



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van: Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008

**PRIMER Q**

Datum vorige uitgave: 10-feb-2022

Datum van herziening 23-mei-2022

Herziene versie nummer: 1.04

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

### 1.1. Productidentificatie

Productnaam PRIMER Q

Pure stof/mengsel Mengsel

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

Aanbevolen gebruik Primers, afdichtingsmiddelen en ondercoatings.

Ontraden gebruik Consumentengebruik.

### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

#### Bedrijfsnaam

Bostik GmbH

An der Bundesstrasse 16

33829 Borgholzhausen, Germany

Tel: +49 (0) 5425 / 801 0

Fax: +49 (0) 5425 / 801 140

#### E-mailadres

SDS.box-EU@bostik.com

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Europa

112

België

+32 (9) 255 1717 (9-17h)

Belgisch Antigifcentrum: +32 (0) 70 245 245

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit - Inademing (stof/nevel)	Categorie 4 - (H332)
Huidcorrosie/-irritatie	Categorie 2 - (H315)
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Categorie 2 - (H319)
Sensibilisatie van de luchtwegen	Categorie 1 - (H334)
Huidsensibilisatie	Categorie 1 - (H317)
Kankerverwekkendheid	Categorie 2 - (H351)
Specifieke doelorgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling)	Categorie 3 - (H335)
Categorie 3 Irritatie van de luchtwegen	
Specifieke doelorgaantoxiciteit (herhaalde blootstelling)	Categorie 2 - (H373)

### 2.2. Etiketteringselementen

Bevat Difenylnmethaan-4,4-diisocyaanaat, Aromatisch polyisocyaanaat-prepolymeer, o-(p-Isocyanatobenzyl)fenylisocyaanaat, 2,2-Methyleendifenyldiisocyaanaat, 4-Isocyanatosulfonyl-tolueen

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

PRIMER Q

Datum vorige uitgave: 10-feb-2022

Datum van herziening 23-mei-2022

Herziene versie nummer: 1.04



## Signaalwoord

Gevaar

## Gevarenaanduidingen

H315 - Veroorzaakt huidirritatie

H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie

H332 - Schadelijk bij inademing

H334 - Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken

H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken

H351 - Verdacht van het veroorzaken van kanker

H373 - Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling

## Voorzorgsmaatregelen - EG (§ 28, 1272/2008)

P260 - Nevel/damp/spuitnevel niet inademen

P280 - Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen

P304 + P340 - NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen

P302 + P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen

P305 + P351 + P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen

P402 + P404 - Op een droge plaats bewaren. In gesloten verpakking bewaren

P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar een erkende afvalverwerkingsinstallatie

## Bijzondere bepalingen betreffende de etikettering van bepaalde mengsels

Bestemd voor industrieel en beroepsmatig gebruik. Per 24 augustus 2023 moet voor industrieel of beroepsmatig gebruik een passende opleiding zijn voltooid. Personen die al overgevoelig zijn voor diisocyanaten, kunnen bij gebruik van dit product allergische reacties ontwikkelen. Personen die lijden aan astma, eczeem of huidproblemen, moeten contact met dit product, inclusief huidcontact, vermijden. Dit product mag niet gebruikt worden bij slechte ventilatie, tenzij een beschermend masker met een geschikt gasfilter (type A1 overeenkomstig norm EN 14387) wordt gedragen.

## Aanvullende informatie

Dit product vereist tastbare gevarenaanduidingen als het aan het grote publiek wordt geleverd.

## 2.3. Andere gevaren

Geen informatie beschikbaar.

## PBT & vPvB

Dit mengsel bevat geen stoffen die beschouwd worden als zijnde persistent, bioaccumulerend of toxisch (PBT). Dit mengsel bevat geen stoffen die beschouwd worden als zijnde zeer persistent of zeer bioaccumulerend (zPzB).

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1 Stoffen

Niet van toepassing

### 3.2 Mengsels

Naam van chemische stof	EC No.	CAS No.	Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr.	Specifieke concentratielimiet (Specific	M-Factor	M-factor (langeter mijn)	REACH-registratienummer
-------------------------	--------	---------	--	---	----------	--------------------------	-------------------------

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

PRIMER Q

Datum vorige uitgave: 10-feb-2022

Datum van herziening 23-mei-2022

Herziene versie nummer: 1.04

			1272/2008 [CLP]	Concentration Limit; SCL)			
Difenylnmetaan-4,4-diisocyaan >25 - <40 %	202-966-0	101-68-8	Acute Tox. 4 (H332) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Resp. Sens. 1 (H334) Skin Sens. 1 (H317) Carc. 2 (H351) STOT SE 3 (H335) STOT RE 2 (H373)	STOT SE 3 :: C>=5% Skin Irrit. 2 :: C>=5% Eye Irrit. 2 :: C>=5% Resp. Sens. 1 :: C>=0.1%	-	-	01-2119457014-47-XXXX
Aromatisch polyisocyaan-prepolymeer >25 - <40 %	-	67815-87-6	Acute Tox. 4 (H332) STOT SE 3 (H335) STOT RE 2 (H373) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Resp. Sens. 1 (H334) Skin Sens. 1 (H317)	-	-	-	[7]
o-(p-Isocyanatobenzyl)fenylisocyaan 15 - 25 %	227-534-9	5873-54-1	Acute Tox. 4 (H332) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Resp. Sens. 1 (H334) Skin Sens. 1 (H317) Carc. 2 (H351) STOT SE 3 (H335) STOT RE 2 (H373)	Eye Irrit. 2 :: C>=5% Resp. Sens. 1 :: C>=0.1% Skin Irrit. 2 :: C>=5% STOT SE 3 :: C>=5%	-	-	01-2119480143-45-XXXX
Difenylnmetaandiisocyaan, isomeren en homologen 1- <5 %	618-498-9	9016-87-9	STOT SE 3 (H335) STOT RE 2 (H373) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Resp. Sens. 1 (H334) Skin Sens. 1 (H317) Carc. 2 (H351) Acute Tox. 4 (H332)	STOT SE 3 :: C>=5% Skin Irrit. 2 :: C>=5% Eye Irrit. 2 :: C>=5% Resp. Sens. 1 :: C>=0.1%	-	-	[7]
2,2-Methyleendifenyldiisocyaan 1- <5 %	219-799-4	2536-05-2	Acute Tox. 4 (H332) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Resp. Sens. 1 (H334) Skin Sens. 1 (H317) Carc. 2 (H351) STOT SE 3 (H335) STOT RE 2 (H373)	Eye Irrit. 2 :: C>=5% Resp. Sens. 1 :: C>=0.1% Skin Irrit. 2 :: C>=5% STOT SE 3 :: C>=5%	-	-	01-2119927323-43-XXXX
4-Isocyanatosulfonyl-toluëen 0.1 - <1 %	223-810-8	4083-64-1	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Resp. Sens. 1 (H334) STOT SE 3 (H335) (EUH014)	STOT SE 3 :: C>=5% Skin Irrit. 2 :: C>=5% Eye Irrit. 2 :: C>=5%	-	-	01-2119980050-47-XXXX

**Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H- en EUH-zinnen**

*OPMERKING [7] - Er is geen registratienummer toegekend aan deze stof, omdat het een polymeer is die vrijgesteld is van registratie overeenkomstig de bepalingen van Artikel 2(9) van REACH. Alle monomeren of andere stoffen in het polymeer zijn geregistreerd of vrijgesteld van registratie*

## Schatting van Acute Toxiciteit

Als er geen gegevens over LD50/LC50 beschikbaar zijn of als deze niet overeenkomen met de indelingscategorie, wordt de toepasselijke omrekeningswaarde uit CLP-bijlage I, tabel 3.1.2 gebruikt om de acute toxiciteitsschatting (ATEmix) te berekenen voor indeling van een mengsel op basis van zijn bestanddelen

Naam van chemische stof	EC No	CAS No	Oraal LD50 mg/kg	Dermaal LD50 mg/kg	Inademing LC50 - 4 uur - stof/nevel - mg/l	Inademing LC50 - 4 uur - damp - mg/l	Inademing LC50 - 4 uur - gas - ppm
Difenylnmetaan-4,4-diisocyaan	202-966-0	101-68-8	-	-	1.5	-	-

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

PRIMER Q

Datum vorige uitgave: 10-feb-2022

Datum van herziening 23-mei-2022

Herziene versie nummer: 1.04

Naam van chemische stof	EC No	CAS No	Oraal LD50 mg/kg	Dermaal LD50 mg/kg	Inademing LC50 - 4 uur - stof/nevel - mg/l	Inademing LC50 - 4 uur - damp - mg/l	Inademing LC50 - 4 uur - gas - ppm
Aromatisch polyisocyanaat-prepolymer	-	67815-87-6	-	-	1.5	-	-
o-(p-Isocyanatobenzyl)fenylisocyanaat	227-534-9	5873-54-1	-	-	1.5	-	-
Difenylnmethaandiisocyanaat, isomeren en homologen	618-498-9	9016-87-9	-	-	1.5	11	-
2,2-Methyleendifenyldiisocyanaat	219-799-4	2536-05-2	-	-	1.5	-	-
4-Isocyanatosulfonyltolueen	223-810-8	4083-64-1	-	-	-	-	-

Dit product bevat geen stoffen die mogelijk zeer zorgwekkend zijn in een concentratie  $\geq 0,1\%$  (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

## Opmerkingen

Zie Rubriek 16 voor meer informatie

Naam van chemische stof	Opmerkingen
Difenylnmethaan-4,4-diisocyanaat - 101-68-8	C,2
o-(p-Isocyanatobenzyl)fenylisocyanaat - 5873-54-1	C,2
2,2-Methyleendifenyldiisocyanaat - 2536-05-2	C,2

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

<b>Algemeen advies</b>	Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.
<b>Inademing</b>	NA INADEMING: Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Onmiddellijk contact opnemen met een arts of een vergiftigingscentrum.
<b>Contact met de ogen</b>	Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende minstens 15 minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Oog tijdens spoelen wijd geopend houden. Niet wrijven op de getroffen plekken. Medische hulp inroepen indien irritatie optreedt en aanhoudt.
<b>Contact met de huid</b>	Onmiddellijk afspoelen met veel water en zeep. In het geval van huidirritatie of allergische reacties een arts raadplegen.
<b>Inslikken</b>	GEEN braken opwekken. Bij inslikken, mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is). Onmiddellijk contact opnemen met een arts of een vergiftigingscentrum.
<b>Persoonlijke beschermingsmiddelen voor hulpverleners</b>	Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Inademing van dampen of nevels vermijden. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Zie Rubriek 8 voor meer informatie.

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

<b>Symptomen</b>	Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden
------------------	---

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

PRIMER Q

Datum vorige uitgave: 10-feb-2022

Datum van herziening 23-mei-2022

Herziene versie nummer: 1.04

veroorzaken. Hoesten en/of een piepende ademhaling. Jeuk. Huiduitslag.

## 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

**Opmerkingen voor artsen** Kan bij gevoelige personen sensibilisatie veroorzaken. De symptomen behandelen. Later optredende gezondheidseffecten. Longoedeem kan vertraagd optreden. Slachtoffer onder observatie houden.

## **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

### 5.1. Blusmiddelen

**Geschikte blusmiddelen** Waterspray, kooldioxide (CO<sub>2</sub>), droog chemisch product, alcoholbestendig schuim.

**Ongeschikte blusmiddelen** Krachtige waterstraal.

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

**Specifieke gevaren die veroorzaakt worden door de chemische stof** Thermische ontleding kan leiden tot het vrijkomen van irriterende en giftige gassen en dampen.

**Gevaarlijke verbrandingsproducten** Koolstofmonoxide. Koolstofdioxide (CO<sub>2</sub>). Stikstofoxiden (NO<sub>x</sub>). Waterstofcyanide. Isocyanaten.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

**Speciale beschermde uitrusting en voorzorgsmaatregelen voor brandweerlieden** Brandweerlieden moeten onafhankelijke ademhalingsapparatuur en volledige brandweeruitrusting dragen. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

**Persoonlijke voorzorgsmaatregelen** Damp of nevel niet inademen. Zorgen voor voldoende ventilatie. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

**Overige informatie** Raadpleeg de beschermingsmaatregelen die in Rubriek 7 en 8 vermeld staan.

**Voor de hulpdiensten** Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8.

### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

**Milieuvoorzorgsmaatregelen** Voorkomen dat product in afvoeren komt. Niet in de bodem/ondergrond terecht laten komen.

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

**Methoden voor insluiting** Niet-brandbaar materiaal zoals vermiculiet, zand of aarde gebruiken om product te absorberen en over te brengen naar een container voor latere verwijdering. Container NIET SLUITEN (ontstaan van kooldioxide - CO<sub>2</sub>). Houd nat en zet buiten op een beveiligde plek voor een paar dagen. Dan afvoeren volgens lokale/nationale regelgeving (zie sectie 13).

**Reinigingsmethoden** Mechanisch oppakken en in geschikte containers plaatsen voor verwijdering.

**Voorkoming van secundaire gevaren** Verontreinigde objecten en gebieden grondig reinigen overeenkomstig de milieuriichtlijnen.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

**Verwijzing naar andere rubrieken** Zie Rubriek 8 voor meer informatie. Zie Rubriek 13 voor meer informatie.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

PRIMER Q  
Datum vorige uitgave: 10-feb-2022

Datum van herziening 23-mei-2022  
Herziene versie nummer: 1.04

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

**Advies over het veilig hanteren van de stof of het preparaat** Damp of nevel niet inademen. Zorgen voor voldoende ventilatie. Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

**Instructies voor algemene hygiëne** Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Handen wassen vóór pauzes en onmiddellijk na hantering van het product. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

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

**Opslagomstandigheden** Tegen vocht beschermen. In goed gesloten verpakkingen bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

**Aanbevolen opslagtemperatuur** Bewaren bij temperaturen tussen 10 en 35 °C.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

**Specifieke toepassing(en)**  
Primers, afdichtingsmiddelen en ondercoatings.

**Risicobeheersmaatregelen (RBM)** De vereiste informatie staat vermeld in het Veiligheidsinformatieblad.

**Overige informatie** Technisch informatieblad in acht nemen.

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1. Controleparameters

#### Blootstellingsgrenswaarden

Naam van chemische stof	Europese Unie	België
Difenylnmethaan-4,4-diisocynaat 101-68-8	-	TWA: 0.005 ppm TWA: 0.052 mg/m <sup>3</sup>

**Afgeleide doses zonder effect (DNEL)** Geen informatie beschikbaar

Afgeleide doses zonder effect (DNEL) Difenylnmethaan-4,4-diisocynaat (101-68-8)			
Type	Blootstellingsroute	Afgeleide doses zonder effect (DNEL)	Veiligheidsfactor
werknemer Kortdurend Systemische gezondheidseffecten	Dermaal	50 mg/kg lg/dag	
werknemer Kortdurend Systemische gezondheidseffecten	Inademing	0.1 mg/m <sup>3</sup>	
werknemer Kortdurend Lokale gezondheidseffecten	Dermaal	28700 µg/cm <sup>2</sup>	
werknemer Kortdurend Lokale gezondheidseffecten	Inademing	0.1 mg/m <sup>3</sup>	
werknemer Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Inademing	0.05 mg/m <sup>3</sup>	

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

PRIMER Q

Datum vorige uitgave: 10-feb-2022

Datum van herziening 23-mei-2022

Herziene versie nummer: 1.04

werknemer Langdurig Lokale gezondheidseffecten	Inademing	0.05 mg/m <sup>3</sup>	
--	-----------	------------------------	--

<b>o-(p-Isocyanatobenzyl)fenylisocyanaat (5873-54-1)</b>			
Type	Blootstellingsroute	Afgeleide doses zonder effect (DNEL)	Veiligheidsfactor
werknemer Langdurig Lokale gezondheidseffecten	Inademing	0.05 mg/m <sup>3</sup>	
werknemer Kortdurend Lokale gezondheidseffecten	Inademing	0.1 mg/m <sup>3</sup>	

<b>Afgeleide doses zonder effect (DNEL)</b>			
<b>Difenylnmethaan-4,4-diisocyanaat (101-68-8)</b>			
Type	Blootstellingsroute	Afgeleide doses zonder effect (DNEL)	Veiligheidsfactor
Consument Kortdurend Systemische gezondheidseffecten	Dermaal	25 mg/kg lg/dag	
Consument Kortdurend Systemische gezondheidseffecten	Inademing	0.05 mg/m <sup>3</sup>	
Consument Kortdurend Systemische gezondheidseffecten	Oraal	20 mg/kg lg/dag	
Consument Kortdurend Lokale gezondheidseffecten	Dermaal	17200 µg/cm <sup>2</sup>	
Consument Kortdurend Lokale gezondheidseffecten	Inademing	0.05 mg/m <sup>3</sup>	
Consument Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Inademing	0.025 mg/m <sup>3</sup>	
Consument Langdurig Lokale gezondheidseffecten	Inademing	0.025 mg/m <sup>3</sup>	

**Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)**

Geen informatie beschikbaar.

<b>Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)</b>	
<b>Difenylnmethaan-4,4-diisocyanaat (101-68-8)</b>	
Milieucompartiment	Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)
Zoetwater	1 mg/l
Zeewater	0.1 mg/l
Bodem	1 mg/kg droog gewicht
Afvalwaterbehandelingsinstallatie	1 mg/l
Zoetwater - intermitterend	10 mg/l

<b>o-(p-Isocyanatobenzyl)fenylisocyanaat (5873-54-1)</b>	
Milieucompartiment	Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)
Zoetwater	1 mg/l
Zeewater	0.1 mg/l
Afvalwaterbehandelingsinstallatie	1 mg/l
Bodem	1 mg/kg droog gewicht
Zoetwater - intermitterend	10 mg/l

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

PRIMER Q

Datum vorige uitgave: 10-feb-2022

Datum van herziening 23-mei-2022

Herziene versie nummer: 1.04

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

**Technische beheersmaatregelen** Zorgen voor voldoende ventilatie, met name in besloten ruimten. Dampen/aerosolen moeten direct bij de bron worden afgezogen.

### Persoonlijke beschermingsmiddelen

**Bescherming van de ogen / het gezicht** Veiligheidsbril met zij-afscherming (of stofbril) dragen. Oogbescherming moet voldoen aan norm EN 166

**Bescherming van de handen** Draag geschikte handschoenen. Aanbevolen gebruik: Nitrilrubber. Butylrubber. Dikte van de handschoenen > 0.4 mm. Ervoor zorgen dat de doorbraaktijd van het handschoenmateriaal niet wordt overschreden. Handschoenleverancier raadplegen voor informatie over doorbraaktijd voor specifieke handschoenen. De penetratie tijd van het genoemde handschoenmateriaal is groter dan 60 min. Handschoenen moeten voldoen aan norm EN 374

**Huid- en lichaamsbescherming** Draag geschikte beschermende kleding.

**Bescherming van de ademhalingswegen** Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.

**Aanbevolen filtertype:** Ademhalingsbescherming dragen die voldoet aan EN 140 met filtertype A/P2 of beter. Filter voor organische gassen en dampen conform EN 14387.

**Beheersing van milieublootstelling** Ongecontroleerde afvoer van het product naar het milieu vermijden.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

**Fysische toestand** Vloeistof  
**Kleur** Geel aan Bruin  
**Geur** Aardachtig. Muf.  
**Geurdrempelwaarde** Geen informatie beschikbaar

<u>Eigenschap</u>	<u>Waarden</u>	<u>Opmerkingen • Methode</u>
<b>Smelt- / vriespunt</b>	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
<b>Beginkookpunt en kooktraject</b>	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
<b>Ontvlambaarheid</b>	Niet van toepassing voor vloeistoffen	
<b>Ontvlambaarheidsgrens in lucht</b>		Onbekend
<b>Bovenste ontvlambaarheids- of explosiegrens</b>	Geen gegevens beschikbaar	
<b>Onderste ontvlambaarheids- of explosiegrens</b>	Geen gegevens beschikbaar	
<b>Vlampunt</b>	> 200 °C	CC (closed cup)
<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
<b>Ontledingstemperatuur</b>		Onbekend
<b>pH</b>	Geen gegevens beschikbaar	Reageert met water
<b>pH (als waterige oplossing)</b>	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
<b>Kinematische viscositeit</b>	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
<b>Dynamische viscositeit</b>	Geen gegevens beschikbaar	
<b>Oplosbaarheid in water</b>	Reageert met water	
<b>Oplosbaarheid</b>	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
<b>Verdelingscoëfficiënt</b>	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
<b>Dampspanning</b>	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
<b>Relatieve dichtheid</b>	1.2	
<b>Bulkdichtheid</b>	Geen gegevens beschikbaar	
<b>Dichtheid</b>	1.2	
<b>Relatieve dampdichtheid</b>	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
<b>Deeltjeseigenschappen</b>		
<b>Deeltjesgrootte</b>	Geen informatie beschikbaar	
<b>Deeltjesgrootteverdeling</b>	Geen informatie beschikbaar	

### 9.2. Overige informatie

VOS-gehalte (%)



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

PRIMER Q

Datum vorige uitgave: 10-feb-2022

Datum van herziening 23-mei-2022

Herziene versie nummer: 1.04

9.2.1. Informatie over fysische gevarenklassen  
Niet van toepassing

9.2.2. Overige veiligheidskenmerken  
Geen informatie beschikbaar

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

**Reactiviteit** Product reageert met vocht.

### 10.2. Chemische stabiliteit

**Stabiliteit** Stabiel onder normale omstandigheden.

### Explosiegegevens

**Gevoeligheid voor mechanische schok** Geen.

**Gevoeligheid voor statische ontlading** Geen.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

**Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen bij normale verwerking.

**Gevaarlijke polymerisatie** Polymerisatie kan optreden.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

**Te vermijden omstandigheden** Product reageert met vocht. Overmatige hitte. Tegen vocht beschermen.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

**Chemisch op elkaar inwerkende materialen** Sterke zuren. Sterke basen. Sterk oxiderende middelen.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

**Gevaarlijke ontledingsproducten** Geen onder normale gebruiksomstandigheden.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

#### Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

#### Productinformatie

**Inademing** Schadelijk bij inademing. Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.

**Contact met de ogen** Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

**Contact met de huid** Veroorzaakt huidirritatie. Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

**Inslikken** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

PRIMER Q

Datum vorige uitgave: 10-feb-2022

Datum van herziening 23-mei-2022

Herziene versie nummer: 1.04

## Symptomen

Symptomen van een allergische reactie kunnen zijn: uitslag, jeuk, zwelling, moeite met ademen, tintelingen van de handen en voeten, duizeligheid, lichthoofdigheid, pijn op de borst, spierpijn of blozen.

## Acute toxiciteit

### Numerieke maten van toxiciteit

De volgende waarden worden berekend op basis van hoofdstuk 3.1 van het GHS-document

ATEmix (inademing-stof/nevel) 1.51 mg/l

### Gegevens over de bestanddelen

Naam van chemische stof	Oraal LD50	Dermaal LD50	Inademing LC50
Difenylnmethaan-4,4-diisocyanat	=31600 mg/kg (Rattus) = 9200 mg/kg (Rattus)	LD 50 > 9400 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) OECD 402	=1.5 mg/L (Rattus) 4 h
Aromatisch polyisocyanaat-prepolymeer	-	LD 50 > 9400 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) OECD 402	-
o-(p-Isocyanatobenzyl)fenylisocyanat	LD50 >2000 mg/Kg (Rattus)	LD 50 > 9400 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) OECD 402	=1.5 mg/L (4h) Rat
Difenylnmethaandiisocyanat, isomeren en homologen	LD50 > 10000 mg/kg (Rattus)	LD 50 > 9400 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	=1.5 mg/L (Rattus) 4 h
2,2-Methyleendifenyldiisocyanat	LD50 > 2000 mg/kg (Rattus)	LD 50 > 9400 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) OECD 402	=1.5 mg/L (4h) Rat
4-Isocyanatosulfonyl-tolueen	=2234 mg/kg (Rattus)	LD 50 (Rattus) > 2000 mg/kg OECD 402	>640 ppm (Rattus) 1 h

### Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

#### Huidcorrosie/-irritatie

Veroorzaakt huidirritatie.

o-(p-Isocyanatobenzyl)fenylisocyanat (5873-54-1)

Methode	Soorten	Blootstellingsroute	Effectieve dosis	Blootstellingsduur	Resultaten
OESE-test nr. 404: Acute dermaal irritatie/corrosie	Konijn				irriterend

Difenylnmethaandiisocyanat, isomeren en homologen (9016-87-9)

Methode	Soorten	Blootstellingsroute	Effectieve dosis	Blootstellingsduur	Resultaten
OESE-test nr. 404: Acute dermaal irritatie/corrosie	Konijn				Stof die milde huidirritatie veroorzaakt

#### Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Difenylnmethaan-4,4-diisocyanat (101-68-8)

Methode	Soorten	Blootstellingsroute	Effectieve dosis	Blootstellingsduur	Resultaten
OESE-test nr. 405: Acute oogirritatie/-corrosie	Konijn	Ogen	0.1 mL	24 uur	Niet irriterend

**Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid** Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken. Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

PRIMER Q

Datum vorige uitgave: 10-feb-2022

Datum van herziening 23-mei-2022

Herziene versie nummer: 1.04

Difenylmethaan-4,4-diisocynaat (101-68-8)

Methoden	Soorten	Blootstellingsroute	Resultaten
OESO GD 39	Rat	Inademing	Sensitizing

Aromatisch polyisocynaat-prepolymeer (67815-87-6)

Methoden	Soorten	Blootstellingsroute	Resultaten
OECD Test No. 429: Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay	Muis		sensibiliserend

Difenylmethaandiisocynaat, isomeren en homologen (9016-87-9)

Methoden	Soorten	Blootstellingsroute	Resultaten
OECD Test No. 429: Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay	Muis		sensibiliserend

**Mutageniteit in geslachtscellen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Kankerverwekkendheid** Verdacht van het veroorzaken van kanker.

Gegevens over de bestanddelen

Difenylmethaan-4,4-diisocynaat (101-68-8)

Methoden	Soorten	Resultaten
OESE-test nr. 453: Gecombineerd onderzoek chronische toxiciteit/carcinogeniteit	Rat	Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten

o-(p-Isocyanatobenzyl)fenylisocynaat (5873-54-1)

Methoden	Soorten	Resultaten
OESE-test nr. 453: Gecombineerd onderzoek chronische toxiciteit/carcinogeniteit	Rat	Rakotwórczy(-a,-e)

Difenylmethaandiisocynaat, isomeren en homologen (9016-87-9)

Methoden	Soorten	Resultaten
OESE-test nr. 453: Gecombineerd onderzoek chronische toxiciteit/carcinogeniteit	Rat	Rakotwórczy(-a,-e)

Naam van chemische stof	Europese Unie
Difenylmethaan-4,4-diisocynaat	Carc. 2
o-(p-Isocyanatobenzyl)fenylisocynaat	Carc. 2
2,2-Methyleendifenyldiisocynaat	Carc. 2

**Voortplantingstoxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**STOT - bij eenmalige blootstelling** Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

**STOT - bij herhaalde blootstelling** Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

**Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

## 11.2. Informatie over andere gevaren

### 11.2.1. Hormoonverstorende eigenschappen

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

PRIMER Q

Datum vorige uitgave: 10-feb-2022

Datum van herziening 23-mei-2022

Herziene versie nummer: 1.04

**Hormoonverstorende eigenschappen** Geen informatie beschikbaar.

## 11.2.2. Overige informatie

**Andere schadelijke effecten** Geen informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

#### Ecotoxiciteit

Naam van chemische stof	Algen/aquatische planten	Vis	Toxiciteit voor micro-organismen	Crustacea	M-Factor	M-factor (langetermijn)
Difenylnmethaan-4,4-diisocynaat 101-68-8	ErC50 (72h) >1640 mg/L Algae (scenedesmus subspicatus) (OECD 201)	>1000 mg/l (Danio rerio)	-	EC50 (24H) >1000 mg/L Daphnia magna		
o-(p-Isocyanatobenzyl)fenylisocynaat 5873-54-1	ErC50 (72h) >1640 mg/L Algae (scenedesmus subspicatus) (OECD 201)	LC50 (96 h) > 1000 mg/l (Danio rerio) OECD 203	-	EC50 (24H) >1000 mg/L Daphnia magna		
Difenylnmethaandiisocynaat, isomeren en homologen 9016-87-9	ErC50 (72h) >1640 mg/L Algae (scenedesmus subspicatus) (OECD 201)	CL50 (96h) >1000 mg/L (Danio rerio)	-	EC50 (24H) >1000 mg/L Daphnia magna		
2,2-Methyleendifenyldiisocynaat 2536-05-2	-	LC50 (96 h) > 1000 mg/l (Danio rerio) OECD 203	-	-		

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

**Persistentie en afbreekbaarheid** Geen informatie beschikbaar.

Difenylnmethaan-4,4-diisocynaat (101-68-8)

Methode	Blootstellingsduur	Waarde	Resultaten
OESE-test nr. 302C: Intrinsieke biologische afbreekbaarheid: Gemodificeerde MITI-test (II)	28 dagen	0% biodegradatie	Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar

Difenylnmethaandiisocynaat, isomeren en homologen (9016-87-9)

Methode	Blootstellingsduur	Waarde	Resultaten
OESE-test nr. 302C: Intrinsieke biologische afbreekbaarheid: Gemodificeerde MITI-test (II)	28 dagen	0% biodegradatie	Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar

### 12.3. Bioaccumulatie

#### Bioaccumulatie

#### Gegevens over de bestanddelen

Naam van chemische stof	Verdelingscoëfficiënt
-------------------------	-----------------------

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

PRIMER Q

Datum vorige uitgave: 10-feb-2022

Datum van herziening 23-mei-2022

Herziene versie nummer: 1.04

Difenylnmethaan-4,4-diisocyaanaat	4.51
4-Isocyanatosulfonyl-tolueen	0.6

## 12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit in de bodem Geen informatie beschikbaar.

## 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT- en zPzB-beoordeling Het product bevat geen stoffen die ingedeeld zijn als PBT of zPzB.

Naam van chemische stof	PBT- en zPzB-beoordeling
Difenylnmethaan-4,4-diisocyaanaat	De stof is geen niet PBT/zPzB
o-(p-Isocyanatobenzyl)fenylisocyaanaat	De stof is geen niet PBT/zPzB
2,2-Methyleendifenyldiisocyaanaat	De stof is geen niet PBT/zPzB
4-Isocyanatosulfonyl-tolueen	De stof is geen niet PBT/zPzB

## 12.6. Hormoonverstorende eigenschappen

Hormoonverstorende eigenschappen Geen informatie beschikbaar.

## 12.7. Andere schadelijke effecten

Geen informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

**Afval van residu/ongebruikte producten** Niet uitgehard product moet afgevoerd worden als gevaarlijk afval. Inhoud/verpakking afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke, regionale, nationale en internationale voorschriften (indien van toepassing).

**Verontreinigde verpakking** Hanteer verontreinigde verpakkingen op dezelfde wijze als het product zelf.

**Europese afvalcatalogus**  
08 05 01\* isocyaanaatafval  
08 04 09\* afval van lijm en kit met organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen  
15 01 10\*: verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd

**Overige informatie** Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker op basis van de toepassing waarvoor het product werd gebruikt.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### Vervoer over land (ADR/RID)

14.1 UN-nummer of ID nummer Niet gereguleerd  
14.2 Juiste ladingnaam Niet gereguleerd  
14.3 Transportgevarenklasse(n) Niet gereguleerd  
14.4 Verpakkingsgroep Niet gereguleerd  
14.5 Milieugevaren Niet van toepassing  
14.6 Bijzondere bepalingen Geen

### IMDG

14.1 UN-nummer of ID nummer Niet gereguleerd  
14.2 Juiste ladingnaam Niet gereguleerd  
14.3 Transportgevarenklasse(n) Niet gereguleerd

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

PRIMER Q

Datum vorige uitgave: 10-feb-2022

Datum van herziening 23-mei-2022

Herziene versie nummer: 1.04

14.4 Verpakkingsgroep	Niet gereguleerd
14.5 Mariene verontreiniging	NP
14.6 Bijzondere bepalingen	Geen
14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten	Niet van toepassing

## Vervoer door de lucht (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 UN-nummer of ID nummer	Niet gereguleerd
14.2 Juiste ladingnaam	Niet gereguleerd
14.3 Transportgevarenklasse(n)	Niet gereguleerd
14.4 Verpakkingsgroep	Niet gereguleerd
14.5 Milieugevaren	Niet van toepassing
14.6 Bijzondere bepalingen	Geen

## **Rubriek 15: REGELGEVING**

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

#### Europese Unie

Letten op richtlijn 98/24/EG betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk

Controleren of er maatregelen moeten worden genomen in overeenstemming met richtlijn 94/33/EG voor de bescherming van jongeren op het werk.

Letten op richtlijn 92/85/EG betreffende de bescherming op het werk van zwangere vrouwen en vrouwen die borstvoeding geven

#### **REACH-verordening (EG 1907/2006) (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals; systeem voor registratie, evaluatie en toelating van chemische stoffen die in de Europese Unie geproduceerd of geïmporteerd worden)**

#### **SVHC: Zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie:**

Dit product bevat geen stoffen die mogelijk zeer zorgwekkend zijn in een concentratie  $\geq 0,1\%$  (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

#### **EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Restricties voor gebruik**

Dit product bevat één of meer stoffen waarvoor beperkingen gelden (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XVII).

Naam van chemische stof	CAS No	Stof waarvoor beperkingen geldt volgens Bijlage XVII van REACH
Difenylnmethaan-4,4-diisocynaat	101-68-8	56[a]. 74.
o-(p-Isocyanatobenzyl)fenylisocynaat	5873-54-1	56[b]. 74.
Difenylnmethaandiisocynaat, isomeren en homologen	9016-87-9	56 74.
2,2-Methyleendifenyldiisocynaat	2536-05-2	56[c]. 74.
Diisocyanaten	--	74

**56** . Indien een concentratie van 0,1 massaprocent of meer, van producten die bestemd zijn voor levering aan het grote publiek, is het verplicht handschoenen bij het product te leveren. **74** Als het product aan de industriële of professionele gebruiker wordt geleverd met een monomeer gehalte  $\geq 0.1\%$  moet op de verpakking vermeld worden "Per 24 augustus 2023 moet voor industrieel of beroepsmatig gebruik een passende opleiding zijn voltooid".

#### **Stof die aan toestemming is onderworpen volgens Bijlage XIV van REACH**

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

PRIMER Q

Datum vorige uitgave: 10-feb-2022

Datum van herziening 23-mei-2022

Herziene versie nummer: 1.04

Dit product bevat geen stoffen die aan toestemming zijn onderworpen (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XIV)

## Verordening (EG) 1005/2009 betreffende ozonlaagafbrekende stoffen

Niet van toepassing

## Persistente organische verontreinigende stoffen

Niet van toepassing

## Nationale regelgeving

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is gedaan door de betreffende Reach registranten voor de stoffen >10tpj, er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor dit mengsel

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Een verklarende lijst van afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad gebruikt worden

#### Volledige tekst van H-zinnen waarnaar in rubriek 3 wordt verwezen

EUH014 - Reageert heftig met water

H315 - Veroorzaakt huidirritatie

H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie

H332 - Schadelijk bij inademing

H334 - Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken

H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken

H351 - Verdacht van het veroorzaken van kanker

H373 - Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling

#### Notes assigned to an entry

**Noot C:** Sommige organische stoffen kunnen in de vorm van een specifiek isomeer of als mengsel van verschillende isomeren op de markt worden gebracht.

In dat geval moet de leverancier op het etiket vermelden of de stof een specifiek isomeer of een mengsel van isomeren is

#### Notes relating to the classification and labelling of mixtures

**Noot 2:** De vermelde isocyanaatconcentratie is het gewichtspercentage van het vrije monomeer, berekend ten opzichte van het totaalgewicht van het mengsel

SVHC: Zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie:

PBT: Persistente, bioaccumulerende en toxische (PBT) chemicaliën

zPzB: Zeer persistente en zeer bioaccumulerende (zPzB) chemische stoffen

STOT RE: Specifieke doelorgaantoxiciteit - Herhaalde blootstelling

STOT SE: Specifieke doelorgaantoxiciteit - Eenmalige blootstelling

EWC: Europese afvalcatalogus

LOW: List of Wastes (see <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)

ADR: Europese overeenkomst betreffende het internationale transport van gevaarlijke goederen over de weg

IATA: International Air Transport Association

ICAO: ICAO-TI: Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air

IMDG: International Maritime Dangerous Goods

RID: Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

#### Legenda RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

TWA TWA (tijdgewogen gemiddelde)

STEL

STEL (Short term exposure limit;

grenswaarde voor kortdurende blootstelling)

AGW Grenswaarde voor beroepsmatige

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

PRIMER Q

Datum vorige uitgave: 10-feb-2022

Datum van herziening 23-mei-2022

Herziene versie nummer: 1.04

Plafondwaarde	blootstelling Maximale grenswaarde	BGW *	Biologische grenswaarde Aanduiding m.b.t. huid
<b>Indelingsprocedure</b>			
Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]		Gebruikte methode	
Acute oraal toxiciteit		Rekenmethode	
Acute dermaal toxiciteit		Rekenmethode	
Acute toxiciteit bij inademen - gas		Rekenmethode	
Acute toxiciteit bij inademen- damp		Rekenmethode	
Acute toxiciteit bij inademen - stof/nevel		Rekenmethode	
Huidcorrosie/-irritatie		Rekenmethode	
Ernstig oogletsel/oogirritatie		Rekenmethode	
Sensibilisatie van de luchtwegen		Rekenmethode	
Huidsensibilisatie		Rekenmethode	
mutageniteit		Rekenmethode	
Kankerverwekkendheid		Rekenmethode	
Voortplantingstoxiciteit		Rekenmethode	
STOT - bij eenmalige blootstelling		Rekenmethode	
STOT - bij herhaalde blootstelling		Rekenmethode	
Acute aquatische toxiciteit		Rekenmethode	
Chronische aquatische toxiciteit		Rekenmethode	
Gevaar bij inademing		Rekenmethode	
Ozon		Rekenmethode	

## Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen die gebruikt zijn voor het samenstellen van het veiligheidsinformatieblad

Europese Autoriteit voor Voedselveiligheid (EFSA)

European Chemicals Agency (ECHA) Committee for Risk Assessment (ECHA\_RAC)

European Chemicals Agency (ECHA) (ECHA\_API)

EPA (Environmental Protection Agency)

AEGL(s) (Acute Exposure Guideline Level(s); richtwaarden voor acute blootstelling)

Internationale uniforme database met informatie over chemische stoffen (IUCLID)

National Institute of Technology and Evaluation (NITE)

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)

Publicaties over milieu, gezondheid en veiligheid van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling

Programma voor chemische stoffen met een hoog productievolume van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling

Screening Information Data Set van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling

**Opgesteld door** Product Veiligheid en Regulatory Affairs

**Datum van herziening** 23-mei-2022

**Opmerking bij revisie** veiligheidsinformatieblad-rubrieken bijgewerkt: 1 2 3 9 11 15 16

**Trainingsadvies** Indien wordt gewerkt met schadelijke stoffen is regelmatige training van de operators wettelijk verplicht PER 24 AUGUSTUS 2023 MOET VOOR INDUSTRIEEL OF BEROEPSMATIG GEBRUIK EEN PASSENDE OPLEIDING ZIJN VOLTOOID

**Nadere informatie** Geen informatie beschikbaar

**Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de eisen van verordening (EG) nr. 1907/2006**

## Verklaring van afwijzing van aansprakelijkheid

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is naar ons beste weten en naar onze beste kennis en overtuiging correct op de datum van publicatie. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als richtlijn voor veilig werken (hanteren, gebruik, verwerken, opslag, vervoer, verwijdering en vrijkomen) en mag niet beschouwd worden als een garantie of kwaliteitsspecificatie. De informatie heeft alleen betrekking op het specifiek vermelde product en hoeft niet geldig te zijn voor dit product in combinatie met andere producten of in processen, tenzij aangegeven in de tekst.

**Einde van het veiligheidsinformatieblad**