt tot opname in/op een artikel (binnen) |
| <b>Operationele voorwaarden</b>               |   |
| Jaarlijkse hoeveelheid binnen de EU           | 5.000.000 kg  |
| Minimaal aantal emissiedagen per jaar         | 365   |

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

Datum / herzien op: 06.10.2025

Versie: 15.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 14.0

Product: **2-ETHYLHEXYL ACRYLATE**

(ID Nr. 30042028/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 23.10.2025

|  |   |
|--|---|
| Emissiefactor lucht  | 15 %  |
| Emissiefactor water  | 0,364 %   |
| Emissiefactor bodem  | 0 %   |
|  | Waarden gegeven in promille.  |
| Opvang oppervlaktewater (debiet)                                       | 18.000 m3/d   |
| Verdunningsfactor zoet water   | 10  |
| Verdunningsfactor kust   | 100   |
| <b>Risicomanagement maatregelen</b>                                    |   |
| Type waterzuiveringsinstallatie  | Municipaal waterbehandelingsstation                                   |
| Aangenomen debiet van de waterzuiveringsinstallatie (m3/d)             | 2.000 m3/d  |
| <b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>       |   |
| Evaluatiemethode   | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Milieu                                |
| Risicokarakteriseringsratio (RKR)                                      | 0,049119  |
|  | Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zoet watersediment. |
| Maximum hoeveelheid die veilig kan gebruikt worden                     | 557,8 kg/dag  |
| Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zoet water sediment. |   |

|   |   |
|---|---|
| <b>Invloed hebbend blootstellingsscenario</b> |   |
| <b>Gedekte gebruiksdscriptoren</b>            | ERC8f: Wijdverbreid gebruik dat leidt tot opname in/op artikel (buiten) |
| <b>Operationele voorwaarden</b>               |   |
| Jaarlijkse hoeveelheid binnen de EU           | 5.000.000 kg  |
| Minimaal aantal emissiedagen per jaar         | 365   |
| Emissiefactor lucht                           | 15 %  |
| Emissiefactor water                           | 0,364 %   |
| Emissiefactor bodem                           | 0,5 %   |
|   | Waarden gegeven in promille.  |
| Opvang oppervlaktewater (debiet)              | 18.000 m3/d   |
| Verdunningsfactor zoet water                  | 10  |
| Verdunningsfactor kust                        | 100   |
| <b>Risicomanagement maatregelen</b>           |   |



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

Datum / herzien op: 06.10.2025

Versie: 15.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 14.0

Product: **2-ETHYLHEXYL ACRYLATE**

(ID Nr. 30042028/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 23.10.2025

|  |   |
|--|---|
| Type waterzuiveringsinstallatie  | Municipaal waterbehandelingsstation                                   |
| Aangenomen debiet van de waterzuiveringsinstallatie (m3/d)             | 2.000 m3/d  |
| <b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>       |   |
| Evaluatiemethode   | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Milieu                                |
| Risicokarakteriseringsratio (RKR)                                      | 0,049119  |
|  | Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zoet watersediment. |
| Maximum hoeveelheid die veilig kan gebruikt worden                     | 557,8 kg/dag  |
| Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zoet water sediment. |   |

|   |  |
|---|--|
| <b>Invloed hebbend blootstellingsscenario</b>   |  |
| <b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>   | PROC5: Mixen of mengen in batchprocessen.<br>Toepassing: professioneel           |
| <b>Operationele voorwaarden</b>   |  |
| Stofconcentratie  | 2-ethylhexylacrylaat<br>gehalte: >= 0 % - <= 25 %                                |
| Fysische toestand   | vloeibaar  |
| Dampspanning van de stof tijdens het gebruik  | 24 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. |
| <b>Risicomanagement maatregelen</b>   |  |
| Draag aangepaste ademhalingsbescherming.  | Effectiviteit: 90 %  |
| Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel. | Effectiviteit: 90 %  |
| <b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>                                |  |
| Evaluatiemethode  | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer  |
|   | Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch                                  |
| Schatting van de blootstelling  | 0,8229 mg/kg lichaamsgewicht/dag   |
| Risicokarakteriseringsratio (RKR)   | 0,126593   |
| Evaluatiemethode  | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer  |
|   | Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal                                   |
| Schatting van de blootstelling  | 3,2248 mg/m <sup>3</sup>   |
| Risicokarakteriseringsratio (RKR)   | 0,084864   |
| <b>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</b>   |  |
| Voor afstemming zie: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> .        |  |

|   |  |
|---|--|
| <b>Invloed hebbend blootstellingsscenario</b> |  |
| <b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>           | PROC9: Overbrengen van een stof of preparaat naar kleine containers (gespecialiseerde vullijn, inclusief wegen). |

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

Datum / herzien op: 06.10.2025

Versie: 15.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 14.0

Product: **2-ETHYLHEXYL ACRYLATE**

(ID Nr. 30042028/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 23.10.2025

|   |  |
|---|--|
|   | Toepassing: professioneel  |
| <b>Operationele voorwaarden</b>   |  |
| Stofconcentratie  | 2-ethylhexylacrylaat<br>gehalte: >= 0 % - <= 25 %                                |
| Fysische toestand   | vloeibaar  |
| Dampspanning van de stof tijdens het gebruik  | 24 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. |
| <b>Risicomanagement maatregelen</b>   |  |
| Draag aangepaste ademhalingsbescherming.  | Effectiviteit: 90 %  |
| Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel. | Effectiviteit: 90 %  |
| <b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>                                |  |
| Evaluatiemethode  | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer  |
|   | Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch                                  |
| Schatting van de blootstelling  | 0,4114 mg/kg lichaamsgewicht/dag   |
| Risicokarakteriseringsratio (RKR)   | 0,063297   |
| Evaluatiemethode  | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer  |
|   | Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal                                   |
| Schatting van de blootstelling  | 3,2248 mg/m <sup>3</sup>   |
| Risicokarakteriseringsratio (RKR)   | 0,084864   |
| <b>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</b>   |  |
| Voor afstemming zie: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> .        |  |

|   |  |
|---|--|
| <b>Invloed hebbend blootstellingsscenario</b> |  |
| <b>Gedekte gebruiksdscriptoren</b>            | PROC10: Met roller of kwast aanbrengen.<br>Toepassing: professioneel             |
| <b>Operationele voorwaarden</b>               |  |
| Stofconcentratie                              | 2-ethylhexylacrylaat<br>gehalte: >= 0 % - <= 25 %                                |
| Fysische toestand                             | vloeibaar  |
| Dampspanning van de stof tijdens het gebruik  | 24 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. |
| <b>Risicomanagement maatregelen</b>           |  |
| Draag aangepaste ademhalingsbescherming.      | Effectiviteit: 90 %  |

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

Datum / herzien op: 06.10.2025

Versie: 15.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 14.0

Product: **2-ETHYLHEXYL ACRYLATE**

(ID Nr. 30042028/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 23.10.2025

|   |   |
|---|---|
| Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel. | Effectiviteit: 90 %                             |
| <b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>                                |   |
| Evaluatiemethode  | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer       |
|   | Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch |
| Schatting van de blootstelling  | 1,6457 mg/kg lichaamsgewicht/dag                |
| Risicokarakteriseringsratio (RKR)   | 0,253187  |
| Evaluatiemethode  | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer       |
|   | Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal  |
| Schatting van de blootstelling  | 8,062 mg/m <sup>3</sup>                         |
| Risicokarakteriseringsratio (RKR)   | 0,212159  |
| <b>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</b>   |   |
| Voor afstemming zie: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> .        |   |

|  |  |
|--|--|
| <b>Invloed hebbend blootstellingsscenario</b>  |  |
| <b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>  | PROC10: Met roller of kwast aanbrengen.<br>Toepassing: professioneel   |
| <b>Operationele voorwaarden</b>  |  |
| Stofconcentratie   | 2-ethylhexylacrylaat<br>gehalte: >= 0 % - <= 21 %  |
| Fysische toestand  | vloeibaar  |
| Dampspanning van de stof tijdens het gebruik   | 24 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.   |
| <b>Risicomanagement maatregelen</b>  |  |
| Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.  | Effectiviteit: 90 %  |
| <b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>   |  |
| Evaluatiemethode   | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie, De concentratie van de stof is beschouwd met behulp van een lineaire aanpak . |
|  | Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch  |
| Schatting van de blootstelling   | 0,576 mg/kg lichaamsgewicht/dag  |
| Risicokarakteriseringsratio (RKR)  | 0,088615   |
| Evaluatiemethode   | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie, De concentratie van de stof is beschouwd met behulp van een lineaire aanpak . |
|  | Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal   |
| Schatting van de blootstelling   | 28,2172 mg/m <sup>3</sup>  |
| Risicokarakteriseringsratio (RKR)  | 0,742557   |
| <b>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</b>  |  |
| Voor afstemming zie: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> . Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie gebruikt werd (zie waardebepaling van de blootstelling). |  |

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

Datum / herzien op: 06.10.2025

Versie: 15.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 14.0

Product: **2-ETHYLHEXYL ACRYLATE**

(ID Nr. 30042028/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 23.10.2025

| <b>Invloed hebbend blootstellingsscenario</b>  |  |
|--|--|
| <b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>  | PROC11: Spuiten buiten industriële omgevingen.<br>Toepassing: professioneel  |
| <b>Operationele voorwaarden</b>  |  |
| Stofconcentratie   | 2-ethylhexylacrylaat<br>gehalte: >= 0 % - <= 21 %  |
| Fysische toestand  | vloeibaar  |
| Dampspanning van de stof tijdens het gebruik   | 24 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.   |
| <b>Risicomanagement maatregelen</b>  |  |
| Draag aangepaste ademhalingsbescherming.   | Effectiviteit: 90 %  |
| Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.  | Effectiviteit: 90 %  |
| <b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>   |  |
| Evaluatiemethode   | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie, De concentratie van de stof is beschouwd met behulp van een lineaire aanpak . |
|  | Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch  |
| Schatting van de blootstelling   | 2,25 mg/kg lichaamsgewicht/dag   |
| Risicokarakteriseringsratio (RKR)  | 0,346154   |
| Evaluatiemethode   | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie, De concentratie van de stof is beschouwd met behulp van een lineaire aanpak . |
|  | Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal   |
| Schatting van de blootstelling   | 16,1241 mg/m <sup>3</sup>  |
| Risicokarakteriseringsratio (RKR)  | 0,424318   |
| <b>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</b>  |  |
| Voor afstemming zie: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> . Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie gebruikt werd (zie waardebepaling van de blootstelling). |  |

| <b>Invloed hebbend blootstellingsscenario</b> |   |
|---|---|
| <b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>           | PROC11: Spuiten buiten industriële omgevingen.<br>Toepassing: professioneel |
| <b>Operationele voorwaarden</b>               |   |
| Stofconcentratie                              | 2-ethylhexylacrylaat<br>gehalte: >= 0 % - <= 21 %                           |
| Fysische toestand                             | vloeibaar   |
| Dampspanning van de stof tijdens het gebruik  | 24 Pa   |

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

Datum / herzien op: 06.10.2025

Versie: 15.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 14.0

Product: **2-ETHYLHEXYL ACRYLATE**

(ID Nr. 30042028/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 23.10.2025

|  |  |
|--|--|
| 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.   |
| <b>Risicomanagement maatregelen</b>  |  |
| Lokale afzuiging   | Effectiviteit: 80 %  |
| Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.  | Effectiviteit: 90 %  |
| <b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>   |  |
| Evaluatiemethode   | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie, De concentratie van de stof is beschouwd met behulp van een lineaire aanpak . |
|  | Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch  |
| Schatting van de blootstelling   | 2,25 mg/kg lichaamsgewicht/dag   |
| Risicokarakteriseringsratio (RKR)  | 0,346154   |
| Evaluatiemethode   | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie, De concentratie van de stof is beschouwd met behulp van een lineaire aanpak . |
|  | Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal   |
| Schatting van de blootstelling   | 32,2482 mg/m <sup>3</sup>  |
| Risicokarakteriseringsratio (RKR)  | 0,848636   |
| <b>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</b>  |  |
| Voor afstemming zie: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> . Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie gebruikt werd (zie waardebepaling van de blootstelling). |  |

|   |  |
|---|--|
| <b>Invloed hebbend blootstellingsscenario</b>   |  |
| <b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>   | PROC19: Handmatige activiteiten met handcontact<br>Toepassing: professioneel     |
| <b>Operationele voorwaarden</b>   |  |
| Stofconcentratie  | 2-ethylhexylacrylaat<br>gehalte: >= 0 % - <= 25 %                                |
| Fysische toestand   | vloeibaar  |
| Dampspanning van de stof tijdens het gebruik  | 24 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. |
| <b>Risicomanagement maatregelen</b>   |  |
| Draag aangepaste ademhalingsbescherming.  | Effectiviteit: 90 %  |
| Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een specifieke praktijk opleiding. | Effectiviteit: 95 %  |
| <b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>                            |  |
| Evaluatiemethode  | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer  |

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

Datum / herzien op: 06.10.2025

Versie: 15.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 14.0

Product: **2-ETHYLHEXYL ACRYLATE**

(ID Nr. 30042028/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 23.10.2025

|  |   |
|--|---|
|  | Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch |
| Schatting van de blootstelling   | 4,2429 mg/kg lichaamsgewicht/dag                |
| Risicokarakteriseringsratio (RKR)  | 0,652747  |
| Evaluatiemethode   | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer       |
|  | Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal  |
| Schatting van de blootstelling   | 11,5172 mg/m <sup>3</sup>                       |
| Risicokarakteriseringsratio (RKR)  | 0,303084  |
| <b>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</b>  |   |
| Voor afstemming zie: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> . |   |

| <b>Invloed hebbend blootstellingsscenario</b>   |  |
|---|--|
| <b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>   | PROC19: Handmatige activiteiten met handcontact<br>Toepassing: professioneel     |
| <b>Operationele voorwaarden</b>   |  |
| Stofconcentratie  | 2-ethylhexylacrylaat<br>gehalte: >= 0 % - <= 5 %                                 |
| Fysische toestand   | vloeibaar  |
| Dampspanning van de stof tijdens het gebruik  | 24 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. |
| <b>Risicomanagement maatregelen</b>   |  |
| Lokale afzuiging  | Effectiviteit: 80 %  |
| Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een specifieke praktijk opleiding. | Effectiviteit: 95 %  |
| <b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>                            |  |
| Evaluatiemethode  | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer  |
|   | Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch                                  |
| Schatting van de blootstelling  | 1,4143 mg/kg lichaamsgewicht/dag   |
| Risicokarakteriseringsratio (RKR)   | 0,217582   |
| Evaluatiemethode  | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer  |
|   | Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal                                   |
| Schatting van de blootstelling  | 7,6781 mg/m <sup>3</sup>   |
| Risicokarakteriseringsratio (RKR)   | 0,202056   |
| <b>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</b>   |  |
| Voor afstemming zie: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> .    |  |

\*\*\*\*\*