

# Veiligheidsinformatieblad

bladzijde: 1/43

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

Datum / herzien op: 06.10.2025

Versie: 15.0

Datum / Vorige versie: 16.05.2025

Vorige versie: 14.0

Product: **Dihydrodicyclopentadienyl Acrylate (DCPA)**

(ID Nr. 30041958/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 23.10.2025

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

### 1.1. Productidentificatie

## Dihydrodicyclopentadienyl Acrylate (DCPA)

Chemische naam: hexahydro-4,7-methano-1H-indenylacrylaat

INDEX nummer: 607-133-00-9

CAS-nummer: 12542-30-2

REACH-registratienummer: 01-2119977078-24-0000

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

Relevante geïdentificeerde gebruiken: Monomeer

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

+ 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 Corr./Irrit. 2	H315 Veroorzaakt huidirritatie.
Eye Dam./Irrit. 2	H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Skin Sens. 1	H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
STOT SE 3	H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
Aquatic Chronic 2	H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Specifieke concentratiegrenswaarden volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

STOT SE 3, irritatie van de luchtwegen:  $\geq 10\%$

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:

H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Voorzorgsverklaringen (preventie):

P280	Beschermende handschoenen en oogbescherming of gelaatsbescherming dragen.
P273	Voorkom lozing in het milieu.
P271	Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
P260	Stof/gas/nevel/damp niet inademen.
P272	Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.
P264	Na het werken met dit product gecontamineerde lichaamsdelen met veel water en zeep grondig wassen.

Veiligheidsaanbevelingen (respons):

P333 + P311	Bij huidirritatie of uitslag: Een ANTIGIFCENTRUM of arts raadplegen.
P305 + P351 + P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

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

Datum / herzien op: 06.10.2025

Versie: 15.0

Datum / Vorige versie: 16.05.2025

Vorige versie: 14.0

Product: **Dihydrodicyclopentadienyl Acrylate (DCPA)**

(ID Nr. 30041958/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 23.10.2025

P304 + P340	NA INADEMING: De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
P303 + P352	BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): met veel water en zeep wassen.
P332 + P313	Bij huidirritatie: een arts raadplegen.
P362 + P364	Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
P391	Gelekte/gemorste stof opruimen.
P337 + P311	Bij aanhoudende oogirritatie : Een ANTIGIFCENTRUM / arts raadplegen.
Veiligheidsaanbevelingen (opslag):	
P403 + P233	Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.
P405	Achter slot bewaren.
Voorzorgsverklaringen (verwijdering):	
P501	Inhoud/verpakking afvoeren naar verzamelpunt voor speciaal of gevaarlijk afval.

Gevaarbepalende componenten voor de etikettering: hexahydro-4,7-methano-1H-indenylacrylaat

### 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)

Gevaar voor opname door de huid.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

Chemische omschrijving

hexahydro-4,7-methano-1H-indenylacrylaat

CAS-nummer: 12542-30-2

EG-nummer: 235-697-2, 235-697-2

INDEX nummer: 607-133-00-9

Skin Irrit. 2

Eye Irrit. 2

Skin Sens. 1

STOT SE 3 (irritatie van de luchtwegen)

Aquatic Chronic 2

H319, H315, H317, H335, H411

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

Datum / herzien op: 06.10.2025

Versie: 15.0

Datum / Vorige versie: 16.05.2025

Vorige versie: 14.0

Product: **Dihydrodicyclopentadienyl Acrylate (DCPA)**

(ID Nr. 30041958/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 23.10.2025

Specifieke concentratiegrenswaarden:STOT SE 3, irritatie van de luchtwegen:  $\geq 10\%$ Regulatorische relevante ingrediënten

hexahydro-4,7-methano-1H-indenylacrylaat  
gehalte (W/W):  $\geq 95\%$  -  $\leq 100\%$

CAS-nummer: 12542-30-2

EG-nummer: 235-697-2, 235-697-2

INDEX nummer: 607-133-00-9

Skin Irrit. 2

Eye Irrit. 2

Skin Sens. 1

STOT SE 3 (irritatie van de luchtwegen)

Aquatic Chronic 2

H319, H315, H317, H335, H411

Specifieke concentratiegrenswaarden:STOT SE 3, irritatie van de luchtwegen:  $\geq 10\%$ 

## acrylzuur

gehalte (W/W):  $< 1\%$ 

CAS-nummer: 79-10-7

EG-nummer: 201-177-9

INDEX nummer: 607-061-00-8

Stof met EU-grenswaarde voor  
beroepsmatige blootstelling

Acute Tox. 4 (Inademing - damp)

Acute Tox. 4 (oraal)

Aquatic Chronic 2

Aquatic Acute 1

Acute Tox. 4 (dermaal)

Flam. Liq. 3

Eye Dam. 1

Skin Corr. 1A

acute M-factor: 1

H226, H314, H302 + H312 + H332, H411, H400

Specifieke concentratiegrenswaarden:STOT SE 3, irritatie van de luchtwegen:  $1 - < 5\%$ 

## 3a,4,7,7a-tetrahydro-4,7-methanoïndeen

gehalte (W/W):  $\geq 0,01\%$  -  $\leq 0,5\%$ 

CAS-nummer: 77-73-6

EG-nummer: 201-052-9

INDEX nummer: 601-044-00-9

Asp. Tox. 1

Flam. Liq. 2

Acute Tox. 2 (Inademing - damp)

Acute Tox. 4 (oraal)

Skin Irrit. 2

Eye Irrit. 2

Repr. 2 (ongeboren kind)

STOT SE 3 (irritatie van de luchtwegen)

STOT RE (Centraal zenuwstelsel) 2

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 2

acute M-factor: 1

H225, H319, H315, H330, H302, H304, H335,  
H361d, H373, H411, H400

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 afvalverwijderingafvoeren.

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Bij omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen in acht nemen.

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

### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Vrijkomen in het milieu moet vermeden worden.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

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.

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.

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

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

Aanbevolen is, bij het opslaan een veiligheidsmarge van minstens +2 graden t.o.v. de kristallisatiegrens te voorzien.

Product is gestabiliseerd, maximale opslagstabiliteit in acht nemen.

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

77-73-6: 3a,4,7,7a-tetrahydro-4,7-methanoïndeen

TGG waarde (8 uren) 27 mg/m<sup>3</sup> ; 5 ppm (TLV (BE))

79-10-7: acrylzuur

KTG waarde (15 minuten) 59 mg/m<sup>3</sup> ; 20 ppm (OEL (EU))

indicatief

TGG waarde (8 uren) 29 mg/m<sup>3</sup> ; 10 ppm (OEL (EU))

indicatief



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

Datum / herzien op: 06.10.2025

Versie: 15.0

Datum / Vorige versie: 16.05.2025

Vorige versie: 14.0

Product: **Dihydrodicyclopentadienyl Acrylate (DCPA)**

(ID Nr. 30041958/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 23.10.2025

TGG waarde (8 uren) 6 mg/m<sup>3</sup> ; 2 ppm (TLV (BE))

Huideffect (TLV (BE))

De stof kan via de huid worden opgenomen.

KTG waarde (15 minuten) 59 mg/m<sup>3</sup> ; 20 ppm (TLV (BE))

Maximale beperking/Overschrijdingsfactor: 1 min

### PNEC

Waterzuiveringsinstallatie: 17 mg/l

zoet water: 0,00551 mg/l

zeewater: 0,000551 mg/l

sediment (zoet water): 0,720 mg/kg

sediment (zeewater): 0,072 mg/kg

### DNEL

arbeider:

Langdurige blootstelling - systemische gevolgen, Inhalatie: 97,9 mg/m<sup>3</sup>

arbeider:

Langdurige blootstelling - systemische gevolgen, dermaal: 138,9 mg/kg

## **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

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

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

Oogbescherming:

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

#### Lichaamsbescherming:

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

#### Algemene beschermings- en hygiënemaatregelen

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:	acrylachtig	
Geurdrempelwaarde:		
	niet bepaald	
Smelttemperatuur:	-40 °C	
	Literatuurverwijzing.	
Kooktemperatuur:	80,9 °C	(meting)
	(0,705 hPa)	
Ontbrandbaarheid:	moeilijk ontvlambaar	(afgeleid van het vlam punt)
Onderste explosiegrens:		
	Voor vloeistoffen niet relevant voor classificatie en etikettering., De onderste explosiegrens kan 5 tot 15°C onder het vlampunt liggen.	
Bovenste explosiegrens:		
	Voor vloeistoffen niet relevant voor classificatie en etikettering.	
Vlampunt:	125,5 °C	(ISO 2719, gesloten vat)
Zelfontbrandingstemperatuur:	440 °C	(DIN 51794)
Thermische ontleding:	155 °C, > 300 kJ/kg (DDK (OECD 113))	
SADT:	Stof/mengsel is niet in staat tot spontane zelfontleding volgens GHS.	
pH-waarde:		
	niet van toepassing, slecht oplosbaar	
Viscositeit, kinematisch:		
	Geen relevante informatie beschikbaar.	

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

Datum / herzien op: 06.10.2025

Versie: 15.0

Datum / Vorige versie: 16.05.2025

Vorige versie: 14.0

Product: **Dihydrodicyclopentadienyl Acrylate (DCPA)**

(ID Nr. 30041958/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 23.10.2025

Viscositeit, dynamisch:	14,4 mPa.s (20 °C) Het vastleggen van de waarde gebeurde door berekening uit de gemeten kinematische viscositeit.	(OECD 114)
thixotropie:	niet thixotroop	
Oplosbaarheid in water:	0,04 g/l (20 °C)	(interne methode)
Oplosbaarheid (kwalitatief)	oplosmiddel(en): organische oplosmiddelen mengbaar	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow):	4,4 (23 °C)	(OESO-Richtlijn 117)
Dampspanning:	0,0088 hPa (20 °C) geëxtrapoleerde waarde	(OESO-Richtlijn 104)
Relatieve dichtheid:	1,0748 (20 °C)	
Soortelijke massa:	1,0488 g/cm3 (50 °C) 1,0748 g/cm3 (20 °C)	(OESO-Richtlijn 109) (ISO 2811-3)
Relatieve dampdichtheid (lucht):	7,04 (20 °C) Zwaarder dan lucht.	(berekend)

#### Deeltjeseigenschappen

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

## **9.2. Overige informatie**

### **Informatie inzake fysische gevarenklassen**

#### Ontploffbare stoffen

Explosiegevaar: niet ontplofbaar

#### Oxiderende eigenschappen

Brandbevorderende eigenschappen: niet brandbevorderend

#### Pyrofore eigenschappen

Zelfontbrandingstemperatuur: Temperatuur: 20 °C

testtype: Mogelijkheid tot  
spontane zelfontbranding bij  
binnentemperatuur.

niet zelfontbrandbaar

#### Stoffen en mengsels die ontvlambare gassen uitstoten in contact met water

Vorming van ontvlambare gassen:

Met water geen vorming van ontvlambare gassen.

#### Metaalcorrosie

Niet corrosief op metaal.

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

Datum / herzien op: 06.10.2025

Versie: 15.0

Datum / Vorige versie: 16.05.2025

Vorige versie: 14.0

Product: **Dihydrodicyclopentadienyl Acrylate (DCPA)**

(ID Nr. 30041958/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 23.10.2025

## Andere veiligheidskenmerken

pKa:

De stof dissocieert niet.

Vluchtigheid/water - lucht:

Van het wateroppervlak verdampt de stof geleidelijk in de atmosfeer.

Oppervlaktespanning:

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

Molaire massa:

204,27 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 beklemd 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. Alle ontstekingsbronnen vermijden: hitte, vonken, open vlammen. Bevriezing vermijden. Vocht 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, alkalisch reagerende substanties, 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:

Na eenmalige orale opname praktisch niet toxisch. Bij het inademen van een damp-lucht-mengsel, dat afhankelijk van de vluchtigheid zeer geconcentreerd is, bestaat geen acuut gevaar. Geringe toxiciteit bij huidcontact.

Experimentele/berekende data:

LD50 rat (oraal): ca. 10.000 mg/kg (OESO-Richtlijn 401)

LC0 rat (inhalatoir):  $\geq 1$  mg/l 7 h (IRT)

Geen mortaliteit binnen de aangegeven blootstellingstijd bij dierproeven.

LD50 konijn (dermaal): 4.881 mg/kg (overige)

### Irriterende werking

Evalutatie irritatie:

Irriterend bij huidcontact. Niet irriterend voor de ogen De Europese Unie (EU) heeft de stof als "irriterend voor de huid en ogen" geclassificeerd.

Experimentele/berekende data:

huidcorrosie/-irritatie

konijn: Irriterend (BASF-test)

Ernstige oogbeschadiging/-irritatie

konijn: niet irriterend (vergelijkbaar met de OECD richtlijn 405)

### Ademhalings-/huidsensibilisering

Evaluatie sensibilisering:

Heeft bij huidcontact sensibiliserende werking.

Experimentele/berekende data:

In vitro studie: sensibiliserend voor de huid (In vitro skin sensitization test battery)

### Kiemcelmutageniteit

Beoordeling mutageniteit:

In verschillende studies met bacteriën en zoogdiercelculturen werd een mutagene werking niet gevonden.

### Carcinogeniteit

Beoordeling carcinogeniteit:

De chemische structuur geeft geen bijzondere verdachtmaking van dergelijke werking.

### Voortplantingstoxiciteit

Beoordeling reproductieve toxiciteit:

Dierproeven suggereren geen verminderde vruchtbaarheid. De resultaten werden in een screeningstest (OECD 421/422) vastgesteld.

### Ontwikkelingstoxiciteit

Beoordeling teratogeniteit:

Dierproeven toonden geen aanwijzingen van vruchtbeschadigende werkingen. De resultaten werden in een screeningstest (OECD 421/422) vastgesteld.

#### Specifieke orgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling)

STOT-beoordeling enkelvoudig:

Kan irriterend zijn voor de luchtwegen.

#### Toxiciteit bij herhaalde dosis en specifieke orgaantoxiciteit (herhaaldelijke blootstelling)

Evaluatie over toxiciteit bij herhaaldelijke toediening:

Herhaalde toediening aan proefdieren toonde geen stofsPECIEKE orgaan toxiciteit.

#### Gevaar bij inademing

niet van toepassing

#### Wisselwerkingen

Geen gegevens beschikbaar.

## **11.2. Informatie over andere gevaren**

#### Hormoonontregelende eigenschappen

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

## **RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

### **12.1. Toxiciteit**

Evaluatie aquatische toxiciteit:

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

Vistoxiciteit:

LC50 (96 h) 2,06 mg/l, Brachydanio rerio (OESO 203; ISO 7364; 92/69/EEG, C.1, zwakstromend)

In het water levende ongewervelde dieren:

EC50 (48 h) 6,93 mg/l, Daphnia magna (OESO-Richtlijn 202, deel 1, statisch)

Waterplanten:

EC50 (72 h) 2,99 mg/l (groeisnelheid), Pseudokirchneriella subcapitata (OESO-Richtlijn 201, statisch)

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

EC50 (180 min) > 1.000 mg/l, geactiveerd slib, huishoudelijk (OESO-Richtlijn 209, aeroob)

Chronische toxiciteit vissen:

Studie hoeft niet te worden uitgevoerd.

Chronische toxiciteit aquatische invertebraten:

EC10 (21 d) 0,551 mg/l, Daphnia magna (OESO-Richtlijn 211, zwakstromend)

Evaluatie van de bodemtoxiciteit:

Geen gegevens beschikbaar.

## 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Beoordeling biologische afbreekbaarheid en eliminatie (H20):

Matig/gedeeltelijk biologisch afbreekbaar.

Gegevens over eliminatie:

50 - 60 % CO<sub>2</sub>-vorming van de theoretische waarde (60 d) (OESO 301B; ISO 9439; 92/69/EEG, C.4-C) (aeroob, geactiveerd slib) Matig/gedeeltelijk biologisch afbreekbaar.

Beoordeling stabiliteit in water:

Door reactie met water wordt de stof zeer langzaam afgebroken.

Informatie omtrent stabiliteit in water (hydrolyse):

$t_{1/2}$  > 365 d (25 °C, pH-waarde 7), (berekend, pH 7)

## 12.3. Bioaccumulatie

Beoordeling bioaccumulatiepotentieel:

Een significante accumulatie in organismen valt niet te verwachten.

Bioaccumulatiepotentieel:

Bioconcentratiefactor(BCF): 60,18 (berekend)

Een significante accumulatie in organismen valt niet te verwachten.

## 12.4. Mobiliteit in de bodem

Beoordeling van het transport tussen milieucompartimenten:

Vluchtigheid: Van het wateroppervlak verdamt de stof geleidelijk in de atmosfeer.

Adsorptie in de bodem: Adsorptie aan de vaste bodemtoestand is mogelijk.

## 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): Beantwoordt niet aan de PBT-criteria (persistent/bioaccumuleerbaar/toxisch)



Overeenkomstig Annex XIII van de Verordening (EG) Nr.1907/2006 betreffende REACH (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals): Beantwoordt niet aan de vPvB-criteria (very persistent/very bioaccumulative)

## 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 voldoet niet aan de PMT-criteria. De stof voldoet niet aan de vPvM-criteria.

### Aanvullende aanwijzingen

Adsorbeerbaar organisch gebonden halogeen (AOX):  
Het product bevat geen organisch gebonden halogeen.

Andere ecotoxicologische aanwijzingen:  
Product niet zonder voorbehandeling in water terecht laten komen.

## 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

UN-nummer of ID-nummer: UN3082  
Juiste ladingnaam: MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (HEXAHYDRO-4,7-METHANO-1H-INDENYLACRYLAAT, GESTABILISEERD)  
overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

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

Datum / herzien op: 06.10.2025

Versie: 15.0

Datum / Vorige versie: 16.05.2025

Vorige versie: 14.0

Product: **Dihydrodicyclopentadienyl Acrylate (DCPA)**

(ID Nr. 30041958/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 23.10.2025

Transportgevarenklasse(n): 9, EHSM  
Verpakkingsgroep: III  
Milieugevaren: ja  
Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: Niet bekend

#### RID

UN-nummer of ID-nummer: UN3082  
Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (HEXAHYDRO-4,7-METHANO-1H-INDENYLACRYLAAT, GESTABILISEERD)  
Transportgevarenklasse(n): 9, EHSM  
Verpakkingsgroep: III  
Milieugevaren: ja  
Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: Niet bekend

#### **Binnenvaarttransport**

##### ADN

UN-nummer of ID-nummer: UN3082  
Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (HEXAHYDRO-4,7-METHANO-1H-INDENYLACRYLAAT, GESTABILISEERD)  
Transportgevarenklasse(n): 9, EHSM  
Verpakkingsgroep: III  
Milieugevaren: ja  
Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: Niet bekend

Transport in binnenvaarttanker / schip voor droge lading in bulk.  
Niet geëvalueerd

#### **Zee-transport**

##### IMDG

UN-nummer of ID-nummer: UN 3082  
Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (HEXAHYDRO-4,7-METHANO-1H-INDENYLACRYLAAT,

#### **Sea transport**

##### IMDG

UN number or ID number: UN 3082  
UN proper shipping name: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (HEXAHYDRO-4,7-METHANO-1H-INDENYL

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

Datum / herzien op: 06.10.2025

Versie: 15.0

Datum / Vorige versie: 16.05.2025

Vorige versie: 14.0

Product: **Dihydrodicyclopentadienyl Acrylate (DCPA)**

(ID Nr. 30041958/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 23.10.2025

	GESTABILISEERD )		ACRYLATE, STABILIZED)
Transportgevaarenklasse(n) :	9, EHSM	Transport hazard class(es):	9, EHSM
Verpakkingsgroep:	III	Packing group:	III
Milieugevaren:	ja Marine pollutant: JA	Environmental hazards:	yes Marine pollutant: YES
Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:	EmS: F-A; S-F	Special precautions for user:	EmS: F-A; S-F

#### Luchttransport

#### Air transport

IATA/ICAO

IATA/ICAO

UN-nummer of ID-nummer:	UN 3082	UN number or ID number:	UN 3082
Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	MILIEUGEVAARLIJ KE VLOEISTOF, N.E.G. (HEXAHYDRO-4,7- METHANO-1H- INDENYLACRYLA AT, GESTABILISEERD )	UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (HEXAHYDRO-4,7- METHANO-1H- INDENYL ACRYLATE, STABILIZED)
Transportgevaarenklasse(n) :	9, EHSM	Transport hazard class(es):	9, EHSM
Verpakkingsgroep:	III	Packing group:	III
Milieugevaren:	ja	Environmental hazards:	yes
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. Transportgevaarenklasse(n)**

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

#### **14.4. Verpakkingsgroep**

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

#### **14.5. Milieugevaren**

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

#### **14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

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

#### **14.7. Zeevervoer in bulk volgens IMO-instrumenten**

Niet bedoeld voor zeevervoer in bulk.

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

Maritime transport in bulk is not intended.

---

## **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):

Nummer in regulatie: E2

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)

Skin Irrit. 2

STOT SE 3 (irriterend voor het ademhalingssysteem)

Aquatic Acute 2

Aquatic Chronic 2

Skin Sens. 1

Acute Tox. 5 (dermaal)

Het onderhavige product is van een technische kwaliteit en, voor zover niet anders gespecificeerd of overeengekomen, uitsluitend bestemd voor industrieel gebruik. Verdere voorgenomen toepassingen moeten met de fabrikant besproken worden. De aspecten voor het veilig behandelen en opslaan worden behandeld in een brochure welke beschikbaar is op aanvraag.

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

Skin Corr./Irrit.	Huidcorrosie/-irritatie
Eye Dam./Irrit.	Ernstig oogletsel/oogirritatie
Skin Sens.	Sensibilisatie van de huid
STOT SE	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm.
Aquatic Chronic	Gevaarlijk voor het aquatisch milieu - chronisch
Skin Irrit.	Huid irritatie
Eye Irrit.	Oogirritatie
Acute Tox.	Acute toxiciteit
Aquatic Acute	Gevaarlijk voor het aquatisch milieu - acuut
Flam. Liq.	Ontvlambare vloeistoffen
Eye Dam.	Ernstig oogletsel
Skin Corr.	Huid corrosie
Asp. Tox.	Aspiratiegevaar
Repr.	Voortplantingstoxiciteit
STOT RE	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling STOT herh.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H302 + H312 + H332	Schadelijk bij inslikken, bij contact met de huid en bij inademing
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H330	Dodelijk bij inademing.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H361d	Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
H373	Kan schade aan organen (Centraal zenuwstelsel) veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

#### Abbreviations

**ADR** = De afkorting van het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg. **ADN** = De afkorting van het Europees verdrag betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over binnenwateren. **ATE** = Acute Toxicity Estimates. **CAO** = Cargo Aircraft Only Label. **CAS** = Chemical Abstracts Service. **CLP** = Classification/indeling, Labelling/etikettering en Packaging/verpakking. **DIN** = Duitse Instituut voor Normering. **DNEL** = Derived No Effect Level. **EC50** = Effectieve concentratiemediaan voor 50% van de populatie. **EG** = Europese Gemeenschap. **EN** = Europese Normen. **IARC** = Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek. **IATA** = International Air Transport Association. **IBC-Code** = Intermediate Bulk Container code. **IMDG** = International Maritime Dangerous Goods Code. **ISO** = Internationale Organisatie voor Standarisatie. **KTG** = Korte termijn gemiddelde. **STEL** = grenswaarde voor kortetermijnblootstelling. **LC50** = dodelijke concentratie, die betrekking heeft op 50% van de waargenomen populatie. **LD50** = Letale dosismediaan voor 50% van de populatie. **MAK** = Maximale aanvaardbare concentratie. **MARPOL** = Internationale conventie ter preventie van vervuiling

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

Datum / herzien op: 06.10.2025

Versie: 15.0

Datum / Vorige versie: 16.05.2025

Vorige versie: 14.0

Product: **Dihydrodicyclopentadienyl Acrylate (DCPA)**

(ID Nr. 30041958/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 23.10.2025

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. Gebruik in/als formulering, Gebruik in coatings, Industrieel gebruik van pigment preparaten welke resulteren in insluiting in een matrix (inclusief inkt en verven), (gebruik in industriële omgeving)  
ERC2; PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9
2. Polymeer productie, (gebruik in industriële omgeving)  
SU8, SU9; ERC6c; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10
3. Gebruik in coatings, Gebruik in drukinkten, (gebruik in professionele omgeving)  
ERC8c; PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC10
4. Gebruik in laboratoria, (gebruik in industriële omgeving)  
ERC1; PROC15

\*\*\*\*\*

### 1. Verkorte titel van het blootstellingsscenario

Gebruik in/als formulering, Gebruik in coatings, Industrieel gebruik van pigment preparaten welke resulteren in insluiting in een matrix (inclusief inkt en verven), (gebruik in industriële omgeving)  
ERC2; PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9

### Controle van de blootstelling en risicoverminderende maatregelen

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	ERC2: Formulering in mengsel
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Jaarlijkse hoeveelheid binnen de EU	80.000 kg
Minimaal aantal emissiedagen per jaar	300
Emissiefactor lucht	0,001 %
Emissiefactor water	0,002 %
Emissiefactor bodem	0,01 %
Opvang oppervlaktewater (debiet)	18.000 m3/d
Verdunningsfactor zoet water	10
Verdunningsfactor kust	100
<b>Risicomanagement maatregelen</b>	
Mogelijk geschikte maatregelen ter vermindering van de emissies	Geen zuiveringsslibdeponie op

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

Datum / herzien op: 06.10.2025

Versie: 15.0

Datum / Vorige versie: 16.05.2025

Vorige versie: 14.0

Product: **Dihydrodicyclopentadienyl Acrylate (DCPA)**

(ID Nr. 30041958/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 23.10.2025

in de bodem zijn:	de bodem
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 v3.6, ECETOC TRA v3.0, Milieu
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,005462
	Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zoet water.
Maximum hoeveelheid die veilig kan gebruikt worden	4.882,4 kg/dag
Risico voor het milieu wordt bepaald door het zoet water.	

<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	hexahydro-4,7-methano-1H-indenylacrylaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,88 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<b>Risicomanagement maatregelen</b>	
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	Effectiviteit: 90 %
Huidcontact vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0034 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000025
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0851 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000869
<b>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</b>	
Voor afstemming zie: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> .	



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

Datum / herzien op: 06.10.2025

Versie: 15.0

Datum / Vorige versie: 16.05.2025

Vorige versie: 14.0

Product: **Dihydrodicyclopentadienyl Acrylate (DCPA)**

(ID Nr. 30041958/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 23.10.2025

<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 Toepassing: industrieel
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Stofconcentratie	hexahydro-4,7-methano-1H-indenylacrylaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,88 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<b>Risicomanagement maatregelen</b>	
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	Effectiviteit: 90 %
Huidcontact vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,1371 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000987
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	8,5113 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,086938
<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: G/Vervaardiging of formulering in de chemische industrie in gesloten batchprocessen met incidentele gecontroleerde blootstelling of processen met gelijkwaardige insluitingsconditie Toepassing: industrieel
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Stofconcentratie	hexahydro-4,7-methano-1H-indenylacrylaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,88 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: 16.05.2025

Vorige versie: 14.0

Product: **Dihydrodicyclopentadienyl Acrylate (DCPA)**

(ID Nr. 30041958/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 23.10.2025

gebruik	
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<b>Risicomanagement maatregelen</b>	
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	Effectiviteit: 90 %
Huidcontact vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0686 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000494
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	25,5338 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,260815
<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. Toepassing: industrieel
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Stofconcentratie	hexahydro-4,7-methano-1H-indenylacrylaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,88 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<b>Risicomanagement maatregelen</b>	
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	Effectiviteit: 90 %
Huidcontact vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch

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

Datum / herzien op: 06.10.2025

Versie: 15.0

Datum / Vorige versie: 16.05.2025

Vorige versie: 14.0

Product: **Dihydrodicyclopentadienyl Acrylate (DCPA)**

(ID Nr. 30041958/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 23.10.2025

Schatting van de blootstelling	1,3714 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,009873
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	42,5563 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,434691
<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>	PROC8a: Overdracht van stoffen of mengsels (vullen en legen) in installaties die niet specifiek voor slechts één product zijn ontworpen Toepassing: industrieel
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Stofconcentratie	hexahydro-4,7-methano-1H-indenylacrylaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,88 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<b>Risicomanagement maatregelen</b>	
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	Effectiviteit: 90 %
Huidcontact vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	1,3714 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,009873
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	85,1125 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,869382
<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 Toepassing: industrieel

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

Datum / herzien op: 06.10.2025

Versie: 15.0

Datum / Vorige versie: 16.05.2025

Vorige versie: 14.0

Product: **Dihydrodicyclopentadienyl Acrylate (DCPA)**

(ID Nr. 30041958/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 23.10.2025

<b>Operationele voorwaarden</b>	
Stofconcentratie	hexahydro-4,7-methano-1H-indenylacrylaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,88 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<b>Risicomanagement maatregelen</b>	
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	Effectiviteit: 90 %
Huidcontact vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	1,3714 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,009873
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	42,5563 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,434691
<b>Richtsnoren 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). Toepassing: industrieel
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Stofconcentratie	hexahydro-4,7-methano-1H-indenylacrylaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,88 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<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: 16.05.2025

Vorige versie: 14.0

Product: **Dihydrodicyclopentadienyl Acrylate (DCPA)**

(ID Nr. 30041958/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 23.10.2025

Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	Effectiviteit: 90 %
Huidcontact vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,6857 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,004937
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	42,5563 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,434691
<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; ERC6c; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10

## Controle van de blootstelling en risicoverminderende maatregelen

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
<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 binnen de EU	800.000 kg
Minimaal aantal emissiedagen per jaar	60
Emissiefactor lucht	0,01 %
Emissiefactor water	0,001 %
Emissiefactor bodem	0 %
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: 16.05.2025

Vorige versie: 14.0

Product: **Dihydrodicyclopentadienyl Acrylate (DCPA)**

(ID Nr. 30041958/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 23.10.2025

Mogelijk geschikte maatregelen ter vermindering van de emissies in de bodem zijn:	Geen zuiveringsslibdeponie op de bodem
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 v3.6, ECETOC TRA v3.0, Milieu
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,064324
	Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zoet water.
Maximum hoeveelheid die veilig kan gebruikt worden	20.728,4 kg/dag
Risico voor het milieu wordt bepaald door het zoet water.	

<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	hexahydro-4,7-methano-1H-indenylacrylaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,88 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<b>Risicomanagement maatregelen</b>	
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	Effectiviteit: 90 %
Huidcontact vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie, ECETOC TRA gewijzigde versie: Het gebruik van handschoenen is eveneens in overweging genomen.
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0034 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000025
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0851 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000869

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

Datum / herzien op: 06.10.2025

Versie: 15.0

Datum / Vorige versie: 16.05.2025

Vorige versie: 14.0

Product: **Dihydrodicyclopentadienyl Acrylate (DCPA)**

(ID Nr. 30041958/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 23.10.2025

#### ***Richtsnoeren voor downstreamgebruikers***

Voor afstemming zie: <http://www.ecetoc.org/tra>. Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie gebruikt werd (zie waardebepaling van de blootstelling).

#### **Invloed hebbend blootstellingsscenario**

<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	PROC2: Chemische productie of raffinage in gesloten continu proces met incidentele gecontroleerde blootstelling of processen met gelijkwaardige inperkingsomstandigheden Toepassing: industrieel
-------------------------------------	---

#### ***Operationele voorwaarden***

Stofconcentratie	hexahydro-4,7-methano-1H-indenylacrylaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,88 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis

#### ***Risicomanagement maatregelen***

Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	Effectiviteit: 90 %
Huidcontact vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	

#### ***Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron***

Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,1371 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000987
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	8,5113 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,086938

#### ***Richtsnoeren voor downstreamgebruikers***

Voor afstemming zie: <http://www.ecetoc.org/tra>. Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie gebruikt werd (zie waardebepaling van de blootstelling).

#### **Invloed hebbend blootstellingsscenario**

<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	PROC3: GVervaardiging of formulering in de chemische industrie in gesloten batchprocessen met incidentele gecontroleerde blootstelling of processen met gelijkwaardige insluitingsconditie Toepassing: industrieel
-------------------------------------	---

#### ***Operationele voorwaarden***

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

Datum / herzien op: 06.10.2025

Versie: 15.0

Datum / Vorige versie: 16.05.2025

Vorige versie: 14.0

Product: **Dihydrodicyclopentadienyl Acrylate (DCPA)**

(ID Nr. 30041958/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 23.10.2025

Stofconcentratie	hexahydro-4,7-methano-1H-indenylacrylaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,88 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<b>Risicomanagement maatregelen</b>	
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	Effectiviteit: 90 %
Huidcontact vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0686 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000494
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	25,5338 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,260815
<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>	PROC4: Chemische productie waar de mogelijkheid van blootstelling zich voordoet Toepassing: industrieel
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Stofconcentratie	hexahydro-4,7-methano-1H-indenylacrylaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,88 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<b>Risicomanagement maatregelen</b>	
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een	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: 16.05.2025

Vorige versie: 14.0

Product: **Dihydrodicyclopentadienyl Acrylate (DCPA)**

(ID Nr. 30041958/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 23.10.2025

basis opleiding van het personeel.	
Huidcontact vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,6857 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,004937
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	42,5563 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,434691
<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 waardebeoordeling van de blootstelling).	

<b>Invloed hebbend blootstellingsscenario</b>	
<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	PROC5: Mixen of mengen in batchprocessen. Toepassing: industrieel
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Stofconcentratie	hexahydro-4,7-methano-1H-indenylacrylaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,88 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<b>Risicomanagement maatregelen</b>	
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	Effectiviteit: 90 %
Huidcontact vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	1,3714 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,009873
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	42,5563 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,434691
<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	

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

Datum / herzien op: 06.10.2025

Versie: 15.0

Datum / Vorige versie: 16.05.2025

Vorige versie: 14.0

Product: **Dihydrodicyclopentadienyl Acrylate (DCPA)**

(ID Nr. 30041958/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 23.10.2025

gebruikt werd (zie waardebeoordeling van de blootstelling).

<b>Invloed hebbend blootstellingsscenario</b>	
<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	PROC7: Spuiten in een industriële omgeving; Toepassing: industrieel
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Stofconcentratie	hexahydro-4,7-methano-1H-indenylacrylaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,88 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<b>Risicomanagement maatregelen</b>	
Lokale afzuiging	Effectiviteit: 95 %
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	Effectiviteit: 90 %
Huidcontact vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	4,2857 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,030855
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	42,5563 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,434691
<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>	PROC8a: Overdracht van stoffen of mengsels (vullen en legen) in installaties die niet specifiek voor slechts één product zijn ontworpen Toepassing: industrieel
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Stofconcentratie	hexahydro-4,7-methano-1H-indenylacrylaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,88 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: 16.05.2025

Vorige versie: 14.0

Product: **Dihydrodicyclopentadienyl Acrylate (DCPA)**

(ID Nr. 30041958/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 23.10.2025

Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<b>Risicomanagement maatregelen</b>	
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	Effectiviteit: 90 %
Huidcontact vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	1,3714 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,009873
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	85,1125 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,869382
<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>	PROC8b: Overdracht van stoffen of mengsels (vullen en legen) in installaties die speciaal voor slechts één product zijn ontworpen Toepassing: industrieel
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Stofconcentratie	hexahydro-4,7-methano-1H-indenylacrylaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,88 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<b>Risicomanagement maatregelen</b>	
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	Effectiviteit: 90 %
Huidcontact vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
<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: 16.05.2025

Vorige versie: 14.0

Product: **Dihydrodicyclopentadienyl Acrylate (DCPA)**

(ID Nr. 30041958/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 23.10.2025

Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	1,3714 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,009873
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	42,5563 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,434691
<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>	PROC9: Overbrengen van een stof of preparaat naar kleine containers (gespecialiseerde vullijn, inclusief wegen). Toepassing: industrieel
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Stofconcentratie	hexahydro-4,7-methano-1H-indenylacrylaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,88 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<b>Risicomanagement maatregelen</b>	
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	Effectiviteit: 90 %
Huidcontact vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie, ECETOC TRA gewijzigde versie: Het gebruik van handschoenen is eveneens in overweging genomen.
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,6857 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,004937
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	42,5563 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,434691
<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: 16.05.2025

Vorige versie: 14.0

Product: **Dihydrodicyclopentadienyl Acrylate (DCPA)**

(ID Nr. 30041958/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 23.10.2025

<b>Invloed hebbend blootstellingsscenario</b>	
<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	PROC10: Met roller of kwast aanbrengen. Toepassing: industrieel
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Stofconcentratie	hexahydro-4,7-methano-1H-indenylacrylaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,88 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<b>Risicomanagement maatregelen</b>	
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	Effectiviteit: 90 %
Huidcontact vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	2,7429 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,019747
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	85,1125 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,869382
<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

Gebruik in coatings, Gebruik in drukinkten, (gebruik in professionele omgeving)

ERC8c; PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC10

### 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	80.000 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: 16.05.2025

Vorige versie: 14.0

Product: **Dihydrodicyclopentadienyl Acrylate (DCPA)**

(ID Nr. 30041958/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 23.10.2025

Minimaal aantal emissiedagen per jaar	365
Emissiefactor lucht	15 %
Emissiefactor water	1 %
Emissiefactor bodem	0 %
Opvang oppervlaktewater (debiet)	18.000 m3/d
Verdunningsfactor zoet water	10
Verdunningsfactor kust	100
<b>Risicomanagement maatregelen</b>	
Mogelijk geschikte maatregelen ter vermindering van de emissies in de bodem zijn:	Geen zuiveringsslibdeponie op de bodem
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 v3.6, ECETOC TRA v3.0, Milieu
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,00502
	Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zoet water.
Maximum hoeveelheid die veilig kan gebruikt worden	8,7 kg/dag
Risico voor het milieu wordt bepaald door het zoet water.	

<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 Toepassing: professioneel
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Stofconcentratie	hexahydro-4,7-methano-1H-indenylacrylaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,88 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis

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

Datum / herzien op: 06.10.2025

Versie: 15.0

Datum / Vorige versie: 16.05.2025

Vorige versie: 14.0

Product: **Dihydrodicyclopentadienyl Acrylate (DCPA)**

(ID Nr. 30041958/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 23.10.2025

<b>Risicomanagement maatregelen</b>	
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	Effectiviteit: 90 %
Huidcontact vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,1371 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000987
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	42,5563 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,434691
<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 Toepassing: professioneel
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Stofconcentratie	hexahydro-4,7-methano-1H-indenylacrylaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,88 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<b>Risicomanagement maatregelen</b>	
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	Effectiviteit: 90 %
Huidcontact vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0686 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000494
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, 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: 16.05.2025

Vorige versie: 14.0

Product: **Dihydrodicyclopentadienyl Acrylate (DCPA)**

(ID Nr. 30041958/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 23.10.2025

	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	25,5338 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,260815
<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>	PROC5: Mixen of mengen in batchprocessen. Toepassing: professioneel
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Stofconcentratie	hexahydro-4,7-methano-1H-indenylacrylaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,88 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<b>Risicomanagement maatregelen</b>	
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	Effectiviteit: 90 %
Huidcontact vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	1,3714 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,009873
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	85,1125 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,869382
<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>	PROC8a: Overdracht van stoffen of mengsels (vullen en legen) in installaties die niet specifiek voor slechts één product zijn ontworpen Toepassing: professioneel
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Stofconcentratie	hexahydro-4,7-methano-1H-indenylacrylaat gehalte: >= 0 % - <= 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: 16.05.2025

Vorige versie: 14.0

Product: **Dihydrodicyclopentadienyl Acrylate (DCPA)**

(ID Nr. 30041958/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 23.10.2025

Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,88 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<b>Risicomanagement maatregelen</b>	
Lokale afzuiging	Effectiviteit: 80 %
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	Effectiviteit: 90 %
Huidcontact vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	1,3714 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,009873
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	42,5563 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,434691
<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. Toepassing: professioneel
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Stofconcentratie	hexahydro-4,7-methano-1H-indenylacrylaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,88 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<b>Risicomanagement maatregelen</b>	
Lokale afzuiging	Effectiviteit: 80 %
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	Effectiviteit: 90 %
Huidcontact vermijden.	
Gebruikt aangepaste	

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

Datum / herzien op: 06.10.2025

Versie: 15.0

Datum / Vorige versie: 16.05.2025

Vorige versie: 14.0

Product: **Dihydrodicyclopentadienyl Acrylate (DCPA)**

(ID Nr. 30041958/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 23.10.2025

oogbescherming.	
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	2,7429 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,019747
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	42,5563 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,434691
<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 laboratoria, (gebruik in industriële omgeving)

ERC1; PROC15

#### Controle van de blootstelling en risicoverminderende maatregelen

<b>Invloed hebbend blootstellingsscenario</b>	
<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	ERC1: Vervaardiging van de stof
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Jaarlijkse hoeveelheid binnen de EU	10.000 kg
Minimaal aantal emissiedagen per jaar	20
Emissiefactor lucht	5 %
Emissiefactor water	6 %
Emissiefactor bodem	0,01 %
Opvang oppervlaktewater (debiet)	43.541 m <sup>3</sup> /min
Verdunningsfactor zoet water	187,67
Verdunningsfactor kust	100
<b>Risicomanagement maatregelen</b>	
Mogelijk geschikte maatregelen ter vermindering van de emissies in de bodem zijn:	Geen zuiveringsslibdeponie op de bodem
Type waterzuiveringsinstallatie	Municipaal waterbehandelingsstation
Aangenomen debiet van de waterzuiveringsinstallatie (m <sup>3</sup> /d)	335.890 m <sup>3</sup> /d
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Milieu

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

Datum / herzien op: 06.10.2025

Versie: 15.0

Datum / Vorige versie: 16.05.2025

Vorige versie: 14.0

Product: **Dihydrodicyclopentadienyl Acrylate (DCPA)**

(ID Nr. 30041958/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 23.10.2025

Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,046808
	Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zoet water.
Maximum hoeveelheid die veilig kan gebruikt worden	10.682 kg/dag
Risico voor het milieu wordt bepaald door het zoet water.	

<b>Invloed hebbend blootstellingsscenario</b>	
<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	PROC15: Gebruik als laboratoriumreagens Toepassing: industrieel
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Stofconcentratie	hexahydro-4,7-methano-1H-indenylacrylaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,88 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<b>Risicomanagement maatregelen</b>	
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	Effectiviteit: 90 %
Huidcontact vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0343 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000247
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	42,5563 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,434691
<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).	

\*\*\*\*\*