

PRIMER SX ZWART
Datum vorige uitgave: 15-aug-2018

Datum van herziening 01-okt-2018
Herziene versie nummer: 1.01

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

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

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

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

Bevat Solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch, 1,6-Hexaandiyl-bis(2-(2-(1-ethylpentyl)-3-oxazolidinyl)ethyl)carbamaat, Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics, Cyclohexane, 5-isocyanato-1-(isocyanatomethyl)-1,3,3-trimethyl-, homopolymerHexahydro-4-methylftaalzuuranhydride, 3-Isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylisocyanaat,2,2,4-Trimethylpentane,

Veiligheidsinformatieblad

PRIMER SX ZWART

Datum vorige uitgave: 15-aug-2018

Datum van herziening 01-okt-2018

Herziene versie nummer: 1.01



Signaalwoord

GEVAAR

Gevarenaanduidingen

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

H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie

H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken

H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken

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

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 + 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 kinderveilige sluitingen 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

2.3. Andere gevaren

Algemene gevaren

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

PBT- en zPzB-beoordeling

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

Rubriek 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.1 Stoffen

Mengsel

3.2 Mengsels

Naam van chemische stof	EG-nr.	CAS-nr.	Gewichts%	Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Specifieke concentratielimiet (Specific Concentration Limit; SCL)	REACH-registratienummer

Veiligheidsinformatieblad

PRIMER SX ZWART

Datum vorige uitgave: 15-aug-2018

Datum van herziening 01-okt-2018

Herziene versie nummer: 1.01

Cyclohexane, 5-isocyanato-1-(isocyanato methyl)-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) 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	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-Trimethylpentane	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
Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	926-141-6	--	0.1 <1	Asp. Tox. 1 (H304) (EUH066)		01-2119456620-43 -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	CAS-nr.	SVHC-kandidaten
Hexahydro-4-methylftaalzuuranhydride	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. Medische hulp inroepen indien symptomen optreden.

Veiligheidsinformatieblad

PRIMER SX ZWART

Datum vorige uitgave: 15-aug-2018

Datum van herziening 01-okt-2018

Herziene versie nummer: 1.01

Contact met de huid	Met veel water en zeep wassen. Bij huidirritatie: Medische hulp inroepen/medisch advies inwinnen.
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.
Inslikken	GEEN braken opwekken. Bij inslikken, mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is). Bij inslikken niet het braken opwekken; direct een arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen. Rustig houden.
Persoonlijke beschermingsmiddelen voor hulpverleners	Hulpverlener: Aandacht besteden aan zelfbescherming!

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen Irriterend voor de huid. Irriterend voor de ogen. Kan hoesten, ademhalingsproblemen en misselijkheid veroorzaken.

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

Opmerkingen voor artsen De symptomen behandelen. Kleine hoeveelheden methanol (CAS 67-56-1) worden gevormd door hydrolyse en komend vrij tijdens uitharding.

Rubriek 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Droog chemisch product, CO₂, waterspray of alcoholbestendig schuim.

Ongeschikte blusmiddelen

Krachtige waterstraal

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

Stof of dampen kunnen in lucht explosieve mengsels vormen.

Gevaarlijke verbrandingsproducten Koolstofmonoxide. Koolstofdioxide (CO₂). Waterstofcyanide.

5.3. Advies voor brandweerlieden

In geval van brand onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen. Bluswater niet in afvoeren of waterwegen laten lopen.

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. Getroffen gebied ventileren. Inademing van dampen of nevels vermijden. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Personeel naar veilige gebieden evacueren.

Voor de hulpdiensten

Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

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

Veiligheidsinformatieblad

PRIMER SX ZWART
Datum vorige uitgave: 15-aug-2018

Datum van herziening 01-okt-2018
Herziene versie nummer: 1.01

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Methoden voor insluiting Gemorst product indammen en verzamelen met niet-brandbaar absorberend materiaal (bijv. zand, aarde, diatomeeënaarde, vermiculiet) en in container plaatsen voor verwijdering in overeenstemming met de lokale/nationale regelgeving (zie paragraaf 13).

Reinigingsmethoden Geabsorbeerd product verzamelen met behulp van schoon, vonkvrij gereedschap.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Verwijzing naar andere rubrieken Zie Rubriek 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE
Rubriek 7: HANTERING EN OPSLAG
Rubriek 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

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 persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. Damp of nevel niet inademen. Brandpreventiemaatregelen. Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. — Niet roken. Voorzorgsmaatregelen nemen tegen statische ladingen. Explosieveilige elektrische/ventilatie-/verlichtingsapparatuur gebruiken.

Instructies voor algemene hygiëne

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na het werken met dit product handen grondig wassen. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Regelmatig reinigen van uitrusting, werkruimte en kleding wordt aanbevolen.

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

Opslagomstandigheden

Container goed gesloten houden en bewaren in een koele, goed geventileerde ruimte.

7.3. Specifiek eindgebruik

Specifieke toepassing(en)

Primers.

Overige informatie

Technisch informatieblad in acht nemen.

Rubriek 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

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
Methanol 67-56-1	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ *	TWA: 133 mg/m ³ TWA: 100 ppm H*

Afgeleide doses zonder effect (DNEL)

Geen informatie beschikbaar

Veiligheidsinformatieblad

PRIMER SX ZWART

Datum vorige uitgave: 15-aug-2018

Datum van herziening 01-okt-2018

Herziene versie nummer: 1.01

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

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische beheersmaatregelen Zorgen voor voldoende ventilatie, met name in besloten ruimten. Explosieveilige ventilatie apparatuur gebruiken. Gebruiken onder plaatselijke afzuiging. In geval van spuittoepassing.

Persoonlijke

beschermingsmiddelen

Oog-/gelaatsbescherming

Nauwsluitende veiligheidsbril. Gelaatsscherm. 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. 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.

Huid- en lichaamsbescherming

Draag geschikte beschermende kleding.

Ademhalingsbescherming

Bij ontoereikende ventilatie adembescherming dragen. Ademhalingsbescherming dragen die voldoet aan EN 140 met filtertype A/P2 of beter.

Aanbevolen filtertype:

Bruin. Wit.

Beheersing van milieublootstelling Niet in riool, bodem of waterwegen laten lopen.

Rubriek 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand Vloeistof
Kleur Zwart
Geur Oplosmiddel
Geurdrempelwaarde Geen informatie beschikbaar

Eigenschap

pH

Waarden

Geen informatie beschikbaar

Opmerkingen • Methode

Niet van toepassing

Smelt- / vriespunt

Geen informatie beschikbaar

Kookpunt / kooktraject

ongeveer 56 °C / 132.8 °F

Vlampunt

ongeveer -4 °C / 24.8 °F

CC (closed cup)

Verdampingssnelheid

Geen informatie beschikbaar

Ontvlambaarheid (vast, gas)

Geen informatie beschikbaar

Ontvlambaarheidsgrens in lucht

Bovenste ontvlambaarheids- of explosiegrens

12 Vol.%

Onderste ontvlambaarheids- of explosiegrens

2 Vol.%

Dampspanning

< 1100

hPa @ 50 °C

Dampdichtheid

Geen informatie beschikbaar

Relatieve dichtheid

0.9

Oplosbaarheid in water

Geen informatie beschikbaar

Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen

Geen informatie beschikbaar

Verdelingscoëfficiënt

Geen informatie beschikbaar

Zelfontbrandingstemperatuur

Geen informatie beschikbaar

Ontledingstemperatuur

Geen informatie beschikbaar

Explosie-eigenschappen

Kan explosieve mengsels vormen met lucht

Oxiderende eigenschappen

Geen informatie beschikbaar

Kinematische viscositeit

< 20 mm²/s

@ 40°C Onbekend

Dynamische viscositeit

Geen informatie beschikbaar

Veiligheidsinformatieblad

PRIMER SX ZWART
Datum vorige uitgave: 15-aug-2018

Datum van herziening 01-okt-2018
Herziene versie nummer: 1.01

9.2. Overige informatie

Verwekingspunt Geen informatie beschikbaar
Molecuulgewicht Geen informatie beschikbaar
Gehalte oplosmiddelen (%) Geen informatie beschikbaar
Gehalte vaste stof (%) Geen informatie beschikbaar
Dichtheid 0.9 g/cm³
Bulkdichtheid Geen gegevens beschikbaar
VOS (vluchtige organische stoffen) <= 40 %

Besluit op de Incentive belasting op Vluchtige Organische Stoffen van 12 november 1997

Rubriek 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. Reactiviteit

Stabiel onder aanbevolen opslagomstandigheden.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

Explosiegegevens

Gevoeligheid voor mechanische schok Geen.

Gevoeligheid voor statische ontlading Kan ontbranden door wrijving, warmte, vonken of vuur.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Mogelijke gevaarlijke reacties

Dampen of stof kunnen met lucht explosieve mengsels vormen.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Verwijderd houden van warmte, vonken en vuur.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke zuren en basen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen onder normale gebruiksomstandigheden.

Rubriek 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

Productinformatie

Inademing Inademing van dampen in hoge concentraties kan irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Contact met de ogen Ernstig irriterend voor de ogen.
Contact met de huid Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.
Inslikken Kans op inademing bij inslikken. Aspiratie kan longoedeem en longontsteking veroorzaken.
Sensibilisatie Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

Veiligheidsinformatieblad

PRIMER SX ZWART
Datum vorige uitgave: 15-aug-2018

Datum van herziening 01-okt-2018
Herziene versie nummer: 1.01

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

Huidcorrosie/-irritatie	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Ernstige irritatie van de ogen.
Sensibilisatie	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
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.
Effecten op doelorganen	Ogen, Ademhalingswegen, Huid.
Gevaar bij inademing	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt. Gevaar voor ernstige schade aan de longen (door aspiratie).

Numerieke maten van toxiciteit

Acute toxiciteit

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

ATEmix (dermaal)	12,949.00 mg/kg
ATEmix (inademing-stof/nevel)	17.60 mg/l

Gegevens over de bestanddelen

Toxiciteitsgegevens Gegevens die over het bestanddeel/de bestanddelen zijn verkregen, omvatten

Naam van chemische stof	Oraal LD50	Dermaal LD50	Inademing LC50
Ethylacetaat 141-78-6	= 5620 mg/kg (Rat)	> 18000 mg/kg (Rabbit) > 20 mL/kg (Rabbit)	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 (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	= 3400 ppm (Rat) 4 h
Hexahydro-4-methylftaalzuuranhydride 19438-60-9	LD50 > 2000 mg/kg (Rat) OECD 423	LD50 > 2000 mg/kg (Rat) OECD 402 LD0 = 2000 mg/kg (Rat)	-
2,2,4-Trimethylpentane 540-84-1	> 5000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	> 14.38 mg/L (Rat) 4 h
3-Isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylisocyaanaat 4098-71-9	= 4814 mg/kg (Rat)	1060 - 4780 mg/kg (Rabbit)	= 0.135 mg/L (Rat) 4 h

Rubriek 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1. Toxiciteit

Ecotoxiciteit Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

Veiligheidsinformatieblad

PRIMER SX ZWART

Datum vorige uitgave: 15-aug-2018

Datum van herziening 01-okt-2018

Herziene versie nummer: 1.01

Gegevens over de bestanddelen

Gegevens die over het bestanddeel/de bestanddelen zijn verkregen, omvatten

Naam van chemische stof	Algen/aquatische planten	Vis	Crustacea	M-Factor
Cyclohexane, 5-isocyanato-1-(isocyanato methyl)-1,3,3-trimethyl-, homopolymer 53880-05-0	ErC50 (72h) >3.1 mg/L (DESMODESMUS 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, Desmodemus subspicatus)	LC50: =484mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 220 - 250mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: 352 - 500mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss)	EC50: =560mg/L (48h, Daphnia magna)	
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, Desmodemus subspicatus)	LC50: =1.8mg/L (48h, Leuciscus idus)	EC50: =83.7mg/L (24h, Daphnia magna)	

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen informatie beschikbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Geen informatie beschikbaar.

Verdelingscoëfficiënt Geen informatie beschikbaar

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit in de bodem Geen informatie beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

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

Naam van chemische stof	PBT- en zPzB-beoordeling
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)carbamaat 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-Trimethylpentane 540-84-1	De stof is geen niet PBT/zPzB PBT-beoordeling is niet van toepassing
3-Isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylisocyanaat 4098-71-9	De stof is geen niet PBT/zPzB

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen informatie beschikbaar

Informatie m.b.t. hormoonontregeling

Dit product bevat geen bekende of verdachte hormoonontregelende stoffen.

Veiligheidsinformatieblad

PRIMER SX ZWART
Datum vorige uitgave: 15-aug-2018

Datum van herziening 01-okt-2018
Herziene versie nummer: 1.01

Rubriek 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afval van residu/ongebruikte producten	Verwijdering dient plaats te vinden in overeenstemming met lokale, provinciale en nationale regelgeving. Niet uitgehard product moet afgevoerd worden als gevaarlijk afval.
Verontreinigde verpakking	Hanteer verontreinigde verpakkingen op dezelfde wijze als het product zelf.
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

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 Transportgevaarklasse(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, 640D
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 Transportgevaarklasse(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 vervuilend is voor zee en zeeleven	Np
14.6 Bijzondere bepalingen	274
Beperkte hoeveelheid (Limited quantity; LQ)	1 L
EmS-nr.	F-E, S-E
14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code	Geen informatie beschikbaar

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 Transportgevaarklasse(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

Veiligheidsinformatieblad

PRIMER SX ZWART

Datum vorige uitgave: 15-aug-2018

Datum van herziening 01-okt-2018

Herziene versie nummer: 1.01

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)

EU-REACH (1907/2006) - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie in overeenstemming met artikel 59

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).

EU-REACH (1907/2006) - Annex XIV - Lijst met stoffen die onderhevig zijn aan Authorisatie

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

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)

Veiligheidsinformatieblad

PRIMER SX ZWART
Datum vorige uitgave: 15-aug-2018

Datum van herziening 01-okt-2018
Herziene versie nummer: 1.01

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen informatie beschikbaar

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

H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie
H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken
H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp
H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel
H334 - Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken
H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken
H315 - Veroorzaakt huidirritatie
H330 - Dodelijk bij inademing
H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt
H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen
H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
EUH066 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken

Legenda

SVHC: Zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie:

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

TWA	TWA (tijdgewogen gemiddelde)	STEL	STEL (Short term exposure limit; grenswaarde voor kortdurende blootstelling)
Plafondwaarde	Maximale grenswaarde	*	Aanduiding m.b.t. huid
PBT	Persistente, bioaccumulerende en toxische (PBT) chemicaliën		
STOT (RE):	Specifieke doelorgaan toxiciteit - Herhaalde blootstelling		
STOT (SE):	Specifieke doelorgaan toxiciteit - Eenmalige blootstelling		
EWC:	Europese afvalcatalogus		

Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen

Classification and labeling data calculated from data received from raw material suppliers

Opgesteld door	Product Veiligheid en Regulatory Affairs
Datum van herziening	01-okt-2018
<u>Indicatie van de veranderingen</u>	
Opmerking bij revisie	Niet van toepassing.
Trainingsadvies	Geef adequate informatie, instructie en training aan de operator
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

Veiligheidsinformatieblad

PRIMER SX ZWART

Datum vorige uitgave: 15-aug-2018

Datum van herziening 01-okt-2018

Herziene versie nummer: 1.01

met andere producten of in processen, tenzij aangegeven in de tekst.

Einde van het veiligheidsinformatieblad