

PRIMER SX ZWART
Datum vorige uitgave: 02-aug-2021Datum van herziening 20-sep-2021
Herziene versie nummer: 3**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 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



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

PRIMER SX ZWART
Datum vorige uitgave: 02-aug-2021

Datum van herziening 20-sep-2021
Herziene versie nummer: 3

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

EUH204 - Bevat isocyanaten. Kan een allergische reactie 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/oogbescherming/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.

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

Niet van toepassing

3.2 Mengsels

| Naam van chemische stof | EC No. | CAS No. | Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP] | Specifieke concentratielimiet (Specific Concentration Limit; SCL) | M-Factor | M-factor (langeter mijn) | REACH-registratienummer |
|--|-----------|-------------|--|---|----------|--------------------------|-------------------------|
| 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 15 - 25 % | 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-ethylpentyloxy)-3-oxazolidinyl)ethyl)carbamaat | 411-700-4 | 140921-24-0 | Skin Sens. 1 (H317) | - | - | - | 01-0000015906-63-XXXX |

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

PRIMER SX ZWART

Datum vorige uitgave: 02-aug-2021

Datum van herziening 20-sep-2021

Herziene versie nummer: 3

| | | | | | | | |
|--|-----------|------------|---|---|---|---|---------------------------|
| 10 - <20 % | | | | | | | |
| n-Butylacetaat 10 - <20 % | 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-methylftaal zuuranhydride 0.1 <1 % | 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 <1 % | 926-141-6 | -- | Asp. Tox. 1 (H304) (EUH066) | - | - | - | 01-2119456620- 43-XXXX |
| 3-Isocyanatomethyl-3,5, 5-trimethylcyclohexylisoc yanaat 0.01 - <0.1 % | 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 |

Luchtverontreinigende stoffen die gevormd worden wanneer de stof of het mengsel gebruikt wordt zoals de bedoeling is

| Naam van chemische stof | EC No | CAS No | Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP] | Specifieke concentratielimit (Specific Concentration Limit; SCL) | M-Factor | M-factor (langetermijn) | REACH-registratienummer |
|-------------------------|-----------|---------|--|--|----------|-------------------------|---------------------------|
| Methanol 67-56-1 | 200-659-6 | 67-56-1 | Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) STOT SE 1 (H370) Flam. Liq. 2 (H225) | STOT SE 1 :: C>=10% STOT SE 2 :: 3%<=C<10% | - | - | 01-2119392409- 28-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

Geen informatie beschikbaar

| Naam van chemische stof | EC No | CAS No | Oraal LD50 mg/kg | Dermaal LD50 mg/kg | Inademing LC50 - 4 uur - stof/nevel - mg/l | Inademing LC50 - 4 uur - damp - mg/l | Inademing LC50 - 4 uur - gas - ppm |
|---|-----------|------------|------------------|--------------------|--|--------------------------------------|------------------------------------|
| Cyclohexane, 5-isocyanato-1-(isocyanatomethyl)-1,3,3-trimethyl-, homopolymer | 931-312-3 | 53880-05-0 | - | - | - | - | - |
| Ethylacetaat | 205-500-4 | 141-78-6 | - | - | - | 14.4131 | - |

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

PRIMER SX ZWART

Datum vorige uitgave: 02-aug-2021

Datum van herziening 20-sep-2021

Herziene versie nummer: 3

| Naam van chemische stof | EC No | CAS No | Oraal LD50 mg/kg | Dermaal LD50 mg/kg | Inademing LC50 - 4 uur - stof/nevel - mg/l | Inademing LC50 - 4 uur - damp - mg/l | Inademing LC50 - 4 uur - gas - ppm |
|--|-----------|-------------|------------------|--------------------|--|--------------------------------------|------------------------------------|
| 1,6-Hexaandiyl-bis(2-(2-(1-ethylpentyl)-3-oxazolidinyl)ethyl)carbamaat | 411-700-4 | 140921-24-0 | - | - | - | - | - |
| n-Butylacetaat | 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 | 243-072-0 | 19438-60-9 | - | - | - | - | - |
| Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics | 926-141-6 | -- | - | - | - | - | - |
| 3-Isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylisocynaat | 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 No | 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

| | |
|---|--|
| 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 | Onmiddellijk afspoelen met veel 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 contact opnemen met een arts of een vergiftigingscentrum. |
| Persoonlijke beschermingsmiddelen voor hulpverleners | Alle ontstekingsbronnen verwijderen. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Zie Rubriek 8 voor meer informatie. |

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

PRIMER SX ZWART
Datum vorige uitgave: 02-aug-2021

Datum van herziening 20-sep-2021
Herziene versie nummer: 3

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

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

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

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen Droog chemisch product. Koolstofdioxide (CO₂). 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 (CO₂). Stikstofoxiden (NO_x). Waterstofcyanide. Isocyanaten.

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

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 Het lek dichten indien u dat zonder risico kunt doen. Niet-brandbaar materiaal zoals vermiculiet, zand of aarde gebruiken om product te absorberen en over te brengen naar een container voor latere verwijdering.

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

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

PRIMER SX ZWART
Datum vorige uitgave: 02-aug-2021

Datum van herziening 20-sep-2021
Herziene versie nummer: 3

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. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

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 ³ TWA: 200 ppm STEL: 1468 mg/m ³ STEL: 400 ppm | TWA: 734 mg/m ³ STEL: 1468 mg/m ³ |
| n-Butylacetaat 123-86-4 | TWA: 241 mg/m ³ TWA: 50 ppm STEL: 723 mg/m ³ STEL: 150 ppm | - |
| Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics -- | TWA: 1200 mg/m ³ | - |

Afgeleide doses zonder effect (DNEL) Geen informatie beschikbaar

Afgeleide doses zonder effect (DNEL)

Ethylacetaat (141-78-6)

| Type | Blootstellingsroute | Afgeleide doses zonder effect | Veiligheidsfactor |
|------|---------------------|-------------------------------|-------------------|
|------|---------------------|-------------------------------|-------------------|

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

PRIMER SX ZWART

Datum vorige uitgave: 02-aug-2021

Datum van herziening 20-sep-2021

Herziene versie nummer: 3

| | | | |
|--|-----------|------------------------|--|
| | | (DNEL) | |
| 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 | |

n-Butylacetaat (123-86-4)

| Type | Blootstellingsroute | Afgeleide doses zonder effect (DNEL) | Veiligheidsfactor |
|--|---------------------|--------------------------------------|-------------------|
| werknemer Langdurig Systemische gezondheidseffecten | Inademing | 300 mg/m ³ | |
| werknemer Kortdurend Systemische gezondheidseffecten | Inademing | 600 mg/m ³ | |
| werknemer Langdurig Lokale gezondheidseffecten | Inademing | 300 mg/m ³ | |
| werknemer Kortdurend Lokale gezondheidseffecten | Inademing | 600 mg/m ³ | |
| 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 ³ | |
| werknemer Langdurig Lokale gezondheidseffecten | Inademing | 2 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 |
|------|---------------------|--------------------------------------|-------------------|
| | | | |

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

PRIMER SX ZWART

Datum vorige uitgave: 02-aug-2021

Datum van herziening 20-sep-2021

Herziene versie nummer: 3

| | | | |
|--|-----------|-----------------------|--|
| 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 | |

| n-Butylacetaat (123-86-4) | | | |
|--|---------------------|--------------------------------------|-------------------|
| Type | Blootstellingsroute | Afgeleide doses zonder effect (DNEL) | Veiligheidsfactor |
| Consument Langdurig Systemische gezondheidseffecten | Inademing | 35.7 mg/m ³ | |
| Consument Kortdurend Systemische gezondheidseffecten | Inademing | 300 mg/m ³ | |
| Consument Langdurig Lokale gezondheidseffecten | Inademing | 35.7 mg/m ³ | |
| Consument Kortdurend Lokale gezondheidseffecten | Inademing | 300 mg/m ³ | |
| 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 | |

Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)

Geen informatie beschikbaar.

| Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC) | |
|---|--|
| Ethylacetaat (141-78-6) | |
| 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 |

| n-Butylacetaat (123-86-4) | |
|----------------------------------|--|
| Milieucompartiment | Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC) |
| Zoetwater | 0.18 mg/l |
| Zeewater | 0.018 mg/l |

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

PRIMER SX ZWART

Datum vorige uitgave: 02-aug-2021

Datum van herziening 20-sep-2021

Herziene versie nummer: 3

| | |
|-----------------------------------|-------------|
| 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 |
| Zeeewater | 5 mg/l |

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

| | |
|---|--|
| Milieucompartiment | Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC) |
| Zoetwater | 60 µg/l |
| Zeeewater | 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. Dampen/aerosolen moeten direct bij de bron worden afgezogen. Zorg ervoor dat er voldoende verse lucht wordt toegevoerd voor het verdunnen en verwijderen van stof, rook of dampen. Aanbevolen wordt een ventilatie met 5 tot 15 luchtwisselingen per uur en een ononderbroken luchtstroom.

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: 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

| | |
|--------------------------|-----------------------------|
| Fysische toestand | Vloeistof |
| Kleur | Zwart |
| Geur | Oplosmiddel. |
| Geurdrempelwaarde | Geen informatie beschikbaar |

| Eigenschap | Waarden | Opmerkingen • Methode |
|---------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------|
| Smelt- / vriespunt | Niet van toepassing . °C | |
| Beginkookpunt en kooktraject | 56 °C | |
| Ontvlambaarheid | Niet van toepassing voor vloeistoffen | |
| Ontvlambaarheidsgrens in lucht | . | Onbekend |
| Bovenste ontvlambaarheids- of | 12 Vol.% | |

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

PRIMER SX ZWART
Datum vorige uitgave: 02-aug-2021

Datum van herziening 20-sep-2021
Herziene versie nummer: 3

| | | |
|--|-----------------------------|-------------------------|
| explosiegrens | | |
| Onderste ontvlambaarheids- of explosiegrens | 2 Vol.% | |
| Vlampunt | -4 °C | CC (closed cup) |
| Zelfontbrandingstemperatuur | Geen gegevens beschikbaar | Onbekend |
| Ontledingstemperatuur | | Onbekend |
| pH | Geen gegevens beschikbaar | Niet van toepassing |
| pH (als waterige oplossing) | Geen gegevens beschikbaar | Onoplosbaar in water |
| Kinematische viscositeit | < 20 mm ² /s | @ 40°C |
| Dynamische viscositeit | Geen gegevens beschikbaar | |
| Oplosbaarheid in water | Geen gegevens beschikbaar | Niet mengbaar met water |
| | | Reageert met water |
| Oplosbaarheid | Geen gegevens beschikbaar | Onbekend |
| Verdelingscoëfficiënt | Geen gegevens beschikbaar | Onbekend |
| Dampspanning | < 1100 | hPa @ 50 °C |
| Relatieve dichtheid | 0.9 | |
| Bulkdichtheid | Geen gegevens beschikbaar | |
| Dichtheid | 0.9 | |
| Relatieve dampdichtheid | Geen gegevens beschikbaar | Onbekend |
| Deeltjeseigenschappen | | |
| Deeltjesgrootte | Geen informatie beschikbaar | |
| Deeltjesgrootteverdeling | Geen informatie beschikbaar | |

9.2. Overige informatie

VOS-gehalte (%)

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

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

PRIMER SX ZWART
Datum vorige uitgave: 02-aug-2021

Datum van herziening 20-sep-2021
Herziene versie nummer: 3

materialen

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten Geen onder normale gebruiksomstandigheden.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

Productinformatie

| | |
|----------------------------|---|
| Inademing | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. Inademing van dampen in hoge concentraties kan irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken. |
| Contact met de ogen | Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
| Contact met de huid | Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid. |
| Inslikken | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. |

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

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

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-ethyl penty)-3-oxazolidinyl)ethyl)c arbamaat | >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 ³ (Rat) 4 h |
| 2-ethylhexanal | = 3730 mg/kg (Rat) | > 16440 mg/kg (Rat) | > 6.83 mg/L (Rat) 4 h |
| Hexahydro-4-methylftaalzuura nhydride | LD50 > 2000 mg/kg (Rattus) OECD 423 | LD50 > 2000 mg/kg (Rattus) OECD 402 LD0 = 2000 mg/kg (Rattus) | - |
| Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics | >5000 mg/Kg (Rattus) (OECD 401) | - | >4000 mg/m ³ 4h Vapour (Rattus) (OECD 403) |
| 3-Isocyanatomethyl-3,5,5-trime | =4814 mg/kg (Rattus) | LD50 > 2000 mg/kg | =0.135 mg/L (Rattus) 4 h |

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

PRIMER SX ZWART
Datum vorige uitgave: 02-aug-2021

Datum van herziening 20-sep-2021
Herziene versie nummer: 3

| | | | |
|--------------------------|--|--|--|
| thylcyclohexylisocyanaat | | | |
|--------------------------|--|--|--|

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

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

Ernstig oogletsel/oogirritatie Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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 eigenschappen Geen informatie beschikbaar.

11.2.2. Overige informatie

Andere schadelijke effecten Geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecotoxiciteit

| Naam van chemische stof | Algen/aquatisc e planten | Vis | Toxiciteit voor micro-organis men | Crustacea | M-Factor | M-factor (langetermijn) |
|-------------------------|-----------------------------|-----------------|---|------------|----------|----------------------------|
| Cyclohexane, | ErC50 (72h) | LC50 (96h) >1.5 | - | EC50 (48h) | | |

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

PRIMER SX ZWART

Datum vorige uitgave: 02-aug-2021

Datum van herziening 20-sep-2021

Herziene versie nummer: 3

| | | | | | | |
|---|--|--|--|---|--|--|
| 5-isocyanato-1-(isocyanatomethyl)-1,3,3-trimethyl-, homopolymer 53880-05-0 | >3.1 mg/L (DESMODESMUS SUBSPICATUS) Static (OECD 201) | mg/L (Cyprinus carpio) (EU Method C.1) | | >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-oxazolidinyl)ethyl)carbamaat 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-methylftaalzuuranhydride 19438-60-9 | ErC50 (72h) = 135 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-trimethylcyclohexylisocyanat 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.

Ethylacetaat (141-78-6)

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

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

PRIMER SX ZWART
Datum vorige uitgave: 02-aug-2021

Datum van herziening 20-sep-2021
Herziene versie nummer: 3

| | | | |
|--|--|--|-------------|
| | | | 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

| 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 van toepassing |
| Hexahydro-4-methylftaalzuuranhydride | 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

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

Verontreinigde verpakking Hanteer verontreinigde verpakkingen op dezelfde wijze als het product zelf. Lege verpakkingen zijn een mogelijke risicobron voor brand- of ontploffingsgevaar. Verpakkingen niet doorsnijden, doorboren of lassen.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

PRIMER SX ZWART
Datum vorige uitgave: 02-aug-2021

Datum van herziening 20-sep-2021
Herziene versie nummer: 3

| | |
|--------------------------------|--|
| Europese afvalcatalogus | 08 04 09* afval van lijm en kit met organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen 15 01 10*: verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd |
| Overige informatie | Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker op basis van de toepassing waarvoor het product werd gebruikt. |

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Vervoer over land (ADR/RID)

| | |
|---|--|
| 14.1 UN-nummer of ID nummer | UN1993 |
| 14.2 Juiste ladingnaam | 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, 640C |
| 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.) |
| 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 Transportgevaarklasse(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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

PRIMER SX ZWART
Datum vorige uitgave: 02-aug-2021

Datum van herziening 20-sep-2021
Herziene versie nummer: 3

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 No |
|--------------------------------------|------------|
| 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

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

PRIMER SX ZWART

Datum vorige uitgave: 02-aug-2021

Datum van herziening 20-sep-2021

Herziene versie nummer: 3

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

Notes assigned to an entry

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

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

Notes relating to the classification and labelling of mixtures

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

SVHC: Zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie:

PBT: Persistente, bioaccumulerende en toxische (PBT) chemicaliën

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

STOT RE: Specifieke 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

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 | Gebruikte methode |
|--|-------------------|
| Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP] | Rekenmethode |
| 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 |

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

PRIMER SX ZWART

Datum vorige uitgave: 02-aug-2021

Datum van herziening 20-sep-2021

Herziene versie nummer: 3

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

Europese Autoriteit voor Voedselveiligheid (EFSA)

European Chemicals Agency (ECHA) Committee for Risk Assessment (ECHA_RAC)

European Chemicals Agency (ECHA) (ECHA_API)

EPA (Environmental Protection Agency)

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

Internationale uniforme database met informatie over chemische stoffen (IUCLID)

National Institute of Technology and Evaluation (NITE)

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)

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

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

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

| | |
|------------------------------|---|
| Opgesteld door | Product Veiligheid en Regulatory Affairs |
| Datum van herziening | 20-sep-2021 |
| Opmerking bij revisie | veiligheidsinformatieblad-rubrieken bijgewerkt: 2 3 9 11 15 16 |
| Trainingsadvies | Indien wordt gewerkt met schadelijke stoffen is regelmatige training van de operators wettelijk verplicht PER 24 AUGUSTUS 2023 MOET VOOR INDUSTRIEEL OF BEROEPSMATIG GEBRUIK EEN PASSENDE OPLEIDING ZIJN VOLTOOID |
| Nadere informatie | Geen informatie beschikbaar |

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

Verklaring van afwijzing van aansprakelijkheid

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

Einde van het veiligheidsinformatieblad