

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel
 Productnaam : Primer BHH B-component
 Productgroep : Coatings en verf, vulstoffen, spachtelmassa's, verduuners

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie : Industrieel gebruik, Professioneel gebruik
 Functie of gebruikscategorie : Coating

1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Quartzline BV
 W.A. Boogaerdtstraat 5
 3316 BN Dordrecht - Nederland
 T +31 (0)78 6513100 - F +31 (0)78 6177390
info@quartzline.nl - www.quartzline.nl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : +31 (0)78 6513100
 Dit nummer is uitsluitend gedurende kantoortijden bereikbaar.

| Land | Organisatie/Bedrijf | Adres | Noodnummer | Opmerking |
|-----------|---|---|------------------|--|
| België | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid | Rue Bruyn 1 B -1120 Bruxelles/Brussel | +32 70 245 245 | Alle dringende vragen over vergiftigingen: 070 245 245 (gratis, 24/24), of indien onbereikbaar tel. 02 264 96 30 (normaal tarief). |
| Nederland | Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum Universitair Medisch Centrum Utrecht, Het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) informeert (dieren-)artsen, apothekers en andere professionele hulpverleners over de mogelijke gezondheidseffecten en behandelingsmogelijkheden bij vergiftigingen. Het NVIC is hiervoor dag en nacht bereikbaar, zowel telefonisch als via internet | Huispostnummer B.00.118 Postbus 85500 3508 GA Utrecht | +31 30 274 88 88 | 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 conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4 H302
 Acute toxiciteit (inhalatie:stof,nevel) Categorie 4 H332
 Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1, Subcategorie 1B H314
 Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1 H318
 Huidsensibilisatie, Categorie 1 H317
 Voortplantingstoxiciteit, Categorie 2 H361d
 Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3 H412
 Volledige tekst van de H-zinnen: zie hoofdstuk 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Schadelijk bij inademing. Schadelijk bij inslikken. Kan mogelijk de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden. Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Primer BHH B-component

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP) :



Signaalwoord (CLP) :

Gevaar

Bevat

: Cyclohexanemethanamine, 5-amino-1,3,3-trimethyl-, reaction products with bisphenol A diglycidyl ether homopolymer; m-phenylenebis(methylamine); 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine; salicylzuur

Gevarenaanduidingen (CLP)

: H302+H332 - Schadelijk bij inslikken en bij inademing.
H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H361d - Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen (CLP)

: P201 - Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.
P261 - Inademing van damp, nevel vermijden.
P280 - Draag beschermende kleding, beschermende handschoenen, oogbescherming.
P303+P361+P353+P310 - BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen.. Onmiddellijk een arts, een ANTIGIFCENTRUM raadplegen.
P305+P351+P338+P310 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Onmiddellijk arts, een ANTIGIFCENTRUM raadplegen.
P501 - Inhoud en verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval in overeenstemming met lokale, regionale, nationale en/of internationale regelgeving.

2.3. Andere gevaren

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

| Naam | Productidentificatie | Conc. (% w/w) | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|---|--|---------------|--|
| benzylalcohol | (CAS-Nr) 100-51-6 (EG-Nr) 202-859-9 (EU Identificatie-Nr) 603-057-00-5 (REACH-nr) 01-2119492630-38 | 25 – 50 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Eye Irrit. 2, H319 |
| Cyclohexanemethanamine, 5-amino-1,3,3-trimethyl-, reaction products with bisphenol A diglycidyl ether homopolymer | (CAS-Nr) 68609-08-5 (EG-Nr) 614-657-1 (REACH-nr) 01-2120106013-80 | 25 – 50 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411 |
| m-phenylenebis(methylamine) stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (BE) | (CAS-Nr) 1477-55-0 (EG-Nr) 216-032-5 (REACH-nr) 01-2119480150-50 | 10 – 25 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412 |
| 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine | (CAS-Nr) 2855-13-2 (EG-Nr) 220-666-8 (EU Identificatie-Nr) 612-067-00-9 (REACH-nr) 01-2119514687-32 | 10 – 25 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Chronic 3, H412 |
| salicylzuur | (CAS-Nr) 69-72-7 (EG-Nr) 200-712-3 (EU Identificatie-Nr) 607-732-00-5 (REACH-nr) 01-2119486984-17 | 2 – 10 | Repr. 2, H361d Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 |

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

Primer BHH B-component

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

| | |
|-----------------------------|--|
| EHBO algemeen | : Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond. Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. |
| EHBO na inademing | : De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Bij onwel voelen een antigifcentrum of een arts raadplegen. |
| EHBO na contact met de huid | : Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen. Onmiddellijk een arts raadplegen. |
| EHBO na contact met de ogen | : Spoel onmiddellijk de ogen grondig met water gedurende minstens 15 minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk een arts raadplegen. |
| EHBO na opname door de mond | : De mond spoelen. Niet laten braken. Onmiddellijk een arts raadplegen. |

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

| | |
|---|---|
| Symptomen/effecten na contact met de huid | : Brandwonden. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. |
| Symptomen/effecten na contact met de ogen | : Ernstig oogletsel. |
| Symptomen/effecten na opname door de mond | : Brandwonden. |

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

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

| | |
|--------------------------|---|
| Geschikte blusmiddelen | : Verneveld water. Droog poeder. Schuim. Koolstofdioxide. |
| Ongeschikte blusmiddelen | : Gebruik geen sterke waterstraal. |

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

| | |
|--|--|
| Brandgevaar | : Vormt geen specifiek brand- of explosiegevaar. |
| Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand | : Mogelijke vorming van giftige dampen. Koolstofoxiden (CO, CO ₂). |

5.3. Advies voor brandweertieners

| | |
|--------------------------------------|--|
| Blusinstructies | : Koel de blootgestelde vaten af met een waternevel of mist. Wees uiterst voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand. Vermijd dat het bluswater in het milieu terechtkomt. |
| Bescherming tijdens brandbestrijding | : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Volledig beschermende kleding. |

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

| | |
|----------------|--|
| Noodprocedures | : Verontreinigde omgeving ventileren. Contact met de huid en de ogen vermijden. damp, nevel niet inademen. |
|----------------|--|

6.1.2. Voor de hulpdiensten

| | |
|----------------------|---|
| Beschermingsmiddelen | : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming". |
|----------------------|---|

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

| | |
|--------------------|--|
| Voor insluiting | : Gelekte/gemorste stof opruimen. |
| Reinigingsmethoden | : Gemorste vloeistof absorberen met een absorptiemiddel. Waarschuw de autoriteiten, als het product in de riolering of open water terechtkomt. |
| Overige informatie | : Afvalstoffen of vaste residuen naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf brengen. |

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming". Zie rubriek 13 voor wat betreft de afvalverwijdering na het schoonmaken.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

| | |
|--|--|
| Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel | : Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen. Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft. Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken. damp, nevel niet inademen. Contact met de huid en de ogen vermijden. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting. |
| Hygiënische maatregelen | : Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na hantering van dit product altijd handen wassen. |

Primer BHH B-component

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

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

Opslagvoorwaarden : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking opslaan op een koele, goed geventileerde plaats. De vaten gesloten houden als ze niet worden gebruikt. Achter slot bewaren. Vorstvrij opslaan.

Niet combineerbare stoffen : Sterke oxidatiemiddelen.

Hitte- en ontvlammingsbronnen : Verwijderd houden van warmtebronnen en direct zonlicht.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

8.1.1 Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

| m-phenylenebis(methylamine) (1477-55-0) | |
|---|---|
| België - Beroepsmatige blootstellingslimieten | |
| Lokale naam | m-Xylène α, α'-diamine # m-Xyleen α, α'-diamine |
| OEL STEL | 0,1 mg/m ³ |
| Bijkomende indeling | D: la mention "D" signifie que la résorption de l'agent, via la peau, les muqueuses ou les yeux, constitue une partie importante de l'exposition totale. Cette résorption peut se faire tant par contact direct que par présence de l'agent dans l'air, M: la mention "M" indique que lors d'une exposition supérieure à la valeur limite, des irritations apparaissent ou un danger d'intoxication aiguë existe. Le procédé de travail doit être conçu de telle façon que l'exposition ne dépasse jamais la valeur limite. Lors des mesurages, la période d'échantillonnage doit être aussi courte que possible afin de pouvoir effectuer des mesurages fiables. Le résultat des mesurages est calculé en fonction de la période d'échantillonnage. # D: de vermelding "D" betekent dat de opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen een belangrijk deel van de totale blootstelling vormt. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht, M: de vermelding "M" duidt aan dat bij de blootstelling boven de grenswaarde irritatie optreedt of er gevaar bestaat voor acute vergiftiging. Het werkproces moet zo zijn ontworpen dat de blootstelling de grenswaarde nooit overschrijdt. Bij een controle geldt dat de bemonsterde periode zo kort mogelijk moet zijn om een betrouwbare meting te kunnen verrichten. Het meetresultaat wordt dan gerelateerd aan de beschouwde periode. |
| Referentie Wetgeving | Koninklijk besluit/Arrêté royal 19/11/2020 |

8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

8.1.3. Gevormde Luchtvervuilende stoffen

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

8.1.4. DNEL en PNEC

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1. Passende technische maatregelen

Passende technische maatregelen:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Beschermende kleding. Handschoenen. Veiligheidsbril. Bij ontoereikende ventilatie: adembescherming dragen.

Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

Primer BHH B-component

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

Bescherming van de ogen:

Veiligheidsbril. Standaard EN 166 - oogbescherming- specificaties

8.2.2.2. Bescherming huid

Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding. CEN : EN 340; EN 369; EN 465

Bescherming van de handen:

Draag geschikte handschoenen die bestand zijn tegen chemische penetratie. Chemisch resistente handschoenen (volgens de Europese standaardnorm NF EN 374 of equivalent).

| Type | Materiaal | permeatie | Dikte (mm) | Penetratie | Norm |
|--------------|---------------------------|-------------------|------------|------------|--------|
| Handschoenen | Nitrilrubber (NBR), Viton | 6 (> 480 minuten) | ≥0.5 | | EN 374 |

8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. EN 143

| Toestel | Type filter | Voorwaarde | Norm |
|------------------------|--|--|--------|
| Ademhalingsbescherming | Type A - Organische bestanddelen met een hoog kookpunt (> 65°C), Type P2 | Bescherming tegen dampen, Bescherming tegen vloeibare deeltjes | EN 143 |

8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

8.2.3. Beperking en controle van de blootstelling van het milieu

Beperking en controle van de blootstelling van het milieu:

Voorkom lozing in het milieu.

Overige informatie:

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

| | |
|---|------------------------------------|
| Fysische toestand | : Vloeibaar |
| Kleur | : geelachtig. |
| Geur | : Amine-achtig. |
| Geurdrempelwaarde | : Niet beschikbaar |
| Smeltpunt | : Niet beschikbaar |
| Vriespunt | : Niet beschikbaar |
| Kookpunt | : > 200 °C |
| Ontvlambaarheid | : Niet beschikbaar |
| Explosiegrenzen | : Niet beschikbaar |
| Onderste explosiegrens (OEG) | : 1,2 vol % |
| Bovenste explosiegrens (BEG) | : 13 vol % |
| Vlampunt | : > 100 °C (DIN 53213) |
| Zelfontbrandingstemperatuur | : 380 °C |
| Ontbindingstemperatuur | : Niet beschikbaar |
| pH | : Niet beschikbaar |
| Viscositeit, kinematisch | : 323,81 mm ² /s |
| Viscositeit, dynamisch | : 340 mPa·s (20 °C; ISO 3219) |
| Oplosbaarheid | : Water: Zo goed als niet mengbaar |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow) | : Niet beschikbaar |
| Dampspanning | : 0,1 hPa (20 °C) |

Primer BHH B-component

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

| | |
|--|--|
| Dampdruk bij 50 °C | : Niet beschikbaar |
| Dichtheid | : 1,05 g/cm ³ (23 °C; ISO 2811-2) |
| Relatieve dichtheid | : Niet beschikbaar |
| Relatieve dampdichtheid bij 20 °C | : Niet beschikbaar |
| Deeltjesgrootte | : Niet van toepassing |
| Verdeling van deeltjesgrootte | : Niet van toepassing |
| Vorm van de deeltjes | : Niet van toepassing |
| Aspectverhouding deeltjes | : Niet van toepassing |
| Deeltjesaggregatietoestand | : Niet van toepassing |
| Deeltjesagglomeratietoestand | : Niet van toepassing |
| Specifieke oppervlaktegrootte deeltjes | : Niet van toepassing |
| Deeltjesstofvorming | : Niet van toepassing |

9.2. Overige informatie

9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Het product is onder normale gebruiks-, opslag- en transportcondities niet reactief.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen onder aanbevolen opslag- en hanteringscondities (zie lid 7).

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke oxidatiemiddelen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Onder normale opslag- en gebruiksvoorwaarden zullen er geen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

| | |
|------------------------------|-----------------------------|
| Acute toxiciteit (oraal) | : Schadelijk bij inslikken. |
| Acute toxiciteit (dermaal) | : Niet ingedeeld |
| Acute toxiciteit (inhalatie) | : Schadelijk bij inademing. |

| Primer BHH B-component | |
|------------------------|---------------------------|
| ATE oral | 500 mg/kg lichaamsgewicht |
| ATE dust/mist | 2 mg/l/4u |

| benzylalcohol (100-51-6) | |
|--------------------------|----------------------------|
| LD50 oraal rat | 1620 mg/kg |
| ATE oral | 1620 mg/kg lichaamsgewicht |
| ATE gases | 4500 ppmv/4u |
| ATE vapours | 11 mg/l/4u |
| ATE dust/mist | 1,5 mg/l/4u |

| Cyclohexanemethanamine, 5-amino-1,3,3-trimethyl-, reaction products with bisphenol A diglycidyl ether homopolymer (68609-08-5) | |
|--|---------------------------|
| LD50 dermaal rat | > 2000 mg/kg |
| ATE oral | 500 mg/kg lichaamsgewicht |

Primer BHH B-component

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

| m-phenylenebis(methylamine) (1477-55-0) | |
|--|---------------------------|
| LD50 dermaal rat | > 3100 mg/kg |
| LC50 Inhalatie - Rat | ≈ 1,34 mg/l/4u |
| ATE oral | 500 mg/kg lichaamsgewicht |
| ATE gases | 4500 ppmv/4u |
| ATE vapours | 11 mg/l/4u |
| ATE dust/mist | 1,5 mg/l/4u |

| 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine (2855-13-2) | |
|---|----------------------------|
| LD50 oraal rat | 1030 mg/kg |
| LD50 dermaal konijn | 1340 mg/kg |
| ATE oral | 1030 mg/kg lichaamsgewicht |
| ATE dermal | 1340 mg/kg lichaamsgewicht |

| salicylzuur (69-72-7) | |
|------------------------------|---------------------------|
| LD50 oraal rat | 891 mg/kg |
| LD50 dermaal rat | > 2000 mg/kg |
| ATE oral | 891 mg/kg lichaamsgewicht |

| | |
|--|---|
| Huidcorrosie/-irritatie | : Veroorzaakt ernstige brandwonden. |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie | : Veroorzaakt ernstig oogletsel. |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid | : Kan een allergische huidreactie veroorzaken. |
| Mutageniteit in geslachtscellen | : Niet ingedeeld |
| Kankerverwekkendheid | : Niet ingedeeld |
| Giftigheid voor de voortplanting | : Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden. |
| STOT bij eenmalige blootstelling | : Niet ingedeeld |
| STOT bij herhaalde blootstelling | : Niet ingedeeld |
| Gevaar bij inademing | : Niet ingedeeld |

| Primer BHH B-component | |
|-------------------------------|---------------------------|
| Viscositeit, kinematisch | 323,81 mm ² /s |

11.2. Informatie over andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

| | |
|--|---|
| Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn | : Niet ingedeeld |
| Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn | : Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

| benzylalcohol (100-51-6) | |
|---------------------------------|--|
| LC50 - Vissen [1] | 460 mg/l (Pimephales promelas) |
| EC50 - Schaaldieren [1] | 230 mg/l (OECD 202; Daphnia magna) |
| ErC50 algen | 770 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata) |
| NOEC chronisch schaaldieren | 51 mg/l (OECD 211; Daphnia magna) |
| NOEC chronisch algen | 310 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata) |

Primer BHH B-component

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

Cyclohexanemethanamine, 5-amino-1,3,3-trimethyl-, reaction products with bisphenol A diglycidyl ether homopolymer (68609-08-5)

| | |
|-------------------------|---|
| LC50 - Vissen [1] | 1,62 mg/l (OECD 203; Danio rerio) |
| EC50 - Schaaldieren [1] | 1,59 mg/l (OECD 202; Daphnia magna) |
| ErC50 algen | 3,13 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata) |
| NOEC chronisch algen | 2,07 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata) |

m-phenylenebis(methylamine) (1477-55-0)

| | |
|-----------------------------|---|
| LC50 - Vissen [1] | 87,6 mg/l (OECD 203; Oryzias latipes) |
| EC50 - Schaaldieren [1] | 15,2 mg/l (OECD 202; Daphnia magna) |
| ErC50 algen | 33,3 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata) |
| NOEC chronisch schaaldieren | 4,7 mg/l (OECD 211; Daphnia magna) |
| NOEC chronisch algen | 10,5 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata) |

3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine (2855-13-2)

| | |
|-------------------------|--|
| LC50 - Vissen [1] | 110 mg/l (EU Method C.1; Leuciscus idus) |
| EC50 - Schaaldieren [1] | 23 mg/l (OECD 202; Daphnia magna) |
| ErC50 algen | > 50 mg/l (EU Method C.3; Desmodesmus subspicatus) |

salicylzuur (69-72-7)

| | |
|-----------------------------|--|
| EC50 - Schaaldieren [1] | 870 mg/l (OECD 202; Daphnia magna) |
| EC50 72h - Algen [1] | > 100 mg/l (OECD 201; Desmodesmus subspicatus) |
| NOEC chronisch schaaldieren | 10 mg/l (Daphnia magna) |

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

benzylalcohol (100-51-6)

| | |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Gemakkelijk biologisch afbreekbaar. |
|---------------------------------|-------------------------------------|

Cyclohexanemethanamine, 5-amino-1,3,3-trimethyl-, reaction products with bisphenol A diglycidyl ether homopolymer (68609-08-5)

| | |
|---------------------------------|--|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar. |
|---------------------------------|--|

m-phenylenebis(methylamine) (1477-55-0)

| | |
|---------------------------------|--|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar. |
|---------------------------------|--|

3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine (2855-13-2)

| | |
|---------------------------------|--|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar. |
|---------------------------------|--|

salicylzuur (69-72-7)

| | |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Gemakkelijk biologisch afbreekbaar. |
|---------------------------------|-------------------------------------|

12.3. Bioaccumulatie

benzylalcohol (100-51-6)

| | |
|---|-------------|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | 1,1 (20 °C) |
|---|-------------|

Cyclohexanemethanamine, 5-amino-1,3,3-trimethyl-, reaction products with bisphenol A diglycidyl ether homopolymer (68609-08-5)

| | |
|---|--------------|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | 2,36 (20 °C) |
|---|--------------|

Primer BHH B-component

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

m-phenylenebis(methylamine) (1477-55-0)

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) ≈ 0,18 (25 °C; pH 10,3 - 10,4)

3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine (2855-13-2)

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) 0,99 (23 °C; pH 6,34)

salicylzuur (69-72-7)

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) 2,25 (25 °C)

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Primer BHH B-component

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

12.7. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar.






RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afvalverwerkingsmethoden : Inhoud/verpakking afvoeren conform de sorteerinstructies van een erkend inzamelbedrijf.
Ecologie - afvalstoffen : Voorkom lozing in het milieu.
EURAL-code : 08 00 00 - AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT
08 02 00 - afval van BFLG van andere coatings (inclusief keramisch materiaal)
08 02 99 - niet elders genoemd afval

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|--|--|--|--|
| 14.1. VN-nummer of ID-nummer | | | | |
| UN 2735 | UN 2735 | UN 2735 | UN 2735 | UN 2735 |
| 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | | | | |
| AMINEN, VLOEIBAAR, BIJTEND, N.E.G. (BEVAT : 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine) | AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (CONTAINS : 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine) | Amines, liquid, corrosive, n.o.s. (CONTAINS : 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine) | AMINEN, VLOEIBAAR, BIJTEND, N.E.G. (BEVAT : 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine) | AMINEN, VLOEIBAAR, BIJTEND, N.E.G. (BEVAT : 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine) |
| Omschrijving vervoerdocument | | | | |
| UN 2735 AMINEN, VLOEIBAAR, BIJTEND, N.E.G. (BEVAT : 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine), 8, II, (E) | UN 2735 AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (CONTAINS : 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine), 8, II | UN 2735 Amines, liquid, corrosive, n.o.s. (CONTAINS : 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine), 8, II | UN 2735 AMINEN, VLOEIBAAR, BIJTEND, N.E.G. (BEVAT : 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine), 8, II | UN 2735 AMINEN, VLOEIBAAR, BIJTEND, N.E.G. (BEVAT : 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine), 8, II |
| 14.3. Transportgevarenklasse(n) | | | | |
| 8 | 8 | 8 | 8 | 8 |
|  |  |  |  |  |

Primer BHH B-component

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

| 14.4. Verpakkingsgroep | | | | |
|--|--|------------------------|------------------------|------------------------|
| II | II | II | II | II |
| 14.5. Milieugevaren | | | | |
| Milieugevaarlijk : Nee | Milieugevaarlijk : Nee Mariene verontreiniging : Nee | Milieugevaarlijk : Nee | Milieugevaarlijk : Nee | Milieugevaarlijk : Nee |
| Geen aanvullende informatie beschikbaar. | | | | |

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Wegtransport

| | |
|---|---------------|
| Classificatiecode (ADR) | : C7 |
| Speciale bepaling (ADR) | : 274 |
| Gelimiteerde hoeveelheden (ADR) | : 1I |
| Vrijgestelde hoeveelheden (ADR) | : E2 |
| Verpakkingsinstructies (ADR) | : P001, IBC02 |
| Voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR) | : MP15 |
| Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (ADR) | : T11 |
| Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (ADR) | : TP1, TP27 |
| Tankcode (ADR) | : L4BN |
| Voertuig voor tankvervoer | : AT |
| Vervoerscategorie (ADR) | : 2 |
| Gevaarsidentificatienummer (Kemler-nr.) | : 80 |
| Oranje identificatiebord | : |



Code voor beperkingen in tunnels (ADR) : E

Transport op open zee

| | |
|---|--|
| Bijzondere bepaling (IMDG) | : 274 |
| Beperkte hoeveelheden (IMDG) | : 1 L |
| Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG) | : E2 |
| Verpakkingsinstructies (IMDG) | : P001 |
| Verpakkingsinstructies IBC (IMDG) | : IBC02 |
| Instructies voor tanks (IMDG) | : T11 |
| Bijzondere bepalingen voor tanks (IMDG) | : TP1, TP27 |
| Nr. NS (Brand) | : F-A |
| Nr. NS (Verspilling) | : S-B |
| Stuwagecategorie (IMDG) | : A |
| Segregatie (IMDG) | : SGG18, SG35 |
| Maatregelen en observaties (IMDG) | : Colourless to yellowish liquids or solutions with a pungent odour. Miscible with or soluble in water. When involved in a fire, evolve toxic gases. Corrosive to most metals, especially to copper and its alloys. Reacts violently with acids. Cause burns to skin, eyes and mucous membranes. |

Luchttransport

| | |
|--|------------|
| PCA Verwachte hoeveelheden (IATA) | : E2 |
| PCA Beperkte hoeveelheden (IATA) | : Y840 |
| PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA) | : 0.5L |
| PCA verpakkingsvoorschriften (IATA) | : 851 |
| PCA max. netto hoeveelheid (IATA) | : 1L |
| CAO verpakkingsvoorschrift (IATA) | : 855 |
| CAO max. netto hoeveelheid (IATA) | : 30L |
| Bijzondere bepalingen (IATA) | : A3, A803 |
| ERG-code (IATA) | : 8L |

Primer BHH B-component

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

Transport op binnenlandse wateren

| | |
|------------------------------------|----------|
| Classificeringscode (ADN) | : C7 |
| Bijzondere bepaling (ADN) | : 274 |
| Bepaalde hoeveelheden (ADN) | : 1 L |
| Uitgezonderde hoeveelheden (ADN) | : E2 |
| Vereiste apparatuur (ADN) | : PP, EP |
| Aantal blauwe kegels/lichten (ADN) | : 0 |

Spoorwegvervoer

| | |
|---|---------------|
| Classificeringscode (RID) | : C7 |
| Bijzondere bepaling (RID) | : 274 |
| Bepaalde hoeveelheden (RID) | : 1L |
| Uitgezonderde hoeveelheden (RID) | : E2 |
| Verpakkingsinstructies (RID) | : P001, IBC02 |
| Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (RID) | : MP15 |
| Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (RID) | : T11 |
| Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (RID) | : TP1, TP27 |
| Tankcodes voor RID-tanks (RID) | : L4BN |
| Transportcategorie (RID) | : 2 |
| Expresspakket (RID) | : CE6 |
| Gevaaridentificatienummer (RID) | : 80 |

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

15.1.1. EU-voorschriften

| De volgende beperkingen zijn van toepassing overeenkomstig annex XVII van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH): | | |
|---|---|--|
| Referentie code | Applicable on | Vermelding of omschrijving |
| 3(b) | Primer BHH B-component ; benzylalcohol ; m-phenylenebis(methylamine) ; 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine | Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklassen 3.1 tot en met 3.6, 3.7 schadelijke effecten op de seksuele functie en de vruchtbaarheid of de ontwikkeling, 3.8 andere effecten dan een narcotische werking, 3.9 en 3.10 |
| 3(c) | Primer BHH B-component ; m-phenylenebis(methylamine) ; 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine | Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklasse 4.1 |

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

Bevat geen stoffen die vallen onder verordening (EU) nr. 649/2012 van Het Europees Parlement en van de Raad van 4 juli 2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen.

Bevat geen stof (stoffen) die valt (vallen) onder Verordening (EU) nr. 2019/1021 van Het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen.

15.1.2. Nationale voorschriften

Nederland

| | |
|---|---|
| ABM categorie | : A(2) - vergiftig voor in water levende organismen, kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken |
| SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen | : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig |
| SZW-lijst van mutagene stoffen | : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig |
| NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding | : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig |
| NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid | : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig |
| NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling | : salicylzuur is aanwezig |

Primer BHH B-component

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen:

| Rubriek | Gewijzigd item | Wijziging | Opmerkingen |
|---------|--|------------|-------------|
| | Vervangt | Toegevoegd | |
| | Datum herziening | Toegevoegd | |
| 2.1 | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] | Gewijzigd | |
| 2.1 | Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten | Gewijzigd | |
| 2.2 | Veiligheidsaanbevelingen (CLP) | Gewijzigd | |
| 2.2 | Gevarenpictogrammen (CLP) | Gewijzigd | |
| 2.2 | Gevarenaanduidingen (CLP) | Gewijzigd | |
| 4.1 | EHBO na contact met de ogen | Gewijzigd | |
| 4.1 | EHBO na contact met de huid | Gewijzigd | |
| 4.1 | EHBO na opname door de mond | Gewijzigd | |
| 4.1 | EHBO algemeen | Gewijzigd | |
| 5.2 | Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand | Gewijzigd | |
| 7.1 | Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel | Gewijzigd | |
| 7.2 | Niet combineerbare stoffen | Gewijzigd | |
| 7.2 | Opslagvoorwaarden | Gewijzigd | |
| 8.2 | Persoonlijke beschermingsuitrusting | Gewijzigd | |
| 8.2 | Bescherming van de ademhalingswegen | Gewijzigd | |
| 9.1 | Smeltpunt | Gewijzigd | |
| 9.1 | Viscositeit, dynamisch | Gewijzigd | |
| 9.1 | Dichtheid | Gewijzigd | |
| 9.1 | Dampspanning | Gewijzigd | |
| 16 | Gegevensbronnen | Gewijzigd | |

Afkortingen en acroniemen:

| | |
|-------|--|
| ADR | Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg |
| ADN | Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenvaartwegen |
| ATE | Acute toxiciteitsschatting |
| CLP | Verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr. 1272/2008 |
| IATA | Internationale Luchtvervoersvereniging |
| IMDG | Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee |
| LD50 | Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediaan letale dosis) |
| PBT | Persistente, bioaccumulerende en toxische stof |
| REACH | Verordening (EG) nr. 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen |
| RID | Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen |

Primer BHH B-component

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

| | |
|------|---|
| VIB | Veiligheidsinformatieblad |
| zPzB | Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB |

Gegevensbronnen : overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878.

Overige informatie : REACH Verklaring:
Alle informatie is gebaseerd op actuele kennis. Consistentie van de gegevens in dit Veiligheidsblad met de gegevens vermeld in het Chemisch Veiligheidsrapport is beschouwd voor zoverre deze beschikbaar waren op het moment van de compilatie (zie Versie nummer en Datum herziening). **AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID** De informatie in dit blad werd verkregen van bronnen die, naar best weten, betrouwbaar zijn. De informatie werd echter ter beschikking gesteld zonder enige garantie - direct geïmpliceerd - betreffende de correctheid. De condities of methoden van hantering, opslag, gebruik of het afwerken van het produkt, liggen buiten onze controle en beheersing en kunnen eventueel ook buiten onze kennis liggen. Om deze en ook om andere redenen, accepteren wij geen enkele aansprakelijkheid terwijl aansprakelijkheid voor verliezen, beschadiging of onkosten uitdrukkelijk worden afgewezen die op welk wijze dan ook, kunnen voortvloeien uit de hantering, de opslag, het gebruik of het afwerken en afdanken van het produkt.

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

| | |
|-------------------------------------|---|
| Acute Tox. 4 (Dermal) | Acute dermale toxiciteit, Categorie 4 |
| Acute Tox. 4 (Inhalation) | Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 4 |
| Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist) | Acute toxiciteit (inhalatie:stof,nevel) Categorie 4 |
| Acute Tox. 4 (Oral) | Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4 |
| Aquatic Chronic 2 | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2 |
| Aquatic Chronic 3 | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3 |
| Eye Dam. 1 | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1 |
| Eye Irrit. 2 | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2 |
| Repr. 2 | Voortplantingstoxiciteit, Categorie 2 |
| Skin Corr. 1B | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1, Subcategorie 1B |
| Skin Sens. 1 | Huidsensibilisatie, Categorie 1 |
| Skin Sens. 1A | Huidsensibilisatie, Categorie 1A |
| H302 | Schadelijk bij inslikken. |
| H312 | Schadelijk bij contact met de huid. |
| H314 | Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. |
| H317 | Kan een allergische huidreactie veroorzaken. |
| H318 | Veroorzaakt ernstig oogletsel. |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
| H332 | Schadelijk bij inademing. |
| H361d | Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden. |
| H411 | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| H412 | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

Indeling en procedure die is gebruikt voor het vaststellen van de indeling van de mengsels overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:

| | | |
|-------------------------------------|-------|--------------------|
| Acute Tox. 4 (Oral) | H302 | Berekeningsmethode |
| Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist) | H332 | Berekeningsmethode |
| Skin Corr. 1B | H314 | Berekeningsmethode |
| Eye Dam. 1 | H318 | Berekeningsmethode |
| Skin Sens. 1 | H317 | Berekeningsmethode |
| Repr. 2 | H361d | Berekeningsmethode |

Primer BHH B-component

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

| | | |
|-------------------|------|--------------------|
| Aquatic Chronic 3 | H412 | Berekeningsmethode |
|-------------------|------|--------------------|

Toepasselijk : BE - België; NL - Nederland
Veiligheidsinformatieblad voor regio's

De indeling is in overeenstemming met : ATP 12

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld door: ChemPros B.V. | +31(0)797676006 | info@chemprosbv.nl