



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

**PRIMER SX ZWART**  
Datum vorige uitgave: 25-jan-2023

Datum van herziening 10-feb-2023  
Herziene versie nummer: 3.02

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

### 1.1. Productidentificatie

Productnaam PRIMER SX ZWART

### 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  
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

**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

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Ernstig oogletsel/oogirritatie	Categorie 2 - (H319)
Huidsensibilisatie	Categorie 1B - (H317)
Specifieke doelorgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling)	Categorie 3 - (H335, H336)
Categorie 3 Narcotische effecten	
Ontvlambare vloeistoffen	Categorie 2 - (H225)

### 2.2. Etiketteringselementen

Bevat Cyclohexane, 5-isocyanato-1-(isocyanatomethyl)-1,3,3-trimethyl-, homopolymer, Ethylacetaat, 1,6-Hexaandiyl-bis(2-(2-(1-ethylpentyl)-3-oxazolidinyl)ethyl)carbamaat, n-Butylacetaat, 2-ethylhexanal, Hexahydro-4-methylftaalzuuranhydride, 3-Isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylisocynaat

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

PRIMER SX ZWART  
Datum vorige uitgave: 25-jan-2023

Datum van herziening 10-feb-2023  
Herziene versie nummer: 3.02



**Signaalwoord**  
Gevaar

## Gevarenaanduidingen

H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken  
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie  
H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken  
H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken  
H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp

## EU Specifieke gevarenaanduidingen

EUH066 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken

## 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  
P261 - Inademing van nevel/damp/spuitnevel vermijden  
P280 - Beschermende handschoenen/beschermende kleding en oog-/gelaatsbescherming dragen  
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  
P337 + P313 - Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen  
P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar een erkende afvalverwerkingsinstallatie

## Bijzondere bepalingen betreffende de etikettering van bepaalde mengsels

Bestemd voor industrieel en beroepsmatig gebruik.

## Aanvullende informatie

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

## 2.3. Andere gevaren

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

## 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).

## 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.	Specifieke concentratielimiet (Specific	M-Factor	M-factor (langeter mijn)	REACH-registratienummer
-------------------------	------------------------------	---------	--	---	----------	--------------------------	-------------------------

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

PRIMER SX ZWART

Datum vorige uitgave: 25-jan-2023

Datum van herziening 10-feb-2023

Herziene versie nummer: 3.02

			1272/2008 [CLP]	Concentration Limit; SCL)			
Cyclohexane, 5-isocyanato-1-(isocyanatomethyl)-1,3,3-trimethyl-, homopolymer >25 - <40 %	931-312-3	53880-05-0	STOT SE 3 (H335) Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-	01-2119488734-24
Ethylacetaat 20 - 25 %	(607-022-00-5) 205-500-4	141-78-6	Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H336) Flam. Liq. 2 (H225) (EUH066)	-	-	-	01-2119475103-46-XXXX
1,6-Hexaandiyl-bis(2-(2-(1-ethylpentyl)-3-oxazolidinyl)ethyl)carbamaat 10 - <20 %	(616-079-00-5) 411-700-4	140921-24-0	Skin Sens. 1 (H317)	-	-	-	01-0000015906-63-XXXX
n-Butylacetaat 10 - <20 %	(607-025-00-1) 204-658-1	123-86-4	STOT SE 3 (H336) Flam. Liq. 3 (H226) (EUH066) [B]	-	-	-	01-2119485493-29-XXXX
Carbon black 0.1- <1 %	215-609-9	1333-86-4	[C]	-	-	-	01-2119384822-32-XXXX
2-ethylhexanal 0.1- <1 %	204-596-5	123-05-7	Flam. Liq. 3 (H226) Skin Sens. 1B (H317) Repr. 2 (H361)	-	-	-	-
Hexahydro-4-methylftaalzuuranhydride 0.1 - <0.5 %	(607-241-00-6) 243-072-0	19438-60-9	Eye Dam. 1 (H318) Resp. Sens. 1 (H334) Skin Sens. 1 (H317)	-	-	-	01-2119510879-29-XXXX
Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics 0.1 - <0.3 %	926-141-6	RR-108541-2	Asp. Tox. 1 (H304) (EUH066)	-	-	-	01-2119456620-43-XXXX
3-Isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylisocyanaat 0.01 - <0.1 %	(615-008-00-5) 223-861-6	4098-71-9	STOT SE 3 (H335) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Resp. Sens. 1 (H334) Skin Sens. 1 (H317) Acute Tox. 1 (H330) Aquatic Chronic 2 (H411)	Resp. Sens. 1 :: C>=0.5% Skin Sens. 1 :: C>=0.5%	-	-	01-2119490408-31-XXXX

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

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

[B] - Stof met een door de Europese Gemeenschap vastgestelde grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling

[C] - Bestanddelen met een grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling en/of een biologische grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling die monitoring vereisen

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 toxiciteitschatting (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
Cyclohexane, 5-isocyanato-1-(isocyanatomethyl)-1,3,3-trimethyl-, homopolymer	931-312-3	53880-05-0	-	-	-	-	-
Ethylacetaat	(607-022-00-5) 205-500-4	141-78-6	-	-	-	14.4131	-
1,6-Hexaandiyl-bis(2-(2-	(616-079-00-5)	140921-24-0	-	-	-	-	-

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

PRIMER SX ZWART

Datum vorige uitgave: 25-jan-2023

Datum van herziening 10-feb-2023

Herziene versie nummer: 3.02

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
-(1-ethylpentyl)-3-oxazolidinylethylcarbamaat	411-700-4						
n-Butylacetaat	(607-025-00-1) 204-658-1	123-86-4	-	-	0.74	-	-
Carbon black	215-609-9	1333-86-4	-	-	0.0046	-	-
2-ethylhexanal	204-596-5	123-05-7	-	-	-	-	-
Hexahydro-4-methylftaalzuuranhydride	(607-241-00-6) 243-072-0	19438-60-9	-	-	-	-	-
Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	926-141-6	RR-108541-2	-	-	-	-	-
3-Isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylisocynaat	(615-008-00-5) 223-861-6	4098-71-9	-	-	0.031	-	-

Dit product bevat één of meer stoffen die mogelijk zeer zorgwekkend zijn (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

Naam van chemische stof	CAS-nr	SVHC-kandidaten
Hexahydro-4-methylftaalzuuranhydride	19438-60-9	X

## Opmerkingen

Zie Rubriek 16 voor meer informatie

Naam van chemische stof	Opmerkingen
Hexahydro-4-methylftaalzuuranhydride - 19438-60-9	C
3-Isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylisocynaat - 4098-71-9	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.
<b>Inademing</b>	Het slachtoffer in frisse lucht brengen. Onmiddellijk medische hulp inroepen indien symptomen optreden.
<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.
<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>	Alle ontstekingsbronnen verwijderen. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

PRIMER SX ZWART  
Datum vorige uitgave: 25-jan-2023

Datum van herziening 10-feb-2023  
Herziene versie nummer: 3.02

## 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

**Symptomen** Huiduitslag. Netelroos. Inademing van hoge dampconcentraties kan symptomen veroorzaken zoals hoofdpijn, duizeligheid, vermoeidheid, misselijkheid en braken.

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

**Opmerkingen voor artsen** Kan bij gevoelige personen sensibilisatie veroorzaken. De symptomen behandelen.

## **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

### 5.1. Blusmiddelen

**Geschikte blusmiddelen** Droog chemisch product. Koolstofdioxide (CO<sub>2</sub>). Waterspray. 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** Gevaar voor ontsteking. Product en lege verpakking verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen. In geval van brand tanks met waternevel koelen.

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

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

**Speciale beschermde uitrusting en voorzorgsmaatregelen voor brandweerlieden** Indien nodig onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen voor brandbestrijding.

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

**Persoonlijke voorzorgsmaatregelen** Alle ontstekingsbronnen ELIMINEREN (niet roken, geen vonken, spranken of vlammen in de directe omgeving). Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Inademing van dampen of nevels vermijden. Zorgen voor voldoende ventilatie. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.

**Overige informatie** De ruimte ventileren. 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.

**Reinigingsmethoden** Mechanisch oppakken en in geschikte containers plaatsen voor verwijdering. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

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

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

PRIMER SX ZWART  
Datum vorige uitgave: 25-jan-2023

Datum van herziening 10-feb-2023  
Herziene versie nummer: 3.02

## 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** Zorgen voor voldoende ventilatie. Inademing van dampen of nevels vermijden. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. De nodige maatregelen nemen om ontlading van statische elektriciteit te vermijden (wat ontsteking van organische dampen zou kunnen veroorzaken).

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

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

**Opslagomstandigheden** In goed gesloten verpakkingen bewaren op een droge, koele en 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

Naam van chemische stof	Europese Unie	Nederland
Ethylacetaat 141-78-6	TWA: 734 mg/m <sup>3</sup> TWA: 200 ppm STEL: 1468 mg/m <sup>3</sup> STEL: 400 ppm	TWA: 734 mg/m <sup>3</sup> STEL: 1468 mg/m <sup>3</sup>
n-Butylacetaat 123-86-4	TWA: 241 mg/m <sup>3</sup> TWA: 50 ppm STEL: 723 mg/m <sup>3</sup> STEL: 150 ppm	TWA: 241 mg/m <sup>3</sup> STEL: 723 mg/m <sup>3</sup>
Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics RR-108541-2	TWA: 1200 mg/m <sup>3</sup>	-

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

#### Afgeleide doses zonder effect (DNEL)

Ethylacetaat (141-78-6)

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

PRIMER SX ZWART

Datum vorige uitgave: 25-jan-2023

Datum van herziening 10-feb-2023

Herziene versie nummer: 3.02

Type	Blootstellingsroute	Afgeleide doses zonder effect (DNEL)	Veiligheidsfactor
werknemer Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Dermaal	63 mg/kg lg/dag	
werknemer Kortdurend Systemische gezondheidseffecten	Inademing	1468 mg/m <sup>3</sup>	
werknemer Langdurig Lokale gezondheidseffecten	Inademing	734 mg/m <sup>3</sup>	
werknemer Kortdurend Lokale gezondheidseffecten	Inademing	1468 mg/m <sup>3</sup>	
werknemer Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Inademing	734 mg/m <sup>3</sup>	

## **n-Butylacetaat (123-86-4)**

Type	Blootstellingsroute	Afgeleide doses zonder effect (DNEL)	Veiligheidsfactor
werknemer Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Inademing	300 mg/m <sup>3</sup>	
werknemer Kortdurend Systemische gezondheidseffecten	Inademing	600 mg/m <sup>3</sup>	
werknemer Langdurig Lokale gezondheidseffecten	Inademing	300 mg/m <sup>3</sup>	
werknemer Kortdurend Lokale gezondheidseffecten	Inademing	600 mg/m <sup>3</sup>	
werknemer Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Dermaal	11 mg/kg lg/dag	

## **Carbon black (1333-86-4)**

Type	Blootstellingsroute	Afgeleide doses zonder effect (DNEL)	Veiligheidsfactor
werknemer Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Inademing	2 mg/m <sup>3</sup>	
werknemer Langdurig Lokale gezondheidseffecten	Inademing	2 mg/m <sup>3</sup>	

## **3-Isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylisocyanaat (4098-71-9)**

Type	Blootstellingsroute	Afgeleide doses zonder effect (DNEL)	Veiligheidsfactor
werknemer Kortdurend Lokale gezondheidseffecten	Inademing	0.0453 mg/m <sup>3</sup>	
werknemer Langdurig Lokale gezondheidseffecten	Inademing	0.0453 mg/m <sup>3</sup>	

## **Afgeleide doses zonder effect (DNEL)**

### **Ethylacetaat (141-78-6)**

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

PRIMER SX ZWART

Datum vorige uitgave: 25-jan-2023

Datum van herziening 10-feb-2023

Herziene versie nummer: 3.02

Type	Blootstellingsroute	Afgeleide doses zonder effect (DNEL)	Veiligheidsfactor
Consument Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Oraal	4.5 mg/kg lg/dag	
Consument Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Dermaal	37 mg/kg lg/dag	
Consument Kortdurend Systemische gezondheidseffecten	Inademing	734 mg/m <sup>3</sup>	
Consument Langdurig Lokale gezondheidseffecten	Inademing	367 mg/m <sup>3</sup>	
Consument Kortdurend Lokale gezondheidseffecten	Inademing	734 mg/m <sup>3</sup>	
Consument Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Inademing	367 mg/m <sup>3</sup>	

## **n-Butylacetaat (123-86-4)**

Type	Blootstellingsroute	Afgeleide doses zonder effect (DNEL)	Veiligheidsfactor
Consument Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Inademing	35.7 mg/m <sup>3</sup>	
Consument Kortdurend Systemische gezondheidseffecten	Inademing	300 mg/m <sup>3</sup>	
Consument Langdurig Lokale gezondheidseffecten	Inademing	35.7 mg/m <sup>3</sup>	
Consument Kortdurend Lokale gezondheidseffecten	Inademing	300 mg/m <sup>3</sup>	
Consument Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Dermaal	6 mg/kg lg/dag	
Consument Kortdurend Systemische gezondheidseffecten	Dermaal	6 mg/kg lg/dag	
Consument Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Oraal	2 mg/kg lg/dag	

## **Predicted No Effect Concentration (PNEC)**

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

#### **Ethylacetaat (141-78-6)**

Milieucompartiment	Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)
Zoetwater	0.24 mg/l
Zeewater	0.024 mg/l
Zoetwatersediment	1.15 mg/kg
Zeewatersediment	0.115 mg/kg
Bodem	0.148 mg/kg
Micro-organismen in afvalwaterbehandelingsinstallatie	650 mg/l

#### **n-Butylacetaat (123-86-4)**



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

PRIMER SX ZWART

Datum vorige uitgave: 25-jan-2023

Datum van herziening 10-feb-2023

Herziene versie nummer: 3.02

Milieucompartiment	Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)
Zoetwater	0.18 mg/l
Zeewater	0.018 mg/l
Zoetwater - intermitterend	0.36 mg/l
Afvalwaterbehandelingsinstallatie	35.6 mg/l
Zoetwatersediment	0.981 mg/l
Zeewatersediment	0.0981 mg/l
Bodem	0.0903 mg/l

## Carbon black (1333-86-4)

Milieucompartiment	Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)
Zoetwater	5 mg/l
Zeewater	5 mg/l

## 3-Isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylisocynaat (4098-71-9)

Milieucompartiment	Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)
Zoetwater	60 µg/l
Zeewater	6 µg/l
Zoetwater - intermitterend	40 µg/l
Zoetwatersediment	218.9 mg/kg droog gewicht
Zeewatersediment	21.89 mg/kg droog gewicht
Bodem	44.01 mg/kg droog gewicht
Micro-organismen in afvalwaterbehandelingsinstallatie	10 mg/l

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

**Technische beheersmaatregelen** Zorgen voor voldoende ventilatie, met name in besloten ruimten.

### 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: Butylrubber. Meerlaagse gelamineerde handschoenen. 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 240 min. Handschoenen moeten voldoen aan norm EN 374

**Huid- en lichaamsbescherming** Draag 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. Ademhalingsbescherming dragen die voldoet aan EN 140 met filtertype A/P2 of beter.

**Aanbevolen filtertype:** Filter voor organische gassen en dampen conform EN 14387. Bruin. Wit.

**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>	Zwart
<b>Geur</b>	Oplosmiddel.
<b>Geurdrempelwaarde</b>	Geen informatie beschikbaar

<u>Eigenschap</u>	<u>Waarden</u>	<u>Opmerkingen • Methode</u>
<b>Smelt- / vriespunt</b>	Niet van toepassing	
<b>Beginkookpunt en kooktraject</b>	56 °C	
<b>Ontvlambaarheid</b>	Niet van toepassing voor vloeistoffen	

**Ontvlambaarheidsgrens in lucht** Onbekend

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

PRIMER SX ZWART  
Datum vorige uitgave: 25-jan-2023

Datum van herziening 10-feb-2023  
Herziene versie nummer: 3.02

Bovenste ontvlambaarheids- of explosiegrens	12 Vol.%	
Onderste ontvlambaarheids- of explosiegrens	2 Vol.%	
Vlampunt	-4 °C	CC (closed cup)
Zelfontbrandingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar	
Ontledingstemperatuur		Onbekend
pH	.	Niet van toepassing. Onoplosbaar in water.
pH (als waterige oplossing)	Geen gegevens beschikbaar	
Kinematische viscositeit	Geen gegevens beschikbaar	
Dynamische viscositeit	40 - 80 mPa s	Spindle S3 @ 100 rpm @ 23 °C
Oplosbaarheid in water	Niet mengbaar met water. Reageert met water.	
Oplosbaarheid	Geen gegevens beschikbaar	
Verdelingscoëfficiënt	Geen gegevens beschikbaar	
Dampspanning	< 1100	hPa @ 50 °C
Relatieve dichtheid	0.9	
Bulkdichtheid	Geen gegevens beschikbaar	
Dichtheid	0.9 g/cm <sup>3</sup>	
Relatieve dampdichtheid	Geen gegevens beschikbaar	
Deeltjeseigenschappen		
Deeltjesgrootte	Geen informatie beschikbaar	
Deeltjesgrootteverdeling	Geen informatie beschikbaar	

## 9.2. Overige informatie

Gehalte vaste stof (%)	ca. 59 - 65	
VOC content		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. Product reageert met vocht.

### 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

Te vermijden omstandigheden Warmte, vuur en vonken. Tegen vocht beschermen.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

PRIMER SX ZWART  
Datum vorige uitgave: 25-jan-2023

Datum van herziening 10-feb-2023  
Herziene versie nummer: 3.02

**Chemisch op elkaar inwerkende materialen** Geen bekend op basis van verstrekte informatie.

## 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

<b>Inademing</b>	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. Inademing van dampen in hoge concentraties kan irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken.
<b>Contact met de ogen</b>	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
<b>Contact met de huid</b>	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<b>Inslikken</b>	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

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

**Symptomen** Jeuk. Huiduitslag. Netelroos. 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

#### Gegevens over de bestanddelen

Naam van chemische stof	Oraal LD50	Dermaal LD50	Inademing LC50
Cyclohexane, 5-isocyanato-1-(isocyanatomet hyl)-1,3,3-trimethyl-, homopolymer	LD50 >14000 mg/Kg (Rattus)	-	LC50 > 5Mg/L/4h/ (Rattus) Dust/mist
Ethylacetaat	=5620 mg/kg (Rattus)	> 18000 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) > 20 mL/kg (Oryctolagus cuniculus)	LC0 29.3 mg/l air
1,6-Hexaandiyl-bis(2-(2-(1-ethylpenty)-3-oxazolidinyl)ethyl)carbamaat	>2000 mg/kg	> 2000 mg/kg	-
n-Butylacetaat	>10650 mg/kg (Rattus)	> 17600 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	=390 ppm (Rattus) 4 h
Carbon black	LD50 > 8000 mg/kg (Rattus) OECD 401	> 3 g/kg (Oryctolagus cuniculus)	> 4.6 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 4 h
2-ethylhexanal	= 3730 mg/kg ( Rat )	> 16440 mg/kg ( Rat )	> 6.83 mg/L ( Rat ) 4 h
Hexahydro-4-methylftaalzuuranhydride	LD50 > 2000 mg/kg (Rattus) OECD 423	LD50 > 2000 mg/kg (Rattus) OECD 402 LD0 = 2000 mg/kg (Rattus)	-
Hydrocarbons, C11-C14,	>5000 mg/Kg (Rattus)	-	>4000 mg/m <sup>3</sup> 4h Vapour

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

PRIMER SX ZWART  
Datum vorige uitgave: 25-jan-2023

Datum van herziening 10-feb-2023  
Herziene versie nummer: 3.02

n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	(OECD 401)		(Rattus) (OECD 403)
3-Isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylisocyaan	=4814 mg/kg (Rattus)	LD50 > 2000 mg/kg	=0.135 mg/L (Rattus) 4 h

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

**Huidcorrosie/-irritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

n-Butylacetaat (123-86-4)

Methode	Soorten	Blootstellingsroute	Effectieve dosis	Blootstellingsduur	Resultaten
OESE-test nr. 404: Acute dermaal irritatie/corrosie	Konijn	Dermaal		4 uur	Niet irriterend

**Ernstig oogletsel/oogirritatie** Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

n-Butylacetaat (123-86-4)

Methode	Soorten	Blootstellingsroute	Effectieve dosis	Blootstellingsduur	Resultaten
OESE-test nr. 405: Acute oogirritatie/-corrosie	Konijn	Hoornvlies-	0.1 mL		Productscore 1 Niet irriterend

**Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid** Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Ethylacetaat (141-78-6)

Methode	Soorten	Blootstellingsroute	Resultaten
OESE-test nr. 406: Sensibilisatie van de huid	Cavia	Dermaal	Er werden geen sensibiliserende reacties waargenomen

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

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

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

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

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

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

## 11.2. Informatie over andere gevaren

### 11.2.1. Hormoonverstorende eigenschappen

**Hormoonverstorende** Geen informatie beschikbaar.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

PRIMER SX ZWART  
Datum vorige uitgave: 25-jan-2023

Datum van herziening 10-feb-2023  
Herziene versie nummer: 3.02

## eigenschappen

### 11.2.2. Overige informatie

Andere schadelijke effecten Geen informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

#### Ecotoxiciteit

Naam van chemische stof	Algen/aquatisc e planten	Vis	Toxiciteit voor micro-organis men	Crustacea	M-Factor	M-factor (langetermijn)
Cyclohexane, 5-isocyanato-1-(isocya natomethyl)-1,3,3-trime thyl-, homopolymer 53880-05-0	ErC50 (72h) >3.1 mg/L (DESMODESM US SUBSPICATUS) Static (OECD 201)	LC50 (96h) >1.5 mg/L (Cyprinus carpio) (EU Method C.1)	-	EC50 (48h) >3.36 mg/L (Daphnia magna)Static (OECD guideline 202)		
Ethylacetaat 141-78-6	EC50: =3300mg/L (48h, Desmodesmus subspicatus)	LC50: =484mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 352 - 500mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 220 - 250mg/L (96h, Pimephales promelas)	EC50 = 1180 mg/L 5 min EC50 = 1500 mg/L 15 min EC50 = 5870 mg/L 15 min EC50 = 7400 mg/L 2 h	EC50: =560mg/L (48h, Daphnia magna)		
1,6-Hexaandiyl-bis(2-(2 -(1-ethylpentyl)-3-oxaz olidinyl)ethyl)carbama at 140921-24-0	-	LC50: =199.2mg/L (96h, Danio rerio)	-	-		
n-Butylacetaat 123-86-4	EC50: =674.7mg/L (72h, Desmodesmus subspicatus)	LC50 96 h 17 - 19 mg/L (Pimephales promelas flow-through)	EC50 = 70.0 mg/L 5 min EC50 = 82.2 mg/L 15 min EC50 = 959 mg/L 18 h EC50 = 98.9 mg/L 30 min	EC50 48 h = 44 mg/L (Daphnia magna )		
Carbon black 1333-86-4	>10000 mg/l (Desmodesmus subspicatus) OECD 202	>1000 mg/l (Brachydanio rerio) OCDE 203	-	EC50: >5600mg/L (24h, Daphnia magna)		
2-ethylhexanal 123-05-7	EC50: =38mg/L (72h, Desmodesmus subspicatus) EC50: =52mg/L (96h, Desmodesmus subspicatus)	-	-	EC50: =11.5mg/L (48h, Daphnia magna)		
Hexahydro-4-methylfta	ErC50 (72h) =	LD50 (96h) >	-	EC50 (48h)> 100		

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

PRIMER SX ZWART

Datum vorige uitgave: 25-jan-2023

Datum van herziening 10-feb-2023

Herziene versie nummer: 3.02

alzuuranhydride 19438-60-9	135 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) OECD 201	100 mg/L (Oncorhynchus mykiss) OECD 203		mg/L (Daphnia magna) OECD 202		
3-Isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylisocyanaat 4098-71-9	EC50: =118.7mg/L (72h, Desmodesmus subspicatus)	LC50: =1.8mg/L (48h, Leuciscus idus)	-	EC50: =83.7mg/L (24h, Daphnia magna)		

## 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

**Persistentie en afbreekbaarheid** Geen informatie beschikbaar.

n-Butylacetaat (123-86-4)

Methode	Blootstellingsduur	Waarde	Resultaten
OESE-test nr. 301D: Gemakkelijke biologische afbreekbaarheid: Gesloten fles-test (TG 301 D)	28 dagen	83%	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar

3-Isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylisocyanaat (4098-71-9)

Methode	Blootstellingsduur	Waarde	Resultaten
EU C.4-D	28 dagen	0%	Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar

## 12.3. Bioaccumulatie

**Bioaccumulatie**

### Gegevens over de bestanddelen

Naam van chemische stof	Verdelingscoëfficiënt
Cyclohexane, 5-isocyanato-1-(isocyanatomethyl)-1,3,3-trimethyl-, homopolymer	6.7
Ethylacetaat	0.73
1,6-Hexaandiyl-bis(2-(2-(1-ethylpentyl)-3-oxazolidinyl)ethyl)carbamaat	8
n-Butylacetaat	2.3
2-ethylhexanal	3.07
Hexahydro-4-methylftaalzuuranhydride	2.09

## 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** The product does not contain any substance(s) classified as PBT or vPvB above the threshold of declaration.

Naam van chemische stof	PBT- en zPzB-beoordeling
Cyclohexane, 5-isocyanato-1-(isocyanatomethyl)-1,3,3-trimethyl-, homopolymer	De stof is geen niet PBT/zPzB
Ethylacetaat	De stof is geen niet PBT/zPzB PBT-beoordeling is niet van toepassing
1,6-Hexaandiyl-bis(2-(2-(1-ethylpentyl)-3-oxazolidinyl)ethyl)carbamaat	De stof is geen niet PBT/zPzB
n-Butylacetaat	De stof is geen niet PBT/zPzB PBT-beoordeling is niet van toepassing
Carbon black	De stof is geen niet PBT/zPzB PBT-beoordeling is niet

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

PRIMER SX ZWART  
Datum vorige uitgave: 25-jan-2023

Datum van herziening 10-feb-2023  
Herziene versie nummer: 3.02

	van toepassing
Hexahydro-4-methylftaalzuuranhydride	De stof is geen niet PBT/zPzB
Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	De stof is geen niet PBT/zPzB
3-Isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylisocynaat	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

<b>Afval van residu/ongebruikte producten</b>	Inhoud/verpakking afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke, regionale, nationale en internationale voorschriften (indien van toepassing). Niet uitgehard product moet afgevoerd worden als gevaarlijk afval.
<b>Verontreinigde verpakking</b>	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.
<b>Europese afvalcatalogus</b>	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
<b>Overige informatie</b>	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	Brandbare vloeistof, n.e.g. (Ethylacetaat, Cyclohexanon)
14.3 Transportgevaarklasse(n)	3
Etiketten	3
14.4 Verpakkingsgroep	II
Beschrijving	UN1993, Brandbare vloeistof, n.e.g. (Ethylacetaat, Cyclohexanon), 3, II, (D/E)
14.5 Milieugevaren	Niet van toepassing
14.6 Bijzondere bepalingen	274, 601, 640D
Classificatiecode	F1
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	Brandbare vloeistof, n.e.g. (Ethylacetaat, Cyclohexanon)
14.3 Transportgevaarklasse(n)	3
14.4 Verpakkingsgroep	II
Beschrijving	UN1993, Brandbare vloeistof, n.e.g. (Ethylacetaat, Cyclohexanon), 3, II, (-4°C c.c.)

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

PRIMER SX ZWART

Datum vorige uitgave: 25-jan-2023

Datum van herziening 10-feb-2023

Herziene versie nummer: 3.02

14.5 Mariene verontreiniging	NP
14.6 Bijzondere bepalingen	274
Beperkte hoeveelheid (Limited quantity; LQ)	1 L
EmS-nr	F-E, S-E
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	UN1993
14.2 Juiste ladingnaam	Brandbare vloeistof, n.e.g. (Ethylacetaat, Cyclohexanon)
14.3 Transportgevarenklasse(n)	3
14.4 Verpakkingsgroep	II
Beschrijving	UN1993, Brandbare vloeistof, n.e.g. (Ethylacetaat, Cyclohexanon), 3, II
14.5 Milieugevaren	Niet van toepassing
14.6 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:**

Dit product bevat één of meer stoffen die mogelijk zeer zorgwekkend zijn (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

Naam van chemische stof	CAS-nr
Hexahydro-4-methylftaalzuuranhydride	19438-60-9

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

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

#### **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)

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

P5a - ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN  
P5b - ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN  
P5c - ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

PRIMER SX ZWART

Datum vorige uitgave: 25-jan-2023

Datum van herziening 10-feb-2023

Herziene versie nummer: 3.02

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

Niet van toepassing

## Persistente organische verontreinigende stoffen

Niet van toepassing

## Nationale regelgeving

SZW- Lijst van kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting giftige stoffen (Nederland)

## 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

EUH066 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken

H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp

H226 - Ontvlambare vloeistof en damp

H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt

H315 - Veroorzaakt huidirritatie

H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken

H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie

H330 - Dodelijk bij inademing

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

H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken

H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken

H361 - Kan mogelijks de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden

H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

#### Noten betreffende de identificatie, indeling en etikettering van stoffen

**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

#### Noten betreffende de indeling en etikettering van mengsels

**Noot 2:** De vermelde isocyaanconcentratie 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 doelorgaan toxiciteit - Herhaalde blootstelling

STOT SE: Specifieke doelorgaan toxiciteit - 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

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

PRIMER SX ZWART

Datum vorige uitgave: 25-jan-2023

Datum van herziening 10-feb-2023

Herziene versie nummer: 3.02

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	*	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
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 (IUCOLID)

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** 10-feb-2023

**Opmerking bij revisie** veiligheidsinformatieblad-rubrieken bijgewerkt: 3 4 8 15 16

**Trainingsadvies** Indien wordt gewerkt met schadelijke stoffen is regelmatige training van de operators wettelijk verplicht

**Nadere informatie** Geen informatie beschikbaar

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

### 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),

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

PRIMER SX ZWART

Datum vorige uitgave: 25-jan-2023

Datum van herziening 10-feb-2023

Herziene versie nummer: 3.02

---

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**