

PRIMER SX ZWART
Datum vorige uitgave: 15-mei-2020Datum van herziening 15-mei-2020
Herziene versie nummer: 2.02**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1. Productidentificatie****Productnaam** PRIMER SX ZWART
Pure stof/mengsel Mengsel**1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****Aanbevolen gebruik** Primers.
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****Nederland** Bostik kantoor : + 31 73 6 244 244 (maandag - vrijdag 8.30- 17.00)
Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) : 030-274 8888
(Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1. Indeling van de stof of het mengsel**

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Gevaar bij inademing	Categorie 1 - (H304)
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Categorie 2 - (H319)
Huidsensibilisatie	Categorie 1B - (H317)
Specifieke doelorgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling)	Categorie 3 - (H335,H336)
Chronische aquatische toxiciteit	Categorie 3 - (H412)
Ontvlambare vloeistoffen	Categorie 2 - (H225)

2.2. Etiketteringselementen

Bevat: Solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch, 2,2,4-Trimethylpentaan, Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics, Cyclohexane, 5-isocyanato-1-(isocyanatomethyl)-1,3,3-trimethyl-, homopolymer, Hexahydro-4-methylftaalzuuranhydride, 3-Isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylisocynaat

**Signaalwoord**
GEVAAR

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

PRIMER SX ZWART

Datum vorige uitgave: 15-mei-2020

Datum van herziening 15-mei-2020

Herziene versie nummer: 2.02

Gevarenaanduidingen

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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

H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp.

EU Specifieke gevarenaanduidingen

EUH204 - Bevat isocyanaten. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen

P101 - Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

P261 - Inademing van damp/spuitnevel vermijden.

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 + P330 + P331 - NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken.

P301 + P310 - NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

P331 - GEEN braken opwekken.

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

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

Aanvullende informatie

Dit product vereist tastbare gevarenaanduidingen als het aan het grote publiek wordt geleverd. Dit product vereist kinderveilige sluitingen als het aan het grote publiek wordt geleverd, tenzij het product in de vorm van aerosolen of in een van een vaste verstuiver voorziene houder op de markt is gebracht.

Bestemd voor industrieel en beroepsmatig gebruik.

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)

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

Mengsel

3.2. Mengsels Mengsels

Naam van chemische stof	EC No	CAS-nr	Gewichts%	Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Specifieke concentratielimit (Specific Concentration Limit; SCL)	REACH-registratienummer
Cyclohexane, 5-isocyanato-1-(isocyanatomethyl)-1,3,3-trimethyl-, homopolymer	931-312-3	53880-05-0	>25 - <40	STOT SE 3 (H335) Skin Sens. 1B (H317)		01-2119488734-24
Ethylacetaat	205-500-4	141-78-6	15 - 25	Eye Irrit. 2 (H319)		01-2119475103-46-XXXX

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

PRIMER SX ZWART

Datum vorige uitgave: 15-mei-2020

Datum van herziening 15-mei-2020

Herziene versie nummer: 2.02

				STOT SE 3 (H336) Flam. Liq. 2 (H225) (EUH066)		
1,6-Hexaandiyl-bis(2-(2-(1-ethylpentyl)-3-oxazoolidinyl)ethyl)carbamaat	411-700-4	140921-24-0	15 - 25	Skin Sens. 1 (H317)		01-0000015906-63-XXXX
Solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch	265-199-0	64742-95-6	10 - <20	STOT SE 3 (H335) STOT SE 3 (H336) Asp. Tox. 1 (H304) Aquatic Chronic 2 (H411) (EUH066) Flam. Liq. 2 (H225)		01-2119486773-24-XXXX
Hexahydro-4-methylftaalzuuranhydride	243-072-0	19438-60-9	0.1 <1	Eye Dam. 1 (H318) Resp. Sens. 1 (H334) Skin Sens. 1 (H317)		01-2119510879-29-XXXX
2,2,4-Trimethylpentaan	208-759-1	540-84-1	0.1 <1	Skin Irrit. 2 (H315) STOT SE 3 (H336) Asp. Tox. 1 (H304) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) Flam. Liq. 2 (H225)		01-2119457965-22-XXXX
3-Isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylisocyanaat	223-861-6	4098-71-9	0.1 <1	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

Noot: ^ geeft aan niet geclassificeerd, maar de stof is wel opgenomen in sectie 3 omdat er een blootstellinggrens (OEL) voor is vastgesteld

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

Naam van chemische stof	EC No	CAS-nr	SVHC-kandidaten
-------------------------	-------	--------	-----------------

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

PRIMER SX ZWART
Datum vorige uitgave: 15-mei-2020

Datum van herziening 15-mei-2020
Herziene versie nummer: 2.02

Hexahydro-4-methylftaalzuuranhydride	243-072-0	19438-60-9	X
--------------------------------------	-----------	------------	---

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies	Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
Inademing	Het slachtoffer in frisse lucht brengen. Onmiddellijk medische hulp inroepen indien symptomen optreden.
Contact met de ogen	Onmiddellijk spoelen met veel water. Na initieel spoelen eventuele contactlenzen verwijderen en gedurende minstens 15 minuten doorgaan met spoelen. Een oogarts raadplegen.
Contact met de huid	Wassen met water en zeep. In het geval van huidirritatie of allergische reacties een arts raadplegen.
Inslikken	GEEN braken opwekken. Bij inslikken, mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is). Onmiddellijk een arts raadplegen. Aspiratiegevaar bij inslikken - kan in de longen terecht komen en schade veroorzaken.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen	Inademing van hoge dampconcentraties kan symptomen veroorzaken zoals hoofdpijn, duizeligheid, vermoeidheid, misselijkheid en braken. Ademhalingsmoeilijkheden. Hoesten en/of een piepende ademhaling. Irriterend voor de huid.
------------------	--

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

Opmerkingen voor artsen	Kan bij gevoelige personen sensibilisatie veroorzaken. De symptomen behandelen. Effecten van contact of inademing kunnen vertraagd optreden.
--------------------------------	--

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	Waterspray, kooldioxide (CO ₂), 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 Kan explosieve mengsels vormen met lucht.

Gevaarlijke verbrandingsproducten Koolstofmonoxide. Koolstofdioxide (CO₂). Waterstofcyanide.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden Bij brand: onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen	Alle ontstekingsbronnen verwijderen. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Zorgen voor voldoende ventilatie. Inademing van dampen of nevels
--	--

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

PRIMER SX ZWART
Datum vorige uitgave: 15-mei-2020

Datum van herziening 15-mei-2020
Herziene versie nummer: 2.02

	vermijden. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Contact met huid, ogen en kleding vermijden.
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. Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen	Verdere lekkage of morsen van product voorkomen indien dat veilig is om te doen. 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. Overbrengen naar goed geventileerde ruimte en behandelen met neutraliserende oplossing: mengsel van 80% water en 20% niet-ionische surfactants Tergitol TMN-10; of 90% water, 3-8% geconcentreerde ammonia en 2% detergens.
Reinigingsmethoden	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	Inademing van dampen of nevels vermijden. Dit product alleen gebruiken bij voldoende ventilatie. Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.
Instructies voor algemene hygiëne	Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Handen wassen vóór pauzes en onmiddellijk na hantering van het product. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

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 open vuur, hete oppervlakken en ontstekingsbronnen.
-----------------------------	---

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

PRIMER SX ZWART

Datum vorige uitgave: 15-mei-2020

Datum van herziening 15-mei-2020

Herziene versie nummer: 2.02

8.1. Controleparameters

Blootstellingsgrenswaarden Kleine hoeveelheden methanol (CAS 67-56-1) worden gevormd door hydrolyse en komend vrij tijdens uitharding

Naam van chemische stof	Europese Unie	Nederland
Ethylacetaat 141-78-6	-	TWA: 734 mg/m ³ STEL: 1468 mg/m ³
Methanol 67-56-1	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ *	TWA: 133 mg/m ³ H*

Afgeleide doses zonder effect (DNEL) Geen informatie beschikbaar

Afgeleide doses zonder effect (DNEL)

Ethylacetaat (141-78-6)

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 ³	
werknemer Langdurig Lokale gezondheidseffecten	Inademing	734 mg/m ³	
werknemer Kortdurend Lokale gezondheidseffecten	Inademing	1468 mg/m ³	
werknemer Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Inademing	734 mg/m ³	

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 ³	
werknemer Langdurig Lokale gezondheidseffecten	Inademing	0.0453 mg/m ³	

Afgeleide doses zonder effect (DNEL)

Ethylacetaat (141-78-6)

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 ³	
Consument Langdurig Lokale gezondheidseffecten	Inademing	367 mg/m ³	
Consument Kortdurend Lokale gezondheidseffecten	Inademing	734 mg/m ³	
Consument Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Inademing	367 mg/m ³	

Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC) Geen informatie beschikbaar.

Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)

Ethylacetaat (141-78-6)

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

PRIMER SX ZWART

Datum vorige uitgave: 15-mei-2020

Datum van herziening 15-mei-2020

Herziene versie nummer: 2.02

Milieucompartiment	Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)
Zoetwater	0.26 mg/l
Zeewater	0.026 mg/l
Zoetwatersediment	1.25 mg/kg
Zeewatersediment	0.125 mg/kg
Bodem	0.24 mg/kg
Micro-organismen in afvalwaterbehandelingsinstallatie	650 mg/l

3-Isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylisocyanaat (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. Plaatselijke afzuiging aanbrengen. In geval van spuittoepassing.

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. Handschoenen moeten voldoen aan norm EN 374. Aanbevolen gebruik: Neopreen™. Nitrilrubber. Butylrubber. Dikte van de handschoenen > 0.7mm. 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. De handschoenen moeten regelmatig, en bij elk teken van beschadiging van het materiaal van de handschoenen, worden vervangen. Wegwerphandschoenen zijn alleen geschikte bescherming tegen spray of spatten.

Huid- en lichaamsbescherming Draag geschikte beschermende kleding.

Bescherming van de ademhalingswegen Bij ontoereikende ventilatie adembescherming dragen. Kortdurend. Ademhalingsbescherming dragen die voldoet aan EN 140 met filtertype A/P2 of beter. Tijdens de bespuiting een geschikte adembescherming dragen.

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

Beheersing van milieublootstelling Ongecontroleerde afvoer van het product naar het milieu vermijden. Voorkomen dat product in afvoeren komt.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	Vloeistof
Versijningsvorm	Geen informatie beschikbaar
Kleur	Zwart
Geur	Oplosmiddel
Geurdrempelwaarde	Geen informatie beschikbaar

Eigenschap	Waarden	Opmerkingen • Methode
pH	Niet van toepassing	Geen gegevens beschikbaar
Smelt- / vriespunt	Niet van toepassing	.
Kookpunt / kooktraject	56 °C	
Vlampunt	-4 °C	CC (closed cup)
Verdampingssnelheid	Geen gegevens beschikbaar	
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Niet van toepassing voor vloeistoffen	

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

PRIMER SX ZWART
Datum vorige uitgave: 15-mei-2020

Datum van herziening 15-mei-2020
Herziene versie nummer: 2.02

Ontvlambaarheidsgrens in lucht		
Bovenste ontvlambaarheids- of explosiegrens	12 Vol.%	
Onderste ontvlambaarheids- of explosiegrens	2 Vol.%	
Dampspanning	< 1100	hPa @ 50 °C
Dampdichtheid	Geen gegevens beschikbaar	
Relatieve dichtheid	0.9	
Oplosbaarheid in water	Niet mengbaar met water Reageert met water	
Oplosbaarheid	Geen gegevens beschikbaar	
Verdelingscoëfficiënt	Geen gegevens beschikbaar	
Zelfontbrandingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar	
Ontledingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar	
Kinematische viscositeit	< 20 mm ² /s	@ 40°C
Dynamische viscositeit	Geen gegevens beschikbaar	
Ontploffingseigenschappen	Geen gegevens beschikbaar	
Oxiderende eigenschappen	Geen gegevens beschikbaar	
9.2. Overige informatie		
Gehalte vaste stof (%)	Geen informatie beschikbaar	
VOS-gehalte (%)	<= 40 %	Besluit op de Incentive belasting op Vluchtige Organische Stoffen van 12 november 1997
Dichtheid	0.9 g/cm ³	

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 Ja.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Mogelijke gevaarlijke reacties Geen bij normale verwerking.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden Verwijderd houden van open vuur, hete oppervlakken en ontstekingsbronnen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

PRIMER SX ZWART
Datum vorige uitgave: 15-mei-2020

Datum van herziening 15-mei-2020
Herziene versie nummer: 2.02

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

Productinformatie

Inademing	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. Kan irritatie veroorzaken.
Contact met de ogen	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Contact met de huid	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid. Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
Inslikken	Kans op inademing bij inslikken. Kan longschade veroorzaken bij inslikken.

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

Symptomen	Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Inademing van hoge dampconcentraties kan symptomen veroorzaken zoals hoofdpijn, duizeligheid, vermoeidheid, misselijkheid en braken. Ademhalingsmoeilijkheden. Hoesten en/of een piepende ademhaling.
-----------	--

Numerieke maten van toxiciteit

Acute toxiciteit

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

ATEmix (dermaal)	8,266.60 mg/kg
ATEmix (inademing-stof/nevel)	14.90 mg/l

Gegevens over de bestanddelen

Naam van chemische stof	Oraal LD50	Dermaal LD50	Inademing LC50
Cyclohexane, 5-isocyanato-1-(isocyanatomethyl)-1,3,3-trimethyl-, homopolymer 53880-05-0	LD50 >14000 mg/Kg (Rattus)		LC50 > 5Mg/L/4h/ (Rattus) Dust/mist
Ethylacetaat 141-78-6	=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 140921-24-0	>2000 mg/kg	> 2000 mg/kg	
Solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch 64742-95-6	=8400 mg/kg (Rattus)	> 2000 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	=3400 ppm (Rattus) 4 h
Hexahydro-4-methylftaalzuuranhydride 19438-60-9	LD50 > 2000 mg/kg (Rattus) OECD 423	LD50 > 2000 mg/kg (Rattus) OECD 402 LD0 = 2000 mg/kg (Rattus)	
2,2,4-Trimethylpentaan 540-84-1	>5000 mg/kg (Rattus)	> 2000 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	>14.38 mg/L (Rattus) 4 h
3-Isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylisocyanaat 4098-71-9	=4814 mg/kg (Rattus)	1060 - 4780 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	=0.135 mg/L (Rattus) 4 h

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

Huidcorrosie/-irritatie	Kan huidirritatie veroorzaken. Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan
-------------------------	--

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

PRIMER SX ZWART
Datum vorige uitgave: 15-mei-2020

Datum van herziening 15-mei-2020
Herziene versie nummer: 2.02

aan de indelingscriteria.

Ernstig oogletsel/oogirritatie Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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

Mutageniteit in geslachtscellen Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Kankerverwekkendheid Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Voortplantingstoxiciteit Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

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

STOT - bij herhaalde blootstelling Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

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

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecotoxiciteit Schadelijk 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)
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 oolidiny)ethyl)carbama at 140921-24-0	-	LC50: =199.2mg/L (96h, Danio rerio)	-	-		

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

PRIMER SX ZWART

Datum vorige uitgave: 15-mei-2020

Datum van herziening 15-mei-2020

Herziene versie nummer: 2.02

Solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch 64742-95-6	-	LC50: =9.22mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss)	-	EC50 48 h = 3.2 mg/L (Daphnia magna)		
Hexahydro-4-methylftaalzuuranhydride 19438-60-9	EC50 (72h) = 81.3 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) OECD 201	LD50 (96h) > 100 mg/L (Oncorhynchus mykiss) OECD 203	-	EC50 (48h) > 100 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.

Gegevens over de bestanddelen

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

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

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatie Er zijn geen gegevens voor dit product.

Gegevens over de bestanddelen

Naam van chemische stof	Verdelingscoëfficiënt	Bioconcentratiefactor (BCF)
Ethylacetaat 141-78-6	0.6	30
Hexahydro-4-methylftaalzuuranhydride 19438-60-9	2.09	3.16

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

Naam van chemische stof	PBT- en zPzB-beoordeling
Cyclohexane, 5-isocyanato-1-(isocyanatomethyl)-1,3,3-trimethyl-, homopolymer 53880-05-0	De stof is geen niet PBT/zPzB
Ethylacetaat 141-78-6	De stof is geen niet PBT/zPzB PBT-beoordeling is niet van toepassing
1,6-Hexaandiyl-bis(2-(2-(1-ethylpentyl)-3-oxazolidinyl)ethyl)carbam aat 140921-24-0	De stof is geen niet PBT/zPzB
Solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch 64742-95-6	De stof is geen niet PBT/zPzB
Hexahydro-4-methylftaalzuuranhydride 19438-60-9	De stof is geen niet PBT/zPzB
2,2,4-Trimethylpentaan 540-84-1	De stof is geen niet PBT/zPzB PBT-beoordeling is niet van toepassing

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

PRIMER SX ZWART

Datum vorige uitgave: 15-mei-2020

Datum van herziening 15-mei-2020

Herziene versie nummer: 2.02

3-Isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylisocynaat 4098-71-9	De stof is geen niet PBT/zPzB
--	-------------------------------

12.6. Andere schadelijke effecten

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
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

Opmerking: De hier getoonde transportomschrijving zijn alleen voor bulk transport en zijn mogelijk niet toepasbaar voor niet-bulk verpakkingen (zie de definitie van de regelgeving). De informatie die hier wordt weergegeven, is niet altijd in overeenstemming met de vrachtbriefbeschrijving van het materiaal.

Vervoer over land (ADR/RID)

14.1 VN-nummer	UN1993
14.2 Juiste ladingnaam	Brandbare vloeistof, n.e.g. (Ethylacetaat, Solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch)
14.3 Transportgevarenklasse(n)	3
Etiketten	3
14.4 Verpakkingsgroep	II
Beschrijving	UN1993, Brandbare vloeistof, n.e.g. (Ethylacetaat, Solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch), 3, II, (D/E)
14.5 Milieugevaren	Niet van toepassing
14.6 Bijzondere bepalingen	274, 601, 640C
Classificatiecode	F1
Code voor tunnelbeperking	(D/E)
Beperkte hoeveelheid (Limited quantity; LQ)	1 L
ADR gevaar-ID (Kemmler-code)	33

IMDG

14.1 VN-nummer	UN1993
14.2 Juiste ladingnaam	Brandbare vloeistof, n.e.g. (Ethylacetaat, Solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch)
14.3 Transportgevarenklasse(n)	3
14.4 Verpakkingsgroep	II
Beschrijving	UN1993, Brandbare vloeistof, n.e.g. (Ethylacetaat, Solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch), 3, II, (-4°C c.c.)
14.5 Stof die vervuילend is voor zee en zeeleven	Np
14.6 Bijzondere bepalingen	274
Beperkte hoeveelheid (Limited quantity; LQ)	1 L

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

PRIMER SX ZWART

Datum vorige uitgave: 15-mei-2020

Datum van herziening 15-mei-2020

Herziene versie nummer: 2.02

EmS-nr.

F-E, S-E

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code Niet van toepassing

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

14.1 VN-nummer	UN1993
14.2 Juiste ladingnaam	Brandbare vloeistof, n.e.g. (Ethylacetaat, Solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch)
14.3 Transportgevarenklasse(n)	3
14.4 Verpakkingsgroep	II
Beschrijving	UN1993, Brandbare vloeistof, n.e.g. (Ethylacetaat, Solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch), 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

of

P5b - ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN

of

P5c - ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

PRIMER SX ZWART

Datum vorige uitgave: 15-mei-2020

Datum van herziening 15-mei-2020

Herziene versie nummer: 2.02

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

H304 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken

H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp

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

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

H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen

H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

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

Legenda

TWA

TWA (tijdgewogen gemiddelde)

STEL

STEL (Short term exposure limit; grenswaarde voor kortdurende blootstelling)

Plafondwaarde

Plafondgrenswaarde

*

Aanduiding m.b.t. huid

SVHC

Zeer zorgwekkende stof(fen)

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

Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen

Geen informatie beschikbaar

Opgesteld door

Product Veiligheid en Regulatory Affairs

Datum van herziening

15-mei-2020

Indicatie van de veranderingen

Opmerking bij revisie

veiligheidsinformatieblad-rubrieken bijgewerkt, 1, 11, 15, 16.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

PRIMER SX ZWART

Datum vorige uitgave: 15-mei-2020

Datum van herziening 15-mei-2020

Herziene versie nummer: 2.02

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

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