

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

1.1. Productidentificatie

| | |
|--------------|-------------------------------|
| Productvorm | : Mengsel |
| Productnaam | : ASC-H CRYL 1K ISOPRIMER WIT |
| Productcode | : 39-7500-9910 |
| Producttype | : Verf |
| Productgroep | : Handelsproduct |

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie : Professioneel gebruik, Industrieel gebruik

| Titel | Gebruiksbeschrijvingen |
|-----------------------------|------------------------|
| ASC-H CRYL 1K ISOPRIMER WIT | PC9a, PROC7 |

Volledige tekst van de gebruiksbeschrijvingen: zie paragraaf 16

1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant

Anker Stuy Coatings
Hellingwal , 1
NL- 8407 EM Terwispe
Nederland
T +31 (0) 513 - 465 000
info@ankerstuy.nl - www.ankerstuy.nl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

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

Niet ingedeeld

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Voor zover bekend, levert dit product geen specifiek gevaar op indien de gebruikelijke regels van bedrijfshygiëne nageleefd worden.

2.2. Etiketteringselementen

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

| | |
|------------|--|
| EUH zinnen | : EUH211 - Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaleerbare druppels worden gevormd. Smitnevel niet inademen. EUH208 - Bevat hexaandihydrazide(1071-93-8), 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazoline-3-on(2634-33-5), reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on(55965-84-9). Kan een allergische reactie veroorzaken. |
|------------|--|

2.3. Andere gevaren

Bevat geen PBT- of zPzB stoffen $\geq 0.1\%$ beoordeeld overeenkomstig REACH Bijlage XIII

ASC-H CRYL 1K ISOPRIMER WIT

Veiligheidsinformatieblad

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

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

| Naam | Productidentificatie | Conc. | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|--|---|---------|--|
| talk (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄) stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (ES, NL, PL) | CAS-Nr: 14807-96-6 EG-Nr: 238-877-9 | 10 – 25 | Niet ingedeeld |
| titaniumdioxide; [in poedervorm, bevattend: 1 % of meer deeltjes met een aërodynamische diameter ≤ 10 µm] stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (ES, FR, PL) (Noot 10) | CAS-Nr: 13463-67-7 EG-Nr: 236-675-5 EU Catalogus nr: 022-006-00-2 REACH-nr: 01-2119489379-17 | 10 – 25 | Carc. 2, H351 |
| kaolien stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (PL) | CAS-Nr: 1332-58-7 EG-Nr: 310-194-1 | 2,5 – 5 | Niet ingedeeld |
| (2-methoxymethylethoxy)propanol stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (DE, ES, FR, NL, PL); stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt | CAS-Nr: 34590-94-8 EG-Nr: 252-104-2 REACH-nr: 01-2119450011-60 | 1 – 2,5 | Niet ingedeeld |
| hexaandihydrazide | CAS-Nr: 1071-93-8 EG-Nr: 213-999-5 REACH-nr: 01-2119962900-36 | 0,1 – 1 | Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411 |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazoline-3-on | CAS-Nr: 2634-33-5 EG-Nr: 220-120-9 EU Catalogus nr: 613-088-00-6 REACH-nr: 01-2120761540-60 | < 0,1 | Acute Tox. 4 (Oraal), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 |
| reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on | CAS-Nr: 55965-84-9 EU Catalogus nr: 613-167-00-5 | < 0,1 | Acute Tox. 2 (Inhalatie), H330 Acute Tox. 2 (Dermaal), H310 Acute Tox. 3 (Oraal), H301 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) |

Specifieke concentratiegrenzen:

| Naam | Productidentificatie | Specifieke concentratiegrenzen |
|--|--|-------------------------------------|
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazoline-3-on | CAS-Nr: 2634-33-5 EG-Nr: 220-120-9 EU Catalogus nr: 613-088-00-6 REACH-nr: 01-2120761540-60 | (0,05 ≤C ≤ 100) Skin Sens. 1, H317 |

ASC-H CRYL 1K ISOPRIMER WIT

Veiligheidsinformatieblad

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

| Specifieke concentratiegrenzen: | | |
|--|---|--|
| Naam | Productidentificatie | Specifieke concentratiegrenzen |
| reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on | CAS-Nr: 55965-84-9 EU Catalogus nr: 613-167-00-5 | (0,0015 ≤C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317 (0,06 ≤C < 0,6) Skin Irrit. 2, H315 (0,06 ≤C < 0,6) Eye Irrit. 2, H319 (0,6 ≤C ≤ 100) Eye Dam. 1, H318 (0,6 ≤C ≤ 100) Skin Corr. 1C, H314 |

Noot 10: De indeling als kankerverwekkende stof bij inademing is alleen van toepassing op mengsels in de vorm van poeder dat 1 % of meer titaandioxydeeltjes in de vorm van of ingekapseld in deeltjes met een aerodynamische diameter ≤ 10 µm bevat.

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- EHBO na inademing : De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
EHBO na contact met de huid : De huid met overvloedig water wassen.
EHBO na contact met de ogen : Als voorzorgsmaatregel de ogen met water uitspoelen.
EHBO na opname door de mond : Bij onwel voelen een antigifcentrum of een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Verneveld water. Droog poeder. Schuim. Koolstofdioxide.

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

- Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : Mogelijke vorming van giftige dampen.

5.3. Advies voor brandweelieden

- 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.

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.

ASC-H CRYL 1K ISOPRIMER WIT

Veiligheidsinformatieblad

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

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Reinigingsmethodes : Gemorste vloeistof absorberen met een absorptiemiddel.
Overige informatie : Afvalstoffen of vaste residuen naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf brengen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 13.

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 : Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting.
Hygiënische maatregelen : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na hantering van dit product altijd handen wassen.

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

- Opslagvoorwaarden : Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.

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

| talk (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄) (14807-96-6) | |
|--|--|
| Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten | |
| Lokale naam | Talk |
| TGG-8u (OEL TWA) | 0,25 mg/m ³ (respirabel) |
| Referentie Wetgeving | Arbeidsomstandighedenregeling 2023 |
| Polen - Beroepsmatige blootstellingslimieten | |
| Lokale naam | Talk |
| NDS (OEL TWA) | 4 mg/m ³ frakcja wdychalna 1 mg/m ³ frakcja respirabilna |
| Opmerking | Frakcja wdychalna – frakcja aerozolu wnikająca przez nos i usta, która po zdeponowaniu w drogach oddechowych stwarza zagrożenie dla zdrowia. Frakcja respirabilna – frakcja aerozolu wnikająca do dróg oddechowych, która stwarza zagrożenie dla zdrowia po zdeponowaniu w obszarze wymiany gazowej. Obowiązuje jednocześnie oznaczenie stężeń włókien respirabilnych azbestu. |
| Referentie Wetgeving | Dz. U. 2018 poz. 1286 |
| Spanje - Beroepsmatige blootstellingslimieten | |
| Lokale naam | Talco (con fibras de amianto) |
| VLA-ED (OEL TWA) [1] | 0,1 vezels/cm ³ |
| Opmerking | p (Sin embargo, no debe exceder de 2mg/m3 de partículas respirables). |
| Referentie Wetgeving | Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2023. INSHT |

ASC-H CRYL 1K ISOPRIMER WIT

Veiligheidsinformatieblad

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

| titaniumdioxide; [in poedervorm, bevattend: 1 % of meer deeltjes met een aërodynamische diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7) | |
|---|--|
| Frankrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten | |
| Lokale naam | Titane (dioxyde de), en Ti |
| VME (OEL TWA) | 10 mg/m ³ |
| Opmerking | Valeurs recommandées/admises |
| Referentie Wetgeving | Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016) |
| Polen - Beroepsmatige blootstellingslimieten | |
| Lokale naam | Ditlenek tytanu |
| NDS (OEL TWA) | 10 mg/m ³ frakcja wdychalna |
| Opmerking | Frakcja wdychalna – frakcja aerozolu wnikająca przez nos i usta, która po zdeponowaniu w drogach oddechowych stwarza zagrożenie dla zdrowia. Obowiązuje jednocześnie oznaczenie stężeń frakcji respirabilnej krzemionki krystalicznej. |
| Referentie Wetgeving | Dz. U. 2018 poz. 1286 |
| Spanje - Beroepsmatige blootstellingslimieten | |
| Lokale naam | Dióxido de titanio |
| VLA-ED (OEL TWA) [1] | 10 mg/m ³ |
| Referentie Wetgeving | Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2023. INSHT |
| kaolien (1332-58-7) | |
| Polen - Beroepsmatige blootstellingslimieten | |
| Lokale naam | Kaolin |
| NDS (OEL TWA) | 10 mg/m ³ frakcja wdychalna |
| Opmerking | Frakcja wdychalna – frakcja aerozolu wnikająca przez nos i usta, która po zdeponowaniu w drogach oddechowych stwarza zagrożenie dla zdrowia. Obowiązuje jednocześnie oznaczenie stężeń frakcji respirabilnej krzemionki krystalicznej. |
| Referentie Wetgeving | Dz. U. 2018 poz. 1286 |
| (2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8) | |
| EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL) | |
| Lokale naam | (2-Methoxymethylethoxy)-propanol |
| IOEL TWA | 308 mg/m ³ |
| IOEL TWA [ppm] | 50 ppm |
| Opmerking | Skin |
| Referentie Wetgeving | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC |
| Frankrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten | |
| Lokale naam | (2-Méthoxyméthyléthoxy)-propanol |
| VME (OEL TWA) | 308 mg/m ³ |
| VME (OEL TWA) [ppm] | 50 ppm |
| Opmerking | Valeurs réglementaires contraignantes; risque de pénétration percutanée |
| Referentie Wetgeving | Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 984, 2016; Décret n° 2019-1487; Décret n° 2020-1546; Décret n° 2021-434; Décret n° 2021-1849) |
| Duitsland - Beroepsmatige blootstellingslimieten (TRGS 900) | |
| Lokale naam | (2-Methoxymethylethoxy)propanol (Isomerenmengsel) |

ASC-H CRYL 1K ISOPRIMER WIT

Veiligheidsinformatieblad

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

| (2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8) | |
|---|---|
| AGW (OEL TWA) [1] | 310 mg/m ³ |
| AGW (OEL TWA) [2] | 50 ppm |
| Begrenzende factor maximumblootstelling | 1(l) |
| Opmerking | DFG - Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission); EU - Europäische Union (Von der EU wurde ein Luftgrenzwert festgelegt: Abweichungen bei Wert und Spitzenbegrenzung sind möglich); 11 - Summe aus Dampf und Aerosolen |
| Referentie Wetgeving | TRGS900 |
| Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten | |
| Lokale naam | Dipropyleenglycolmethylether |
| TGG-8u (OEL TWA) | 300 mg/m ³ |
| TGG-8u (OEL TWA) [ppm] | 48,7 ppm |
| Referentie Wetgeving | Arbeidsomstandighedenregeling 2023 |
| Polen - Beroepsmatige blootstellingslimieten | |
| Lokale naam | (2-Metoksymetyloetoksy)propanol - mieszanina izomerów: 1-(2-metoksy-1-metyloetoksy)propan-2-ol, 1-(2-metoksy-2-metyloetoksy)propan-2-ol, 2-(2-metoksy-1-metyloetoksy)propan-1-ol |
| NDS (OEL TWA) | 240 mg/m ³ |
| NDSCh (OEL STEL) | 480 mg/m ³ |
| Opmerking | Skóra (Oznakowanie substancji notacją „skóra” oznacza, że wchłanianie substancji przez skórę może być tak samo istotne jak przy narażeniu drogą oddechową). |
| Referentie Wetgeving | Dz. U. 2018 poz. 1286 |
| Spanje - Beroepsmatige blootstellingslimieten | |
| Lokale naam | Éter metílico de dipropilenglicol |
| VLA-ED (OEL TWA) [1] | 308 mg/m ³ |
| VLA-ED (OEL TWA) [2] | 50 ppm |
| Opmerking | Vía dérmica (Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción. En estas situaciones, es aconsejable la utilización del control biológico para poder cuantificar la cantidad global absorbida del contaminante), VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo). |
| Referentie Wetgeving | Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2023. INSHT |

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

| talk (Mg3H2(SiO3)4) (14807-96-6) | |
|---|--------------------------------|
| DNEL/DMEL (Werknemers) | |
| Acuut - systemische effecten, inhalatie | 2,16 mg/m ³ |
| Acuut - lokale effecten, inhalatie | 3,6 mg/m ³ |
| Langdurig - systemische effecten, dermaal | 43,2 mg/kg lichaamsgewicht/dag |
| Langdurig - lokale effecten, dermaal | 4,54 mg/cm ² |

ASC-H CRYL 1K ISOPRIMER WIT

Veiligheidsinformatieblad

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

| talk (Mg₃H₂(SiO₃)₄) (14807-96-6) | |
|---|--------------------------------|
| Langdurig - systemische effecten, inhalatie | 2,16 mg/m ³ |
| Langdurig - lokale effecten, inhalatie | 3,6 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Algemene bevolking) | |
| Acuut - systemische effecten, inhalatie | 1,08 mg/m ³ |
| Acuut - systemische effecten, oraal | 160 mg/kg lichaamsgewicht/dag |
| Acuut - lokale effecten, inhalatie | 1,8 mg/m ³ |
| Langdurig - systemische effecten, oraal | 160 mg/kg lichaamsgewicht/dag |
| Langdurig - systemische effecten, inhalatie | 1,08 mg/m ³ |
| Langdurig - systemische effecten, dermaal | 21,6 mg/kg lichaamsgewicht/dag |
| Langdurig - lokale effecten, dermaal | 2,27 mg/cm ² |
| Langdurig - lokale effecten, inhalatie | 1,8 mg/m ³ |
| PNEC (Water) | |
| PNEC aqua (zacht water) | 597,97 mg/l |
| PNEC aqua (zeewater) | 141,26 mg/l |
| PNEC aqua (intermitterend, zoetwater) | 597,97 mg/l |
| PNEC aqua (intermitterend, zeewater) | 141,26 mg/l |
| PNEC (Sedimenten) | |
| PNEC sediment (zoet water) | 31,33 mg/kg droog gewicht |
| PNEC sediment (zeewater) | 3,13 mg/kg droog gewicht |
| titaniumdioxide; [in poedervorm, bevattend: 1 % of meer deeltjes met een aërodynamische diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7) | |
| DNEL/DMEL (Werknemers) | |
| Langdurig - lokale effecten, inhalatie | 10 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Algemene bevolking) | |
| Langdurig - systemische effecten, oraal | 700 mg/kg lichaamsgewicht/dag |
| PNEC (Water) | |
| PNEC aqua (zacht water) | 0,184 mg/l |
| PNEC aqua (zeewater) | 0,0184 mg/l |
| PNEC aqua (intermitterend, zoetwater) | 0,193 mg/l |
| PNEC (Sedimenten) | |
| PNEC sediment (zoet water) | 1000 mg/kg droog gewicht |
| PNEC sediment (zeewater) | 100 mg/kg droog gewicht |
| PNEC (Bodem) | |
| PNEC bodem | 100 mg/kg droog gewicht |
| PNEC (STP) | |
| PNEC waterzuiveringsinstallatie | 100 mg/l |
| (2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8) | |
| DNEL/DMEL (Werknemers) | |
| Langdurig - systemische effecten, dermaal | 283 mg/kg lichaamsgewicht/dag |

ASC-H CRYL 1K ISOPRIMER WIT

Veiligheidsinformatieblad

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

| (2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8) | |
|---|---------------------------------|
| Langdurig - systemische effecten, inhalatie | 308 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Algemene bevolking) | |
| Langdurig - systemische effecten, oraal | 36 mg/kg lichaamsgewicht/dag |
| Langdurig - systemische effecten, inhalatie | 37,2 mg/m ³ |
| Langdurig - systemische effecten, dermaal | 121 mg/kg lichaamsgewicht/dag |
| PNEC (Water) | |
| PNEC aqua (zacht water) | 19 mg/l |
| PNEC aqua (zeewater) | 1,9 mg/l |
| PNEC aqua (intermitterend, zoetwater) | 190 mg/l |
| PNEC (Sedimenten) | |
| PNEC sediment (zoet water) | 70,2 mg/kg droog gewicht |
| PNEC sediment (zeewater) | 7,02 mg/kg droog gewicht |
| PNEC (Bodem) | |
| PNEC bodem | 2,74 mg/kg droog gewicht |
| PNEC (STP) | |
| PNEC waterzuiveringsinstallatie | 4168 mg/l |
| hexaandihydrazide (1071-93-8) | |
| DNEL/DMEL (Werknemers) | |
| Langdurig - systemische effecten, inhalatie | 17,5 mg/m ³ |
| PNEC (Water) | |
| PNEC aqua (zacht water) | 62 µg/l |
| PNEC aqua (zeewater) | 6,2 µg/l |
| PNEC aqua (intermitterend, zoetwater) | 92 µg/l |
| PNEC (Sedimenten) | |
| PNEC sediment (zoet water) | 0,241 mg/kg droog gewicht |
| PNEC sediment (zeewater) | 0,0241 mg/kg droog gewicht |
| PNEC (Bodem) | |
| PNEC bodem | 0,0118 mg/kg droog gewicht |
| PNEC (STP) | |
| PNEC waterzuiveringsinstallatie | 1000 mg/l |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazoline-3-on (2634-33-5) | |
| DNEL/DMEL (Werknemers) | |
| Langdurig - systemische effecten, dermaal | 0,966 mg/kg lichaamsgewicht/dag |
| Langdurig - systemische effecten, inhalatie | 6,81 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Algemene bevolking) | |
| Langdurig - systemische effecten, inhalatie | 1,2 mg/m ³ |
| Langdurig - systemische effecten, dermaal | 0,345 mg/kg lichaamsgewicht/dag |

ASC-H CRYL 1K ISOPRIMER WIT

Veiligheidsinformatieblad

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

| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazoline-3-on (2634-33-5) | |
|--|--------------------------------|
| PNEC (Water) | |
| PNEC aqua (zacht water) | 4,03 µg/l |
| PNEC aqua (zeewater) | 0,403 µg/l |
| PNEC aqua (intermitterend, zoetwater) | 1,1 µg/l |
| PNEC aqua (intermitterend, zeewater) | 110 ng/l |
| PNEC (Sedimenten) | |
| PNEC sediment (zoet water) | 49,9 µg/kg dg |
| PNEC sediment (zeewater) | 4,99 µg/kg dg |
| PNEC (Bodem) | |
| PNEC bodem | 3 mg/kg droog gewicht |
| PNEC (STP) | |
| PNEC waterzuiveringsinstallatie | 1,03 mg/l |
| reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (55965-84-9) | |
| DNEL/DMEL (Werknemers) | |
| Acuut - lokale effecten, inhalatie | 0,04 mg/m ³ |
| Langdurig - lokale effecten, inhalatie | 0,02 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Algemene bevolking) | |
| Acuut - systemische effecten, oraal | 0,11 mg/kg lichaamsgewicht/dag |
| Acuut - lokale effecten, inhalatie | 0,04 mg/m ³ |
| Langdurig - systemische effecten, oraal | 0,09 mg/kg lichaamsgewicht/dag |
| Langdurig - lokale effecten, inhalatie | 0,02 mg/m ³ |
| PNEC (Water) | |
| PNEC aqua (zacht water) | 3,39 µg/l |
| PNEC aqua (zeewater) | 3,39 µg/l |
| PNEC aqua (intermitterend, zoetwater) | 3,39 µg/l |
| PNEC aqua (intermitterend, zeewater) | 3,39 µg/l |
| PNEC (Sedimenten) | |
| PNEC sediment (zoet water) | 0,027 mg/kg droog gewicht |
| PNEC sediment (zeewater) | 0,027 mg/kg droog gewicht |
| PNEC (Bodem) | |
| PNEC bodem | 0,01 mg/kg droog gewicht |
| PNEC (STP) | |
| PNEC waterzuiveringsinstallatie | 0,23 mg/l |

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.

ASC-H CRYL 1K ISOPRIMER WIT

Veiligheidsinformatieblad

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

8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

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



8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

Bescherming van de ogen:

Veiligheidsbril

8.2.2.2. Bescherming van de huid

Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding

Bescherming van de handen:

Beschermende handschoenen

8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat gebruiken

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.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

| | |
|--|-----------------------------|
| Fysische toestand | : Vloeibaar |
| Voorkomen | : Vloeibaar. |
| Kleur | : wit. |
| Geur | : karakteristiek. |
| Geurdrempelwaarde | : Geen gegevens beschikbaar |
| pH | : Geen gegevens beschikbaar |
| Snelheid van relatieve verdamping (Butylacetaat=1) | : Geen gegevens beschikbaar |
| Smeltpunt | : Niet van toepassing |
| Vriespunt | : 0 °C |
| Kookpunt | : 100 °C |
| Vlampunt | : > 60 °C |
| Zelfontbrandingstemperatuur | : Geen gegevens beschikbaar |
| Ontledingstemperatuur | : Geen gegevens beschikbaar |
| Ontvlambaarheid (vast,gas) | : Niet van toepassing |
| Dampspanning | : 23 hPa |
| Relatieve dampdichtheid bij 20°C | : Geen gegevens beschikbaar |
| Relatieve dichtheid | : Geen gegevens beschikbaar |
| Dichtheid | : 1,408 g/cm ³ |
| Oplosbaarheid | : Geen gegevens beschikbaar |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | : Geen gegevens beschikbaar |
| Viscositeit, kinematisch | : Geen gegevens beschikbaar |
| Viscositeit, dynamisch | : Geen gegevens beschikbaar |
| Ontploffingseigenschappen | : Geen gegevens beschikbaar |
| Oxiderende eigenschappen | : Geen gegevens beschikbaar |
| Explosiegrenzen | : Geen gegevens beschikbaar |

ASC-H CRYL 1K ISOPRIMER WIT

Veiligheidsinformatieblad

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

9.2. Overige informatie

VOC-gehalte : 29 g/l

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

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

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit (oraal) : Niet ingedeeld

Acute toxiciteit (dermaal) : Niet ingedeeld

Acute toxiciteit (inhalatie) : Niet ingedeeld

| talk (Mg3H2(SiO3)4) (14807-96-6) | |
|---|--|
| LD50 oraal rat | > 5000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method) |
| LD50 dermaal rat | > 2000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| LC50 Inhalatie - Rat | > 2,1 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Guideline: EU Method B.2 (Acute Toxicity (Inhalation)), Guideline: EPA OPPTS 870.1300 (Acute inhalation toxicity) |
| titaniumdioxide; [in poedervorm, bevattend: 1 % of meer deeltjes met een aërodynamische diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7) | |
| LD50 oraal rat | > 5000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 425 (Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure), Guideline: EPA OPPTS 870.1100 (Acute Oral Toxicity) |
| LC50 Inhalatie - Rat | 3,43 mg/l/4u |
| (2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8) | |
| LD50 oraal rat | > 5000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| LD50 dermaal rat | > 19020 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |

ASC-H CRYL 1K ISOPRIMER WIT

Veiligheidsinformatieblad

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

| (2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8) | |
|---|--|
| LD50 dermaal konijn | 9510 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rabbit, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| hexaandihydrazide (1071-93-8) | |
| LD50 oraal rat | > 2000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: EU Method B.1 tris (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method), Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method) |
| LC50 Inhalatie - Rat | > 5,3 mg/l air Animal: rat |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazoline-3-on (2634-33-5) | |
| LD50 oraal rat | 490 mg/kg |
| LD50 dermaal rat | > 2000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (55965-84-9) | |
| LD50 oraal rat | 64 – 561 mg/kg |
| LD50 dermaal rat | > 1008 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: EPA OPP 81-2 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| LD50 dermaal konijn | 200 mg/kg Source: US EPA |
| LC50 Inhalatie - Rat | 171 – 2360 mg/m ³ |
| LC50 Inhalatie - Rat (Stofdeeltjes/nevel) | 0,33 mg/l Source: US EPA |
| Huidcorrosie/-irritatie | : Niet ingedeeld |
| titaniumdioxide; [in poedervorm, bevattend: 1 % of meer deeltjes met een aërodynamische diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7) | |
| pH | 7 |
| reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (55965-84-9) | |
| pH | 3,43 Temp.: 20 °C Concentration: 10 g/L |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie | : Niet ingedeeld |
| titaniumdioxide; [in poedervorm, bevattend: 1 % of meer deeltjes met een aërodynamische diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7) | |
| pH | 7 |
| reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (55965-84-9) | |
| pH | 3,43 Temp.: 20 °C Concentration: 10 g/L |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid | : Niet ingedeeld |
| Mutageniteit in geslachtscellen | : Niet ingedeeld |
| Carcinogeniteit | : Niet ingedeeld |
| Giftigheid voor de voortplanting | : Niet ingedeeld |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazoline-3-on (2634-33-5) | |
| NOAEL (dieren/vrouwelijk, F1) | 56,6 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects) |
| STOT bij eenmalige blootstelling | : Niet ingedeeld |
| STOT bij herhaalde blootstelling | : Niet ingedeeld |
| talk (Mg3H2(SiO3)4) (14807-96-6) | |
| NOAEL (oraal, rat, 90 dagen) | 100 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 452 (Chronic Toxicity Studies) |

ASC-H CRYL 1K ISOPRIMER WIT

Veiligheidsinformatieblad

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

| (2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8) | |
|--|--|
| LOAEL (dermaal, rat/konijn, 90 dagen) | Animal: rabbit, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study) |
| NOAEL (oraal, rat, 90 dagen) | 1000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: other: |
| hexaandihydrazide (1071-93-8) | |
| NOAEL (oraal, rat, 90 dagen) | 100 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents) |
| reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (55965-84-9) | |
| LOAEL (dermaal, rat/konijn, 90 dagen) | 0,525 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: EPA OPP 82-3 (Subchronic Dermal Toxicity 90 Days) |

Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen : Het product wordt niet als schadelijk beschouwd voor waterorganismen en heeft op de lange termijn geen negatieve invloed op het milieu.

Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn : Niet ingedeeld

Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn : Niet ingedeeld

Niet snel afbreekbaar

| talk (Mg3H2(SiO3)4) (14807-96-6) | |
|---|--|
| LC50 - Vissen [1] | 89581,02 mg/l Test organisms (species): other: |
| LC50 - Vissen [2] | 110000 mg/l Test organisms (species): other: |
| EC50 - Schaaldieren [1] | 36,812 g/l |
| EC50 96u - Algen [1] | 7202,7 mg/l Test organisms (species): other: |
| NOEC (chronisch) | 1459798 mg/l Test organisms (species): other: Duration: '30 d' |

titaniumdioxide; [in poedervorm, bevattend: 1 % of meer deeltjes met een aërodynamische diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7)

| | |
|-----------------------------------|--|
| LC50 - Vissen [1] | 155 mg/l Test organisms (species): other: Japanese Medaka |
| EC50 - Schaaldieren [1] | 19,3 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| EC50 - Schaaldieren [2] | 27,8 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| EC50 - Andere waterorganismen [1] | > 100 mg/l Test organisms (species): |
| EC50 72h - Algen [1] | > 100 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| LOEC (chronisch) | 5 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC (chronisch) | ≥ 2,92 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |

| (2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8) | |
|---|--|
| LC50 - Vissen [1] | > 1000 mg/l Test organisms (species): Poecilia reticulata |
| EC50 - Andere waterorganismen [1] | 1930 mg/l Test organisms (species): other aquatic crustacea: |
| EC50 72h - Algen [1] | > 969 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |

ASC-H CRYL 1K ISOPRIMER WIT

Veiligheidsinformatieblad

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

| (2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8) | |
|--|--|
| EC50 96u - Algen [1] | > 969 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| LOEC (chronisch) | 0,5 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '22 d' |
| NOEC (chronisch) | ≥ 0,5 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '22 d' |
| hexaandihydrazide (1071-93-8) | |
| LC50 - Vissen [1] | > 100 mg/l Test organisms (species): Cyprinus carpio |
| EC50 - Schaaldieren [1] | ≥ 106 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazoline-3-on (2634-33-5) | |
| LC50 - Vissen [1] | ≈ 16,7 mg/l Test organisms (species): Cyprinodon variegatus |
| LC50 - Vissen [2] | 2,15 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) |
| EC50 - Schaaldieren [1] | 2,94 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| EC50 - Schaaldieren [2] | 2,9 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| EC50 72h - Algen [1] | 110 µg/l |
| reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (55965-84-9) | |
| LC50 - Vissen [1] | 0,19 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) |
| LC50 - Vissen [2] | 0,28 mg/l Test organisms (species): Lepomis macrochirus |
| EC50 - Schaaldieren [1] | 0,16 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| EC50 72h - Algen [1] | 6,3 – 27,3 µg/l |
| NOEC (chronisch) | 0,1 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC chronisch vis | 0,098 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '28 d' |
| 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid | |
| Geen aanvullende informatie beschikbaar | |
| 12.3. Bioaccumulatie | |
| hexaandihydrazide (1071-93-8) | |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow) | -2,41 |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazoline-3-on (2634-33-5) | |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | 0,64 |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow) | 0,7 @ 20 °C |
| 12.4. Mobiliteit in de bodem | |
| reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (55965-84-9) | |
| Mobiliteit in de bodem | 12,08 Source: EPISUITE |

ASC-H CRYL 1K ISOPRIMER WIT

Veiligheidsinformatieblad

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

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

| Component | |
|--|---|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8) | 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 |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazoline-3-on (2634-33-5) | 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. 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.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 14.1. VN-nummer | | | | |
| Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | | | | |
| Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| 14.3. Transportgevarenklasse(n) | | | | |
| Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| 14.4. Verpakkingsgroep | | | | |
| Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| 14.5. Milieugevaren | | | | |
| Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| Geen aanvullende informatie beschikbaar | | | | |

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Wegtransport

Niet van toepassing

Transport op open zee

Niet van toepassing

Luchttransport

Niet van toepassing

Transport op binnenlandse wateren

Niet van toepassing

ASC-H CRYL 1K ISOPRIMER WIT

Veiligheidsinformatieblad

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

Spoorwegvervoer

Niet van toepassing

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

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

REACH bijlage XVII (stoffen met beperkt gebruik)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XVII (beperkingsvoorwaarden)

REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

REACH kandidaatlijst (SVHC)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in de REACH kandidatenlijst

PIC-verordening (voorafgaande geïnformeerde toestemming)

Bevat geen stoffen opgenomen in de PIC-lijst (Verordening EU 649/2012 inzake de invoer en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen)

POP-verordening (persistente organische verontreinigende stoffen)

Bevat geen stoffen opgenomen in de POP-lijst (Verordening EU 2019/1021 inzake organische verontreinigende stoffen)

Ozon-verordening (1005/2009)

Bevat geen stoffen opgenomen in de Lijst ozonaantastende stoffen (Verordening EU 1005/2009 inzake stoffen die de ozonlaag aantasten)

VOS-richtlijn (2004/42)

| | |
|---|---------------------------------------|
| VOC-gehalte | : 29 g/l |
| Richtlijn Decopaint (2004/42/EG) bijlage II | : A/g (Verven en vernissen - Primers) |
| Maximaal toelaatbare concentratie | : 30 g/l VOS |
| Maximaal gehalte aan VOS | : 29,00 g/l VOS |

Verordening precursoren voor explosieven (2019/1148)

Bevat geen stoffen opgenomen in de Lijst precursoren voor explosieven (Verordening EU 2019/1148 inzake de marketing en het gebruik van precursoren van explosieven)

Verordening precursoren voor geneesmiddelen (273/2004)

Bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst precursoren voor geneesmiddelen (Verordening EG 273/2004 inzake de productie en het in de handel brengen van bepaalde stoffen gebruikt bij de onwettige productie van verdovende middelen en psychotrope stoffen)

15.1.2. Nationale voorschriften

Frankrijk

| Beroepsziektes | |
|----------------|--|
| Code | Beschrijving |
| RG 65 | Eczeemvormig letsel door allergische reactie |
| RG 66 | Beroepsmatige rhinitis en astma |

Duitsland

Beperkingen m.b.t. beroepswerkzaamheden : Houd u aan de beperkingen ten aanzien van Wet op de bescherming van werkende moeders (MuSchG).
Houd u aan de beperkingen ten aanzien van Wet op de bescherming van jonge mensen in dienstverband (JArbSchG).

Waterbedreigingsklasse (WGK) : WGK 3, Zeer gevaarlijk voor water (Indeling conform AwSV, bijlage 1).

Resolutie gevaarlijke incidenten (12. BImSchV) : Valt niet onder de Resolutie gevaarlijke incidenten (12. BImSchV)

ASC-H CRYL 1K ISOPRIMER WIT

Veiligheidsinformatieblad

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

Nederland

| | |
|--|---|
| ABM categorie | : A(4) - Weinig schadelijk 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 |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding | : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid | : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling | : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig |

Denemarken

| | |
|-------------------------------------|--|
| Opmerkingen betreffende de indeling | : Wettelijke interventie richtlijnen voor de opslag van brandbare vloeistoffen moeten worden gevolgd |
| Deense nationale voorschriften | : Zwangere/zogende vrouwen die met het product werken, dienen er niet rechtstreeks mee in contact te komen De voorschriften van de Deense autoriteit voor de arbeidsomgeving met betrekking tot het werken met carcinogenen moeten tijdens gebruik en afvoer worden gevolgd |

Zwitserland

| | |
|-----------------------|---------------------------|
| Opslagklasse (LK) | : LK 10/12 - Vloeistoffen |
| CH - VOS (SR 814.018) | : 2,07343362 % |

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

RUBRIEK 16: Overige informatie

Afkortingen en acroniemen:

| | |
|-------|--|
| ADN | Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenvaartwegen |
| ADR | Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg |
| ATE | Acute toxiciteitsschatting |
| BCF | Bioconcentratiefactor |
| BLV | Biologische grenswaarde |
| BOD | Biochemisch zuurstofverbruik (BZV) |
| COD | Chemisch zuurstofverbruik (CZV) |
| DMEL | Afgeleide dosis met minimaal effect |
| DNEL | Afgeleide dosis zonder effect |
| EG-Nr | Europese commissie Nummer |
| EC50 | Mediaan effectieve concentratie |
| EN | Europese standaard |
| IARC | Internationaal Centrum voor Kankeronderzoek |
| IATA | Internationale Luchtvervoersvereniging |
| IMDG | Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee |
| LC50 | Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt |
| LD50 | Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediaan letale dosis) |
| LOAEL | Laagste dosis of concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld |
| NOAEC | Concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld |
| NOAEL | Dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld |

ASC-H CRYL 1K ISOPRIMER WIT

Veiligheidsinformatieblad

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

Afkortingen en acroniemen:

| | |
|--------|---|
| NOEC | Concentratie zonder waargenomen effecten |
| OECD | Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling, OESO |
| OEL | Beroepsmatige blootstellingslimiet |
| PBT | Persistente, bioaccumulerende en toxische stof |
| PNEC | Voorspelde concentratie(s) zonder effect |
| RID | Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen |
| VIB | Veiligheidsinformatieblad |
| STP | Waterzuiveringsinstallatie |
| ThZV | Theoretisch zuurstofverbruik (TZV) |
| TLM | Mediane Tolerantie Limiet |
| VOS | Vluchtige organische stoffen |
| CAS-Nr | Chemical Abstract Service - Nummer |
| N.E.G. | Niet Elders Genoemd |
| zPzB | Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB |
| ED | Hormoonontregelende eigenschappen |

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

| | |
|--------------------------|---|
| Acute Tox. 2 (Dermaal) | Acute dermale toxiciteit, Categorie 2 |
| Acute Tox. 2 (Inhalatie) | Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 2 |
| Acute Tox. 3 (Oraal) | Acute toxiciteit (oraal), Categorie 3 |
| Acute Tox. 4 (Oraal) | Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4 |
| Aquatic Acute 1 | Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1 |
| Aquatic Chronic 2 | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2 |
| Carc. 2 | Kankerverwekkendheid, Categorie 2 |
| EUH208 | Bevat hexaandihydrazide(1071-93-8), 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazoline-3-on(2634-33-5), reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on(55965-84-9). Kan een allergische reactie veroorzaken. |
| EUH211 | Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaleerbare druppels worden gevormd. Sproei niet inademen. |
| Eye Dam. 1 | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1 |
| Eye Irrit. 2 | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2 |
| H301 | Giftig bij inslikken. |
| H302 | Schadelijk bij inslikken. |
| H310 | Dodelijk bij contact met de huid. |
| H314 | Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie. |
| H317 | Kan een allergische huidreactie veroorzaken. |
| H318 | Veroorzaakt ernstig oogletsel. |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
| H330 | Dodelijk bij inademing. |

ASC-H CRYL 1K ISOPRIMER WIT

Veiligheidsinformatieblad

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

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

| | |
|---------------|--|
| H351 | Verdacht van het veroorzaken van kanker. |
| H400 | Zeer giftig voor in het water levende organismen. |
| H410 | Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| H411 | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| Skin Corr. 1C | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1, Subcategorie 1C |
| Skin Irrit. 2 | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2 |
| Skin Sens. 1 | Huidsensibilisatie, Categorie 1 |
| Skin Sens. 1A | Huidsensibilisatie, Categorie 1A |

Volledige tekst van de gebruiksbeschrijvingen

| | |
|-------|---|
| PC9a | Coatings en verven, verdunners, verfabijtmiddelen |
| PROC7 | Spuiten in een industriële omgeving |

Veiligheidsinformatieblad (VIB), EU

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids- en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.