



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

**PRIMER PANELTACK**  
Vervangt datum 23-feb-2024

Datum van herziening 13-sep-2024  
Herziene versie nummer: 1.13

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

### 1.1. Productidentificatie

Productnaam PRIMER PANELTACK

### Overige middelen ter identificatie

Pure stof/mengsel Mengsel

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

Aanbevolen gebruik Primers

Ontraden gebruik Onbekend

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

#### Bedrijfsnaam

Bostik GmbH  
Industriestrasse 3 – 11  
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

**Nederland** Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) : 088-755 8000  
(Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)  
Bostik kantoor : + 31 (0) 162 491 000 (maandag - vrijdag 8.30- 17.00)  
**Europa** 112

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

Indeling overeenkomstig  
Verordening (EG) nr. 1272/2008  
[CLP]

<b>Gevaar bij inademing</b>	Categorie 1 - (H304)
<b>Huidcorrosie/-irritatie</b>	Categorie 2 - (H315)
<b>Ernstig oogletsel/oogirritatie</b>	Categorie 1 - (H318)
<b>Voortplantingstoxiciteit</b>	Categorie 2 - (H361d)
<b>Specifieke doelorgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling)</b>	Categorie 3 - (H336)
Categorie 3 Narcotische effecten	
<b>Chronische aquatische toxiciteit</b>	Categorie 2 - (H411)
<b>Ontvlambare vloeistoffen</b>	Categorie 2 - (H225)

### 2.2. Etiketteringselementen

Bevat Alkanen, C7-10-iso-; Butyl titanate; Toluëen; Tetraethylorthosilicaat

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

PRIMER PANELTACK  
Vervangt datum 23-feb-2024

Datum van herziening 13-sep-2024  
Herziene versie nummer: 1.13



**Signaalwoord**  
Gevaar

## Gevarenaanduidingen

H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt  
H315 - Veroorzaakt huidirritatie  
H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel  
H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken  
H361d - Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden  
H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen  
H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp

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

P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken  
P271 - Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken  
P273 - Voorkom lozing in het milieu  
P280 - Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen  
P301 + P310 - NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen  
P331 - GEEN braken opwekken  
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

## Bijzondere bepalingen betreffende de etikettering van bepaalde mengsels

Bestemd voor industrieel en beroepsmatig gebruik.

## 2.3. Andere gevaren

Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontplofbaar damp-luchtmengsel vormen.

## PBT & vPvB

De bestanddelen in deze formulering voldoen niet aan de criteria voor indeling als PBT of zPzB.

## Informatie m.b.t. hormoonontregeling

Dit product bevat geen bekende of verdachte hormoonontregelende stoffen.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1 Stoffen

Niet van toepassing

### 3.2 Mengsels

Naam van chemische stof	EG Nr. (EU Catalogusnummer).	CAS-nr..	Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Specifieke concentratielimiet (Specific Concentration Limit; SCL)	M-Factor	M-factor (langeter mijn)	REACH-registratienummer
Alkanen, C7-10-iso-	292-458-5	90622-56-3	STOT SE 3 (H336)	-	-	-	01-2119471305-

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

PRIMER PANELTACK  
Vervangt datum 23-feb-2024

Datum van herziening 13-sep-2024  
Herziene versie nummer: 1.13

80 - 100 %			Asp. Tox. 1 (H304) Skin Irrit. 2 (H315) Aquatic Chronic 2 (H411) Flam. Liq. 2 (H225)				42-XXXX
Butyl titanate 5 - <10 %	227-006-8	5593-70-4	STOT SE 3 (H335) STOT SE 3 (H336) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Flam. Liq. 3 (H226)	-	-	-	01-2119967423-33-XXXX
Tolueen 1 - <5 %	203-625-9 (601-021-00-3)	108-88-3	Skin Irrit. 2 (H315) Repr. 2 (H361d) STOT SE 3 (H336) STOT RE 2 (H373) Asp. Tox. 1 (H304) Aquatic Chronic 3 (H412) Flam. Liq. 2 (H225)	-	-	-	01-2119471310-51-XXXX
Tetraethylorthosilicaat 1 - <2.5 %	201-083-8 (014-005-00-0)	78-10-4	Acute Tox. 4 (H332) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H335) Flam. Liq. 3 (H226)	-	-	-	01-2119496195-28-xxxx

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

## 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	EG Nr. (EU Catalogusnummer)	CAS-nr.	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
Alkanen, C7-10-iso-	292-458-5	90622-56-3	-	-	-	-	-
Butyl titanate	227-006-8	5593-70-4	-	-	-	-	-
Tolueen	203-625-9 (601-021-00-3)	108-88-3	5580	12000	30	-	-
Tetraethylorthosilicaat	201-083-8 (014-005-00-0)	78-10-4	-	-	4.9	11	-

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

## 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.
<b>Inademing</b>	Het slachtoffer in frisse lucht brengen. Aspiratie in de longen kan ernstige longschade veroorzaken. Longoedeem kan vertraagd optreden. Onmiddellijk contact opnemen met een arts of een vergiftigingscentrum.
<b>Contact met de ogen</b>	Onmiddellijk spoelen met veel water. Na initieel spoelen eventuele contactlenzen verwijderen en gedurende minstens 15 minuten doorgaan met spoelen. Een oogarts raadplegen.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

PRIMER PANELTACK  
Vervangt datum 23-feb-2024

Datum van herziening 13-sep-2024  
Herziene versie nummer: 1.13

<b>Contact met de huid</b>	Onmiddellijk afspoelen met veel water en zeep en alle verontreinigde kleding en schoenen uittrekken. Medische hulp inroepen indien irritatie optreedt en aanhoudt.
<b>Inslikken</b>	Onmiddellijk contact opnemen met een arts of een vergiftigingscentrum. GEEN braken opwekken. Bij inslikken, mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is). ASPIRATIEGEVAAR BIJ INSLIKKEN - KAN IN DE LONGEN TERECHT KOMEN EN SCHADE VEROORZAKEN. Als slachtoffer spontaan braakt, hoofd lager houden dan heupen om aspiratie te voorkomen.
<b>Persoonlijke beschermingsmiddelen voor hulpverleners</b>	Alle ontstekingsbronnen verwijderen. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

## 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

<b>Symptomen</b>	Inademing van hoge dampconcentraties kan symptomen veroorzaken zoals hoofdpijn, duizeligheid, vermoeidheid, misselijkheid en braken.
<b>Effecten van blootstelling</b>	Kan nadelige effecten hebben op de voortplanting - zoals geboortefwijkingen, miskramen of onvruchtbaarheid.

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

<b>Opmerkingen voor artsen</b>	Vanwege het gevaar van aspiratie moet braken of maagspoeling niet worden toegepast, tenzij het risico wordt gerechtvaardigd door de aanwezigheid van extra giftige stoffen.
--------------------------------	---

## **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

### 5.1. Blusmiddelen

<b>Geschikte blusmiddelen</b>	Droog chemisch product. Koolstofdioxide (CO <sub>2</sub> ). Waterspray. Alcoholbestendig schuim.
<b>Ongeschikte blusmiddelen</b>	Krachtige waterstraal.

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

<b>Specifieke gevaren die veroorzaakt worden door de chemische stof</b>	Gevaar voor ontsteking. Product en lege verpakking verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen. In geval van brand tanks met waternevel koelen.
<b>Gevaarlijke verbrandingsproducten</b>	Koolstofdioxiden. Koolwaterstoffen. Metaaloxiden. Siliciumdioxide.

### 5.3. Advies voor brandweelieden

<b>Speciale beschermde uitrusting en voorzorgsmaatregelen voor brandweelieden</b>	Brandweelieden 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

<b>Persoonlijke voorzorgsmaatregelen</b>	Alle ontstekingsbronnen ELIMINEREN (niet roken, geen vonken, spranken of vlammen in de directe omgeving). Zorgen voor voldoende ventilatie. Inademing van dampen of nevels vermijden. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Contact met huid, ogen en kleding vermijden.
<b>Overige informatie</b>	Verdere lekkage of morsen van product voorkomen indien dat veilig is om te doen. De ruimte ventileren. Raadpleeg de beschermingsmaatregelen die in Rubriek 7 en 8 vermeld staan.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

PRIMER PANELTACK  
Vervangt datum 23-feb-2024

Datum van herziening 13-sep-2024  
Herziene versie nummer: 1.13

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

## 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

**Milieuvorzorgsmaatregelen** 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.

**Reinigingsmethoden** Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Oppakken en naar juist geëtiketteerde containers overbrengen.

**Voorkoming van secundaire gevaren** Alle ontstekingsbronnen wegnemen als dat veilig gedaan kan worden.

## 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

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

## **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** De nodige maatregelen nemen om ontlading van statische elektriciteit te vermijden (wat ontsteking van organische dampen zou kunnen veroorzaken). Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Gebruiken onder plaatselijke afzuiging. Damp of nevel niet inademen. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

**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. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. 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 verpakking bewaren op een droge, goed geventileerde plaats. Verwijderd houden van warmte, vonken, vuur en andere ontstekingsbronnen (zoals waakvlammen, elektrische motoren en statische elektriciteit). Overeenkomstig de specifieke nationale voorschriften bewaren. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

**Aanbevolen opslagtemperatuur** Bewaren bij temperaturen tussen 5 en 25 °C.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

**Specifieke toepassing(en)**  
Primers.

**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**

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

PRIMER PANELTACK  
Vervangt datum 23-feb-2024

Datum van herziening 13-sep-2024  
Herziene versie nummer: 1.13

Naam van chemische stof	Europese Unie	Nederland
Tolueen 108-88-3	TWA: 50 ppm TWA: 192 mg/m <sup>3</sup> *	TWA: 39 ppm TWA: 150 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 384 mg/m <sup>3</sup>
Tetraethylorthosilicaat 78-10-4	TWA: 44 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 ppm	TWA: 5 ppm TWA: 44 mg/m <sup>3</sup>

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

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL)			
Butyl titanate (5593-70-4)			
Type	Blootstellingsroute	Afgeleide dosis zonder effect (DNEL)	Veiligheidsfactor
werknemer Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Inademing	127 mg/m <sup>3</sup>	

Tolueen (108-88-3)			
Type	Blootstellingsroute	Afgeleide dosis zonder effect (DNEL)	Veiligheidsfactor
Langdurig Systemische gezondheidseffecten werknemer	Dermaal	384 mg/kg lg/dag	
Langdurig Systemische gezondheidseffecten Lokale gezondheidseffecten werknemer	Inademing	192 mg/m <sup>3</sup>	
Kortdurend Systemische gezondheidseffecten werknemer	Inademing	384 mg/m <sup>3</sup>	
werknemer Langdurig Lokale gezondheidseffecten	Inademing	192 mg/m <sup>3</sup>	
werknemer Kortdurend Lokale gezondheidseffecten	Inademing	384 mg/m <sup>3</sup>	

Tetraethylorthosilicaat (78-10-4)			
Type	Blootstellingsroute	Afgeleide dosis zonder effect (DNEL)	Veiligheidsfactor
werknemer Kortdurend Systemische gezondheidseffecten	Dermaal	12.1 mg/kg lg/dag	
werknemer Systemische gezondheidseffecten Langdurig	Dermaal	12.1 mg/kg lg/dag	
werknemer Kortdurend Systemische gezondheidseffecten	Inademing	85 mg/m <sup>3</sup>	
werknemer Kortdurend Lokale gezondheidseffecten	Inademing	85 mg/m <sup>3</sup>	
werknemer Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Inademing	85 mg/m <sup>3</sup>	
werknemer Langdurig Lokale gezondheidseffecten	Inademing	85 mg/m <sup>3</sup>	

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

PRIMER PANELTACK  
Vervangt datum 23-feb-2024

Datum van herziening 13-sep-2024  
Herziene versie nummer: 1.13

<b>Afgeleide dosis zonder effect (DNEL)</b>			
<b>Butyl titanate (5593-70-4)</b>			
Type	Blootstellingsroute	Afgeleide dosis zonder effect (DNEL)	Veiligheidsfactor
Consument Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Inademing	152 mg/m <sup>3</sup>	
Consument Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Dermaal	37.5 mg/kg lg/dag	
Consument Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Oraal	3.75 mg/kg lg/dag	

<b>Toluene (108-88-3)</b>			
Type	Blootstellingsroute	Afgeleide dosis zonder effect (DNEL)	Veiligheidsfactor
Consument Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Inademing	56.5 mg/m <sup>3</sup>	
Consument Kortdurend Systemische gezondheidseffecten	Inademing	226 mg/m <sup>3</sup>	
Consument Langdurig Lokale gezondheidseffecten	Inademing	56 mg/m <sup>3</sup>	
Consument Lokale gezondheidseffecten Kortdurend	Inademing	226 mg/m <sup>3</sup>	
Consument Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Dermaal	226 mg/kg lg/dag	
Consument Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Oraal	8.13 mg/kg lg/dag	

<b>Tetraethylorthosilicaat (78-10-4)</b>			
Type	Blootstellingsroute	Afgeleide dosis zonder effect (DNEL)	Veiligheidsfactor
Consument Kortdurend Systemische gezondheidseffecten	Dermaal	8.4 mg/kg lg/dag	
Consument Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Dermaal	8.4 mg/kg lg/dag	
Consument Kortdurend Systemische gezondheidseffecten	Inademing	25 mg/m <sup>3</sup>	
Consument Kortdurend Lokale gezondheidseffecten	Inademing	25 mg/m <sup>3</sup>	
Consument Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Inademing	25 mg/m <sup>3</sup>	
Consument Langdurig Lokale gezondheidseffecten	Inademing	25 mg/m <sup>3</sup>	

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

PRIMER PANELTACK  
Vervangt datum 23-feb-2024

Datum van herziening 13-sep-2024  
Herziene versie nummer: 1.13

Voorspelde geen  
effect-concentratie (PNEC)

Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)	
Butyl titanate (5593-70-4)	
Milieucompartiment	Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)
Zoetwater	0.08 mg/l
Zeewater	0.008 mg/l
Micro-organismen in afvalwaterbehandelingsinstallatie	65 mg/l
Zoetwatersediment	0.0687 mg/kg droog gewicht
Zeewatersediment	0.0069 mg/kg droog gewicht
Bodem	0.0168 mg/kg droog gewicht

Tolueen (108-88-3)	
Milieucompartiment	Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)
Zoetwater	0.68 mg/l
Zeewater	0.68 mg/l
Afvalwaterbehandelingsinstallatie	13.61 mg/l
Zoetwatersediment	16.39 mg/kg droog gewicht
Zeewatersediment	16.39 mg/kg droog gewicht
Bodem	2.89 mg/kg droog gewicht

Tetraethylorthosilicaat (78-10-4)	
Milieucompartiment	Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)
Zoetwater	0.192 mg/l
Zeewater	0.0192 mg/l
Zoetwatersediment	0.18 mg/kg droog gewicht
Zeewatersediment	0.018 mg/kg droog gewicht
Bodem	0.05 mg/kg

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

**Technische beheersmaatregelen** Dampen/aerosolen moeten direct bij de bron worden afgezogen.

### Persoonlijke beschermingsmiddelen

**Bescherming van de ogen / het gezicht** Nauwsluitende veiligheidsbril. Oogbescherming moet voldoen aan norm EN 166

**Bescherming van de handen** Draag geschikte handschoenen. Aanbevolen gebruik: Fluor koolstofrubber (FKM). Dikte van de handschoenen > 0.7mm. Meerlaagse gelamineerde handschoenen. Dikte van de handschoenen > 0.1mm. 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 480 min. Handschoenen moeten voldoen aan norm EN 374

**Huid- en lichaamsbescherming** Geschikte beschermende kleding.

**Bescherming van de ademhalingswegen** Bij ontoereikende ventilatie adembescherming dragen. In geval van blootstelling aan nevel, spray of aerosol dient geschikte persoonlijke ademhalingsbescherming en een beschermend pak gedragen te worden.

**Aanbevolen filtertype:** 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

<b>Fysische toestand</b>	Vloeistof
<b>Voorkomen</b>	Vloeistof
<b>Kleur</b>	Lichtgeel
<b>Geur</b>	Licht. Oplosmiddel.



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

PRIMER PANELTACK  
Vervangt datum 23-feb-2024

Datum van herziening 13-sep-2024  
Herziene versie nummer: 1.13

<u>Eigenschap</u>	<u>Waarden</u>	<u>Opmerkingen • Methode</u>
Smelt- / vriespunt	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Beginkookpunt en kooktraject	116 - 142 °C	
Ontvlambaarheid	Geen gegevens beschikbaar	Ontvlambare vloeistof
Ontvlambaarheidsgrens in lucht		Onbekend
Bovenste ontvlambaarheids- of explosiegrens	7.0 Vol.%	
Onderste ontvlambaarheids- of explosiegrens	0.9 Vol.%	
Vlampunt	ongeveer 3 °C	ISO 13736
Zelfontbrandingstemperatuur	370 °C	
Ontledingstemperatuur		Onbekend
pH	Geen gegevens beschikbaar	Niet van toepassing. Onoplosbaar in water.
pH (als waterige oplossing)	Geen gegevens beschikbaar	
Kinematische viscositeit	1 mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562
Dynamische viscositeit	ongeveer 0.76 mPa s	
Oplosbaarheid in water	Onoplosbaar in water.	
Oplosbaarheid	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Verdelingscoëfficiënt	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Dampspanning	<110 kPa	hPa @ 25 °C
Relatieve dichtheid	0.76	
Bulkdichtheid	Geen gegevens beschikbaar	
Dichtheid	0.76 g/cm <sup>3</sup>	
Relatieve dampdichtheid	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Deeltjeseigenschappen		
Deeltjesgrootte	Geen informatie beschikbaar	
Deeltjesgrootteverdeling	Geen informatie beschikbaar	
<b>9.2. Overige informatie</b>		
Gehalte vaste stof (%)	ongeveer 17	
VOS-gehalte		Geen gegevens beschikbaar

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 Stabiel onder aanbevolen opslagomstandigheden.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit Stabiel onder normale omstandigheden.

### Explosiegegevens

Gevoeligheid voor mechanische schok	Geen.
Gevoeligheid voor statische ontlading	Ja.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Mogelijke gevaarlijke reacties Geen bij normale verwerking.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

PRIMER PANELTACK  
Vervangt datum 23-feb-2024

Datum van herziening 13-sep-2024  
Herziene versie nummer: 1.13

**Te vermijden omstandigheden** Warmte, vuur en vonken. 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** Stabiel onder aanbevolen opslagomstandigheden.

## **RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

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

#### Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

##### Productinformatie

<b>Inademing</b>	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
<b>Contact met de ogen</b>	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
<b>Contact met de huid</b>	Veroorzaakt huidirritatie.
<b>Inslikken</b>	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt. Kans op inademing bij inslikken. Aspiratie kan longoedeem en longontsteking veroorzaken.

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

**Symptomen** Roodheid. Verbranding. Kan blindheid veroorzaken. Ademhalingsmoeilijkheden. Hoesten en/of een piepende ademhaling. Duizeligheid. Kan roodheid en tranen van de ogen veroorzaken. Inademing van hoge dampconcentraties kan symptomen veroorzaken zoals hoofdpijn, duizeligheid, vermoeidheid, misselijkheid en braken.

#### Acute toxiciteit

##### Numerieke maten van toxiciteit

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

<b>ATEmix (oraal)</b>	>2000 mg/kg
<b>ATEmix (dermaal)</b>	>2000 mg/kg
<b>ATEmix (inademing-gas)</b>	>20000 ppm
<b>ATEmix (inademing-stof/nevel)</b>	246.20 mg/l
<b>ATEmix (inademing-damp)</b>	>20 mg/l

##### Gegevens over de bestanddelen

Naam van chemische stof	Oraal LD50	Dermaal LD50	Inademing LC50
Alkanen, C7-10-iso-	>10000 ?L/kg (Rattus)	> 3160 µL/kg (Oryctolagus cuniculus)	>4504 ppm (Rattus) 4 h
Butyl titanate	=3122 mg/kg (Rattus)	>5000 mg/Kg (Oryctolagus cuniculus)	-
Tolueen	=5580 mg/kg (Rattus)	= 12000 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	>20 mg/L (Rattus) 4 h
Tetraethylorthosilicaat	LD50 > 2500 mg/kg (Rattus) OECD 423	= 5878 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) = 6300 µL/kg (Oryctolagus cuniculus)	= 10 mg/L ( Rat male ) 4 h > 16.8 mg/L ( Rat female ) 4 h

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

PRIMER PANELTACK  
Vervangt datum 23-feb-2024

Datum van herziening 13-sep-2024  
Herziene versie nummer: 1.13

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

**Huidcorrosie/-irritatie** Veroorzaakt huidirritatie. Veroorzaakt brandwonden.

Tolueen (108-88-3)					
Methode	Soorten	Blootstellingsroute	Effectieve dosis	Blootstellingsduur	Resultaten
Verordening (EG) nr. 440/2008, Bijlage, B.4	Konijn	Dermaal			Irriterend

**Ernstig oogletsel/oogirritatie** Veroorzaakt ernstig oogletsel.

**Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

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

Gegevens over de bestanddelen  
Tolueen (108-88-3)

Methode	Soorten	Resultaten
Verordening (EG) nr. 440/2008, Bijlage, B.13/14 (Ames-test)	Salmonella typhimurium	Niet mutageen
OESO-testrichtsnoer 476: In vitro-genmutatietest met zoogdiercellen met gebruikmaking van de Hprt- en xprt-genen	Muis	Niet mutageen

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

**Voortplantingstoxiciteit** Kan mogelijks de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.

In onderstaande tabel staan de bestanddelen waarvan de concentratie hoger is dan de drempelwaarde die als relevant wordt beschouwd en die in de lijst zijn opgenomen als giftig voor de voortplanting.

Naam van chemische stof	Europese Unie
Tolueen	Repr. 2

Tolueen (108-88-3)

Methode	Soorten	Resultaten
OESO 407	in vivo	Voor de voortplanting giftige stof

**STOT - bij eenmalige blootstelling** Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

**STOT - bij herhaalde blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Tolueen (108-88-3)

Methode	Soorten	Blootstellingsroute	Effectieve dosis	Blootstellingsduur	Resultaten
Verordening (EG) nr. 440/2008, Bijlage, B.26	Rat, man, vrouw	Oraal		91 dagen	NOAEL: 625 mg/kg
OESE-test nr. 453: Gecombineerd onderzoek	Rat, man, vrouw	Inademing, damp			NOAEL: 1.131 mg/l

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

PRIMER PANELTACK  
Vervangt datum 23-feb-2024

Datum van herziening 13-sep-2024  
Herziene versie nummer: 1.13

chronische toxiciteit/carcinogeniteit					
---------------------------------------	--	--	--	--	--

**Gevaar bij inademing** Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

## 11.2. Informatie over andere gevaren

### 11.2.1. Hormoonverstorende eigenschappen

**Hormoonverstorende eigenschappen** Geen informatie beschikbaar.

### 11.2.2. Overige informatie

**Andere schadelijke effecten** Geen informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

**Ecotoxiciteit** Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Naam van chemische stof	Algen/aquatisc e planten	Vis	Toxiciteit voor micro-organis men	Crustacea	M-Factor	M-factor (langetermijn)
Alkanen, C7-10-iso- 90622-56-3	-	18.4 mg/L (Oncorhynchus mykiss)	-	EL50 (48h)= 2.4 mg/L (Daphnia magna)		
Butyl titanate 5593-70-4	-	1825 mg/l	-	1300 mg/l (Daphnia magna)		
Tolueen 108-88-3	EC50 72 h = 12.5 mg/L (Pseudokirchner iella subcapitata)	LC50 96 h 5.89 - 7.81 mg/L (Oncorhynchus mykiss flow-through) LC50 96 h = 5.8 mg/L (Oncorhynchus mykiss semi-static)	EC50 = 19.7 mg/L 30 min	EC50: =11.5mg/L (48h, Daphnia magna) EC50: 5.46 - 9.83mg/L (48h, Daphnia magna)		
Tetraethylorthosilicaat 78-10-4	EC 50 (72h) > 100 mg/L (Pseudokirchner iella subcapitata) OECD 201	LC50 (96h) > 245 mg/L (Danio rerio) EU Method C.1	-	-		

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

**Persistentie en afbreekbaarheid** Geen informatie beschikbaar.

### 12.3. Bioaccumulatie

**Bioaccumulatie** Geen informatie beschikbaar.

### Gegevens over de bestanddelen

Naam van chemische stof	Verdelingscoëfficiënt
Butyl titanate	0.84
Tolueen	2.73
Tetraethylorthosilicaat	3.18

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

PRIMER PANELTACK  
Vervangt datum 23-feb-2024

Datum van herziening 13-sep-2024  
Herziene versie nummer: 1.13

## 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 stof(fen) geclassificeerd als PBT of zPzB boven de declaratiedrempel.

Naam van chemische stof	PBT- en zPzB-beoordeling
Butyl titanate	De stof is geen niet PBT/zPzB
Tolueen	De stof is geen niet PBT/zPzB
Tetraethylorthosilicaat	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	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. Lege verpakkingen zijn een mogelijke risicobron voor brand- of ontploffingsgevaar. Verpakkingen niet doorsnijden, doorboren of lassen.
Europese afvalcatalogus	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	UN1993
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Brandbare vloeistof, n.e.g. (Alkanes, C7-10-iso-, Toluene)
14.3 Transportgevarenklasse(n)	3
Etiketten	3
14.4 Verpakkingsgroep	II
Beschrijving	UN1993, Brandbare vloeistof, n.e.g. (Alkanes, C7-10-iso-, Toluene), 3, II, (D/E), Milieugevaarlijk
14.5 Milieugevaren	Ja
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	
Bijzondere bepalingen	274, 601, 640D
Classificatiecode	F1

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

PRIMER PANELTACK  
Vervangt datum 23-feb-2024

Datum van herziening 13-sep-2024  
Herziene versie nummer: 1.13

Code voor tunnelbeperking (D/E)  
Beperkte hoeveelheid (Limited quantity; LQ) 1 L  
ADR gevaar-ID (Kemmler-code) 33

## IMDG

14.1 UN-nummer of ID nummer UN1993  
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN Brandbare vloeistof, n.e.g. (Alkanen, C7-10-iso-, Toluene)  
14.3 Transportgevarenklasse(n) 3  
14.4 Verpakkingsgroep II  
Beschrijving UN1993, Brandbare vloeistof, n.e.g. (Alkanen, C7-10-iso-, Toluene, Alkanes, C7-10-iso-), 3, II, (3°C c.c.), Mariene verontreiniging  
14.5 Mariene verontreiniging P  
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker  
Bijzondere bepalingen 274  
Beperkte hoeveelheid (Limited quantity; LQ) 1 L  
EmS-nr. F-E, S-E  
14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten  
Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code Niet van toepassing

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

14.1 UN-nummer of ID nummer UN1993  
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN Brandbare vloeistof, n.e.g. (Alkanes, C7-10-iso-, Toluene)  
14.3 Transportgevarenklasse(n) 3  
14.4 Verpakkingsgroep II  
Beschrijving UN1993, Brandbare vloeistof, n.e.g. (Alkanes, C7-10-iso-, Toluene), 3, II  
14.5 Milieugevaren Ja  
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker  
Bijzondere bepalingen A3  
Beperkte hoeveelheid (Limited quantity; LQ) 1 L  
ERG-code 3H

## 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:**

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

PRIMER PANELTACK  
Vervangt datum 23-feb-2024

Datum van herziening 13-sep-2024  
Herziene versie nummer: 1.13

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-nr.	Stof waarvoor beperkingen geldt volgens Bijlage XVII van REACH
Tolueen	108-88-3	48.

### 48

Bestemd voor industrieel en beroepsmatig gebruik

Mag niet op de markt worden gebracht als bestanddeel, in een concentratie van 0,1 massaprocent of meer, van lijmen of spuitverven die bestemd zijn voor levering aan het grote publiek.

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

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

## Meldingseisen m.b.t. export

Dit product bevat geen stoffen die gereguleerd zijn krachtens Verordening (EG) nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemicaliën boven het niveau dat aanleiding geeft tot een etiketteringsplicht krachtens Verordening (EG) nr. 1272/2008. Daarom is voor dit product geen voorafgaande geïnformeerde toestemming vereist.

## Gevaarlijke stof-categorie volgens Seveso-richtlijn (2012/18/EU)

P5a - ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN

P5b - ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN

P5c - ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN

E2 - Gevaarlijk voor het aquatisch milieu in categorie Chronisch 2

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

Niet van toepassing

## Persistente organische verontreinigende stoffen

Niet van toepassing

## VERORDENING (EU) 2019/1148 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 20 juni 2019 over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven

Niet van toepassing

## Verordening (EG) nr. 648/2004 (Detergentenverordening)

Etikettering van de inhoud overeenkomstig Verordening (EG) nr. 648/2004

aromatische koolwaterstoffen	< 5%

## Nationale regelgeving

### Nederland

## Carcinogene, mutagene en reproductietoxische effecten

Naam van chemische stof	Nederland - Lijst van Kankerverwekkende Stoffen	Nederland - Lijst van Mutagene Stoffen	Nederland - Lijst van Voortplanting Giftige Stoffen
-------------------------	---	--	---

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

PRIMER PANELTACK  
Vervangt datum 23-feb-2024

Datum van herziening 13-sep-2024  
Herziene versie nummer: 1.13

Naam van chemische stof	Nederland - Lijst van Kankerverwekkende Stoffen	Nederland - Lijst van Mutagene Stoffen	Nederland - Lijst van Voortplanting Giftige Stoffen
Tolueen	Development (Category 2)	-	Development Category 2

## 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

H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp  
H226 - Ontvlambare vloeistof en damp  
H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt  
H315 - Veroorzaakt huidirritatie  
H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel  
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie  
H332 - Schadelijk bij inademing  
H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken  
H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken  
H361d - Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden  
H373 - Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling  
H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen  
H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

SVHC: Zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie:

PBT: Persistente, bioaccumulerende en toxische (PBT) stoffen

zPzB: Zeer persistente en zeer bioaccumulerende (zPzB) 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: Internationale associatie voor luchttransport

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

IMDG: Vervoer over zee (IMDG)

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 blootstelling	BGW	Biologische grenswaarde
Plafondwaarde	Maximale grenswaarde	Sk*	Aanduiding m.b.t. huid

Indelingsprocedure	
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



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

PRIMER PANELTACK  
Vervangt datum 23-feb-2024

Datum van herziening 13-sep-2024  
Herziene versie nummer: 1.13

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)  
Europees Agentschap voor chemische stoffen (ECHA) Comité risicobeoordeling (ECHA\_RAC)  
Europees Agentschap voor chemische stoffen (ECHA) (ECHA\_API)  
Environmental Protection Agency  
AEGL(s) (Acute Exposure Guideline Level(s); richtwaarden voor acute blootstelling)  
Internationale uniforme database met informatie over chemische stoffen (IUCID)  
Nationaal Instituut voor Technologie en Evaluatie (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

<b>Opgesteld door</b>	Product Veiligheid en Regulatory Affairs
<b>Datum van herziening</b>	13-sep-2024
<b>Opmerking bij revisie</b>	veiligheidsinformatieblad-rubrieken bijgewerkt 2 15
<b>Trainingsadvies</b>	Indien wordt gewerkt met schadelijke stoffen is regelmatige training van de operators wettelijk verplicht
<b>Nadere informatie</b>	Geen informatie beschikbaar

## Veiligheidsinformatieblad overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Verordening (EG) nr. 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) nr. 2020/878, en Verordening (EG) nr. 1272/2008

## 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**