



PRO PAINT

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878
Datum van uitgave: 21/02/2024 Datum herziening: 21/02/2024 Vervangt versie van: 24/11/2023 Versie: 4.3

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

1.1. Productidentificatie

Productnaam : PRO PAINT
UFI : JNPY-48K4-U00H-2QKG
Productcode : BDS000544AE
Verstuiver : Aërosol

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie : Professioneel gebruik
Gebruik van de stof of het mengsel : Verven

1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier

CRC Industries Europe B.V.
Touwslagerstraat 1
9240 Zele
Belgium
T +32(0)52/45.60.11, F +32(0)52/45.00.34
hse@crcind.com, www.crcind.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : +32(0)52/45.60.11
Office hours: 9-17h CET

| Land | Organisatie/Bedrijf | Adres | Noodnummer | Opmerking |
|--------|--|-----------------------------|----------------|---|
| België | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Militaire Reine Astrid | Rue Bruyn 1 1120 Brussel | +32 70 245 245 | Alle dringende vragen over vergiftigingen: 070 245 245 (gratis, 24/7), of indien onbereikbaar tel. 02 264 96 30 (normaal tarief). |

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

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

Aerosol, Categorie 1 H222;H229
Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2 H319
Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling, H336
Categorie 3, narcotische werking
Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting. Zeer licht ontvlambare aerosol. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

PRO PAINT

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

2.2. Etiketteringselementen

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

Gevapenpictogrammen (CLP) :



GHS02

GHS07

Signaalwoord (CLP) :

Gevaar

Bevat :

aceton; propaan-2-on; propanon; n-butylacetaat; 2-methoxy-1-methylethylacetaat

Gevapenaanduidingen (CLP) :

- H222 - Zeer licht ontvlambare aerosol.
 - H229 - Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
 - H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
 - H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- Veiligheidsaanbevelingen (CLP) :
- P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.
 - P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
 - P211 - Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.
 - P251 - Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
 - P261 - Inademing van damp/spuitnevel vermijden.
 - P280 - Draag beschermende handschoenen/oogbescherming.
 - P410+P412 - Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C.
 - P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar een verzamelpunt voor gevaarlijk of speciaal afval, overeenkomstig de lokale, regionale, nationale en/of internationale regelgeving.
- EUH zinnen :
- EUH211 - Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaleerbare druppels worden gevormd. Spuitnevel niet inademen.
 - EUH066 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
- Extra zinnen :
- Bij ontoereikende ventilatie kan zich een explosief damp-luchtmengsel vormen.

2.3. Andere gevaren

Bevat geen PBT- en/of zPzB-stoffen $\geq 0,1\%$ beoordeeld in overeenstemming met REACH bijlage XIII

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 in een concentratie die gelijk is of hoger is dan 0,1 %.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

| Naam | Productidentificatie | % | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|---|---|------------|---|
| aceton; propaan-2-on; propanon stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (BE); stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt | CAS-Nr: 67-64-1 EG-Nr: 200-662-2 EU Catalogus nr: 606-001-00-8 REACH-nr: 01-2119471330-49 | 25 - <50 | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066 |
| dimethylether stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (BE); stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt | CAS-Nr: 115-10-6 EG-Nr: 204-065-8 EU Catalogus nr: 603-019-00-8 REACH-nr: 01-2119472128-37 | 12,5 - <20 | Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Liq.), H280 |

PRO PAINT

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| Naam | Productidentificatie | % | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|--|---|------------|---|
| n-butylacetaat stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (BE); stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt | CAS-Nr: 123-86-4 EG-Nr: 204-658-1 EU Catalogus nr: 607-025-00-1 REACH-nr: 01-2119485493-29 | 10 - <12,5 | Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066 |
| propaan stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (BE) | CAS-Nr: 74-98-6 EG-Nr: 200-827-9 EU Catalogus nr: 601-003-00-5 REACH-nr: 01-2119486944-21 | 10 - <12,5 | Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Liq.), H280 |
| butaan stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (BE) | CAS-Nr: 106-97-8 EG-Nr: 203-448-7 EU Catalogus nr: 601-004-00-0 REACH-nr: 01-2119474691-32 | 5 - <10 | Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Liq.), H280 |
| 2-methoxy-1-methylethylacetaat stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (BE); stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt | CAS-Nr: 108-65-6 EG-Nr: 203-603-9 EU Catalogus nr: 607-195-00-7 REACH-nr: 01-2119475791-29 | 5 - <10 | Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 |
| isobutaan stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (BE) | CAS-Nr: 75-28-5 EG-Nr: 200-857-2 EU Catalogus nr: 601-004-00-0 REACH-nr: 01-2119485395-27 | 2,5 - <5 | Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Liq.), H280 |
| titaniumdioxide; [in poedervorm, bevattend: 1 % of meer deeltjes met een aërodynamische diameter ≤ 10 µm] (Noot 10) | CAS-Nr: 13463-67-7 EG-Nr: 236-675-5 EU Catalogus nr: 022-006-00-2 REACH-nr: 01-2119489379-17 | < 2,5 | Carc. 2, H351 |
| ethanol; ethylalcohol stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (BE) | CAS-Nr: 64-17-5 EG-Nr: 200-578-6 EU Catalogus nr: 603-002-00-5 REACH-nr: 01-2119457610-43 | < 2,5 | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 |
| reactiemassa van ethylbenzeen en xyleen stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (BE); stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt | EG-Nr: 905-588-0 REACH-nr: 01-2119488216-32 | < 2,5 | Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Dermaal), H312 (ATE=1100 mg/kg lichaamsgewicht) Acute Tox. 4 (Inhalatie), H332 (ATE=1,5 mg/l/4u) Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 |

PRO PAINT

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Specifieke concentratiegrenzen:

| Naam | Productidentificatie | Specifieke concentratiegrenzen (%) |
|-----------------------|--|------------------------------------|
| ethanol; ethylalcohol | CAS-Nr: 64-17-5 EG-Nr: 200-578-6 EU Catalogus nr: 603-002-00-5 REACH-nr: 01-2119457610-43 | (50 ≤ C < 100) Eye Irrit. 2, H319 |

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

Product onderworpen aan CLP Artikel 1.1.3.7. De openbaarmakingsregels van de componenten zijn in dit geval gewijzigd.

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

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- EHBO algemeen : Bij onwel voelen een antigifcentrum of een arts raadplegen. Zorg dat medisch personeel op de hoogte is van de betreffende stof(fen), en dat er beschermende voorzorgsmaatregelen getroffen worden.
- EHBO na inademing : De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Roep medische hulp in indien verschijnselen/symptomen zich voordoen.
- EHBO na contact met de huid : De huid met overvloedig water wassen. Medische hulp invoeren indien irritatie ontstaat.
- EHBO na contact met de ogen : Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen. Medische hulp invoeren indien irritatie ontstaat.
- EHBO na opname door de mond : Bij onwel voelen een antigifcentrum of een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Symptomen/effecten : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- Symptomen/effecten na contact met de huid : Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
- Symptomen/effecten na contact met de ogen : Irritatie van de ogen.

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

Zorg voor algemene ondersteunende maatregelen en behandel symptomatisch. Hou het slachtoffer onder toezicht. Symptomen kunnen zich pas na enige tijd openbaren.

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 : Zeer licht ontvlambare aerosol.
- Explosiegevaar : Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
- Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : Bij brand kunnen giftige gassen optreden.

5.3. Advies voor brandweelieden

- Blusinstructies : Verplaats, indien mogelijk zonder gevaar voor eigen veiligheid, de verpakkingen uit de vuurhaard. Standaard brandbestrijdingsprocedures toepassen en rekening houden met de gevaren die de overige betrokken materialen kunnen opleveren.
- Bescherming tijdens brandbestrijding : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Volledig beschermende kleding.

PRO PAINT

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

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

- Beschermingsmiddelen : Draag tijdens het schoonmaken geschikte beschermingsmiddelen en beschermende kleding.
- Noodprocedures : Verontreinigde omgeving ventileren. Niet blootstellen aan open vuur, geen vonken en verboden te roken. Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden. Contact met de huid en de ogen vermijden.

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".
- Noodprocedures : Overbodig personeel weg laten gaan. De ruimte ventileren.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu. Voorkom morsen of wegvloeien in waterafvoer, riool of waterwegen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Reinigingsmethodes : Het product mechanisch opruimen. Voor grote morspartijen de gemorste vloeistof indammen en bedekken met nat zand of aarde om daarna veilig af te voeren. Na recuperatie van de stof, de omgeving met water spoelen. Kleine hoeveelheden gemorst product opnemen met een droog chemisch absorptiemiddel. Maak het oppervlak grondig schoon om resterende besmetting te verwijderen.
- Overige informatie : Afvalstoffen of vaste residuen naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf brengen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Voor de afvalverwerking van verontreinigde materialen, zie paragraaf 13: "Instructies voor verwijdering".

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

- Vorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken. Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden. Contact met de huid en de ogen vermijden. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting. Vermijd langdurige blootstelling. Hanteren overeenkomstig de geldende industriële hygiëne- en veiligheidsregels.
- 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 : Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F. Achter slot bewaren. Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren. Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren. De vaten gesloten houden als ze niet worden gebruikt.

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

PRO PAINT

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| aceton; propaan-2-on; propanon (67-64-1) | |
|---|--|
| EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL) | |
| Lokale naam | Acetone |
| IOEL TWA | 1210 mg/m ³ |
| | 500 ppm |
| Referentie Wetgeving | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC |
| België - Beroepsmatige blootstellingslimieten | |
| Lokale naam | Acétone # Aceton |
| OEL TWA | 594 mg/m ³ |
| | 246 ppm |
| OEL STEL | 1187 mg/m ³ |
| | 492 ppm |
| Referentie Wetgeving | Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021 |
| dimethylether (115-10-6) | |
| EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL) | |
| Lokale naam | Dimethylether |
| IOEL TWA | 1920 mg/m ³ |
| | 1000 ppm |
| Referentie Wetgeving | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC |
| België - Beroepsmatige blootstellingslimieten | |
| Lokale naam | Oxyde de diméthyle # Dimethylether |
| OEL TWA | 1920 mg/m ³ |
| | 1000 ppm |
| Referentie Wetgeving | Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021 |
| n-butylacetaat (123-86-4) | |
| EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL) | |
| Lokale naam | n-Butyl acetate |
| IOEL TWA | 241 mg/m ³ |
| | 50 ppm |
| IOEL STEL | 723 mg/m ³ |
| | 150 ppm |
| Referentie Wetgeving | COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2019/1831 |
| België - Beroepsmatige blootstellingslimieten | |
| Lokale naam | Acétate de n-butyle # n-Butylacetaat |
| OEL TWA | 238 mg/m ³ |
| | 50 ppm |
| OEL STEL | 712 mg/m ³ |
| | 150 ppm |
| Referentie Wetgeving | Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021 |

PRO PAINT

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| propaan (74-98-6) | |
|---|--|
| België - Beroepsmatige blootstellingslimieten | |
| Lokale naam | Hydrocarbures aliphatiques sous forme gazeuse: (Alcanes C1-C3) # Alifatische koolwaterstoffen in gas-vorm: Alkanen (C1-C3) |
| OEL TWA | 1000 ppm |
| Referentie Wetgeving | Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021 |
| butaan (106-97-8) | |
| België - Beroepsmatige blootstellingslimieten | |
| Lokale naam | Butane, tous isomères: n-butane # Butaan, alle isomeren: n-butaan |
| OEL STEL | 2370 mg/m ³ 980 ppm |
| Referentie Wetgeving | Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021 |
| 2-methoxy-1-methylethylacetaat (108-65-6) | |
| EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL) | |
| Lokale naam | 2-Methoxy-1-methylethylacetate |
| IOEL TWA | 275 mg/m ³ 50 ppm |
| IOEL STEL | 550 mg/m ³ 100 ppm |
| Opmerking | Skin |
| Referentie Wetgeving | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC |
| België - Beroepsmatige blootstellingslimieten | |
| Lokale naam | Acétate de 2-(1-méthoxy)propyle # 2-(1-Methoxy)propylacetaat |
| OEL TWA | 275 mg/m ³ 50 ppm |
| OEL STEL | 550 mg/m ³ 100 ppm |
| Opmerking | 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. # 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. |
| Referentie Wetgeving | Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021 |
| isobutaan (75-28-5) | |
| België - Beroepsmatige blootstellingslimieten | |
| Lokale naam | Butane, tous isomères: iso-butane # Butaan, alle isomeren: iso-butaan |
| OEL STEL | 2370 mg/m ³ 980 ppm |
| Referentie Wetgeving | Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021 |

PRO PAINT

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| ethanol; ethylalcohol (64-17-5) | |
|---|--|
| België - Beroepsmatige blootstellingslimieten | |
| Lokale naam | Alcool éthylique # Ethanol |
| OEL TWA | 1907 mg/m ³ |
| | 1000 ppm |
| Referentie Wetgeving | Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021 |
| reactiemassa van ethylbenzeen en xyleen | |
| EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL) | |
| Lokale naam | Xylene, mixed isomers, pure |
| IOEL TWA | 221 mg/m ³ |
| | 50 ppm |
| IOEL STEL | 442 mg/m ³ |
| | 100 ppm |
| Opmerking | Skin |
| Referentie Wetgeving | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC |
| België - Beroepsmatige blootstellingslimieten | |
| Lokale naam | Xylène, isomères mixtes, purs # Xyleen, mengsel van isomeren, zuiver |
| OEL TWA | 221 mg/m ³ |
| | 50 ppm |
| OEL STEL | 442 mg/m ³ |
| | 100 ppm |
| Opmerking | 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. # 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. |
| Referentie Wetgeving | Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021 |

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

| aceton; propaan-2-on; propanon (67-64-1) | |
|---|-------------------------------|
| DNEL/DMEL (Werknemers) | |
| Acuut - lokale effecten, inhalatie | 2420 mg/m ³ |
| Langdurig - systemische effecten, dermaal | 186 mg/kg lichaamsgewicht/dag |
| Langdurig - systemische effecten, inhalatie | 1210 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Algemene bevolking) | |
| Langdurig - systemische effecten, oraal | 62 mg/kg lichaamsgewicht/dag |
| Langdurig - systemische effecten, inhalatie | 200 mg/m ³ |
| Langdurig - systemische effecten, dermaal | 62 mg/kg lichaamsgewicht/dag |

PRO PAINT

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| aceton; propaan-2-on; propanon (67-64-1) | |
|---|----------------------------|
| PNEC (Water) | |
| PNEC aqua (zacht water) | 10,6 mg/l |
| PNEC aqua (zeewater) | 1,06 mg/l |
| PNEC aqua (intermitterend, zoetwater) | 21 mg/l |
| PNEC (Sedimenten) | |
| PNEC sediment (zoet water) | 30,4 mg/kg droog gewicht |
| PNEC sediment (zeewater) | 3,04 mg/kg droog gewicht |
| PNEC (Bodem) | |
| PNEC bodem | 29,5 mg/kg droog gewicht |
| PNEC (STP) | |
| PNEC waterzuiveringsinstallatie | 100 mg/l |
| dimethylether (115-10-6) | |
| DNEL/DMEL (Werknemers) | |
| Langdurig - systemische effecten, inhalatie | 1894 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Algemene bevolking) | |
| Langdurig - systemische effecten, inhalatie | 471 mg/m ³ |
| PNEC (Water) | |
| PNEC aqua (zacht water) | 0,155 mg/l |
| PNEC aqua (zeewater) | 0,016 mg/l |
| PNEC aqua (intermitterend, zoetwater) | 1549 mg/l |
| PNEC (Sedimenten) | |
| PNEC sediment (zoet water) | 0,681 mg/kg droog gewicht |
| PNEC sediment (zeewater) | 0,069 mg/kg droog gewicht |
| PNEC (Bodem) | |
| PNEC bodem | 0,045 mg/kg droog gewicht |
| PNEC (STP) | |
| PNEC waterzuiveringsinstallatie | 160 mg/l |
| n-butylacetaat (123-86-4) | |
| PNEC (Water) | |
| PNEC aqua (zacht water) | 0,18 mg/l |
| PNEC aqua (zeewater) | 0,018 mg/l |
| PNEC aqua (intermitterend, zoetwater) | 0,36 mg/l |
| PNEC (Sedimenten) | |
| PNEC sediment (zoet water) | 0,981 mg/kg droog gewicht |
| PNEC sediment (zeewater) | 0,0981 mg/kg droog gewicht |
| PNEC (Bodem) | |
| PNEC bodem | 0,0903 mg/kg droog gewicht |

PRO PAINT

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| n-butylacetaat (123-86-4) | |
|--|--------------------------------|
| PNEC (STP) | |
| PNEC waterzuiveringsinstallatie | 35,6 mg/l |
| 2-methoxy-1-methylethylacetaat (108-65-6) | |
| DNEL/DMEL (Werknemers) | |
| Acuut - lokale effecten, inhalatie | 550 mg/m ³ |
| Langdurig - systemische effecten, dermaal | 796 mg/kg lichaamsgewicht/dag |
| Langdurig - systemische effecten, inhalatie | 275 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Algemene bevolking) | |
| Acuut - systemische effecten, oraal | 500 mg/kg lichaamsgewicht/dag |
| Langdurig - systemische effecten, oraal | 36 mg/kg lichaamsgewicht/dag |
| Langdurig - systemische effecten, inhalatie | 33 mg/m ³ |
| Langdurig - systemische effecten, dermaal | 320 mg/kg lichaamsgewicht/dag |
| Langdurig - lokale effecten, inhalatie | 33 mg/m ³ |
| PNEC (Water) | |
| PNEC aqua (zacht water) | 0,635 mg/l |
| PNEC aqua (zeewater) | 0,0635 mg/l |
| PNEC aqua (intermitterend, zoetwater) | 6,35 mg/l |
| PNEC (Sedimenten) | |
| PNEC sediment (zoet water) | 3,29 mg/kg droog gewicht |
| PNEC sediment (zeewater) | 0,329 mg/kg droog gewicht |
| PNEC (Bodem) | |
| PNEC bodem | 0,29 mg/kg droog gewicht |
| PNEC (STP) | |
| PNEC waterzuiveringsinstallatie | 100 mg/l |
| reactiemassa van ethylbenzeen en xyleen | |
| DNEL/DMEL (Werknemers) | |
| Acuut - systemische effecten, inhalatie | 442 mg/m ³ |
| Acuut - lokale effecten, inhalatie | 442 mg/m ³ |
| Langdurig - systemische effecten, dermaal | 212 mg/kg lichaamsgewicht/dag |
| Langdurig - systemische effecten, inhalatie | 221 mg/m ³ |
| Langdurig - lokale effecten, inhalatie | 221 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Algemene bevolking) | |
| Acuut - systemische effecten, inhalatie | 260 mg/m ³ |
| Acuut - lokale effecten, inhalatie | 260 mg/m ³ |
| Langdurig - systemische effecten, oraal | 12,5 mg/kg lichaamsgewicht/dag |
| Langdurig - systemische effecten, inhalatie | 65,3 mg/m ³ |
| Langdurig - systemische effecten, dermaal | 125 mg/kg lichaamsgewicht/dag |
| Langdurig - lokale effecten, inhalatie | 65,3 mg/m ³ |

PRO PAINT

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| reactiemassa van ethylbenzeen en xyleen | |
|---|---------------------------|
| PNEC (Water) | |
| PNEC aqua (zacht water) | 0,327 mg/l |
| PNEC aqua (zeewater) | 0,327 mg/l |
| PNEC aqua (intermitterend, zoetwater) | 0,327 mg/l |
| PNEC (Sedimenten) | |
| PNEC sediment (zoet water) | 12,46 mg/kg droog gewicht |
| PNEC sediment (zeewater) | 12,46 mg/kg droog gewicht |
| PNEC (Bodem) | |
| PNEC bodem | 2,31 mg/kg droog gewicht |
| PNEC (STP) | |
| PNEC waterzuiveringsinstallatie | 6,58 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:

Er moet een goede algehele ventilatie worden gebruikt. Ventilatiesnelheden moeten zijn aangepast aan de omstandigheden. Gebruik, indien van toepassing, afgesloten procesruimten, plaatselijke afzuiging of andere technische middelen om de concentraties in de lucht onder de aanbevolen blootstellingslimieten te houden. Wanneer er geen blootstellingslimieten zijn vastgesteld, houd dan de concentraties in de lucht op een aanvaardbaar niveau.

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:

Oogbescherming gebruiken in overeenstemming met EN 166. Veiligheidsbril met zijkleppen.

8.2.2.2. Bescherming van de huid

Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding

Bescherming van de handen:

Draag geschikte handschoenen die getest zijn volgens EN374. De doorbraaktijd van de handschoenen moet langer zijn dan de totale duur van het gebruik van het product. Als de werkzaamheden met het product langer duurt dan de doorbraaktijd van de handschoenen, moet die tussenin vervangen worden. Beschermende handschoenen van butylrubber.

8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat gebruiken. Goedgekeurd gasmasker voor organische dampen. Type filter: AX

8.2.2.4. Thermische gevaren

Bescherming tegen thermische gevaren:

Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico met zich mee te brengen. Draag geschikte thermische beschermende kleding, wanneer noodzakelijk.

PRO PAINT

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

8.2.3. Beheersing van milieublootstelling

Beheersing van milieublootstelling:

Voorkom lozing in het milieu. Emissies van ventilatie- of procesapparatuur moet worden gecontroleerd om na te gaan dat zij voldoen aan de vereisten van milieubeschermingswetten.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

| | |
|---|---|
| Fysische toestand | : Vloeibaar |
| Kleur | : Zie kleur dop. |
| Voorkomen | : Vloeistof onder druk. |
| Geur | : Oplosmiddel. |
| Geurdrempelwaarde | : Niet beschikbaar |
| Smeltpunt | : Niet van toepassing |
| Vriespunt | : Niet beschikbaar |
| Kookpunt | : Niet beschikbaar |
| Ontvlambaarheid | : Zeer licht ontvlambare aerosol. |
| Ontploffingseigenschappen | : Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting. |
| Laagste explosiegrenswaarde | : 1,2 vol % |
| Bovenste explosiegrenswaarde | : 26,2 vol % |
| Vlampunt | : -39 °C |
| Zelfontbrandingstemperatuur | : 240 °C |
| Ontledingstemperatuur | : Niet beschikbaar |
| pH | : Niet van toepassing |
| Viscositeit, kinematisch | : Niet beschikbaar |
| Oplosbaarheid | : niet oplosbaar in water. |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow) | : Niet van toepassing |
| Dampspanning | : 8300 hPa |
| Dampdruk bij 50°C | : Niet beschikbaar |
| Dichtheid | : 0,7 g/cm ³ bij 20°C |
| Relatieve dichtheid | : 0,7 bij 20°C |
| Relatieve dampdichtheid bij 20°C | : Niet beschikbaar |
| Deeltjeskenmerken | : Niet van toepassing |

9.2. Overige informatie

9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

% brandbare bestanddelen : ≤ 100 %

9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

VOC-gehalte : 631,5 g/l (Cat.II B(e) VOC max 840 g/L)

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

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

Vermijd contact met hete oppervlakken. Warmte. Geen vlammen, geen vonken. Alle ontstekingsbronnen verwijderen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke oxidatiemiddelen.

PRO PAINT

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Onder normale opslag- en gebruiksvoorwaarden zullen er geen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan. Koolstofoxiden (CO, CO₂).

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute toxiciteit (oraal) : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)

Acute toxiciteit (dermaal) : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)

Acute toxiciteit (inhalatie) : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)

aceton; propaan-2-on; propanon (67-64-1)

| | |
|----------------------|-------------------------------|
| LD50 oraal rat | 5800 mg/kg lichaamsgewicht |
| LD50 dermaal | > 15688 mg/kg lichaamsgewicht |
| LC50 Inhalatie - Rat | 76 mg/l/4u |

dimethylether (115-10-6)

| | |
|----------------------------|---------------|
| LC50 Inhalatie - Rat | 308,5 mg/l/4u |
| LC50 Inhalatie - Rat [ppm] | 164000 ppm |

n-butylacetaat (123-86-4)

| | |
|---|---------------|
| LD50 oraal rat | 10760 mg/kg |
| LD50 dermaal konijn | > 17600 mg/kg |
| LC50 Inhalatie - Rat (Stofdeeltjes/nevel) | 23,4 mg/l/4u |

2-methoxy-1-methylethylacetaat (108-65-6)

| | |
|---|------------------------------|
| LD50 oraal rat | > 5000 mg/kg |
| LD50 oraal | 8532 mg/kg lichaamsgewicht |
| LD50 dermaal rat | > 2000 mg/kg lichaamsgewicht |
| LD50 dermaal | > 5000 mg/kg lichaamsgewicht |
| LC50 Inhalatie - Rat (Stofdeeltjes/nevel) | > 10800 mg/l |

ethanol; ethylalcohol (64-17-5)

| | |
|-------------------------------|-----------------------------|
| LD50 oraal rat | 15010 mg/kg lichaamsgewicht |
| LD50 dermaal | 15800 mg/kg lichaamsgewicht |
| LC50 Inhalatie - Rat (Dampen) | > 116,9 mg/l/4u |

reactiemassa van ethylbenzeen en xyleen

| | |
|---------------------|-----------------------------|
| LD50 dermaal konijn | 12126 mg/kg lichaamsgewicht |
|---------------------|-----------------------------|

Huidcorrosie/-irritatie : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
pH: Niet van toepassing

n-butylacetaat (123-86-4)

| | |
|----|-----|
| pH | 6,2 |
|----|-----|

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
pH: Niet van toepassing

PRO PAINT

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| | |
|--|--|
| n-butylacetaat (123-86-4) | |
| pH | 6,2 |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan) |
| Mutageniteit in geslachtscellen | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan) |
| Carcinogeniteit | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan) |
| Giftigheid voor de voortplanting | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan) |
| STOT bij eenmalige blootstelling | : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |
| aceton; propaan-2-on; propanon (67-64-1) | |
| STOT bij eenmalige blootstelling | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |
| n-butylacetaat (123-86-4) | |
| STOT bij eenmalige blootstelling | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |
| 2-methoxy-1-methylethylacetaat (108-65-6) | |
| STOT bij eenmalige blootstelling | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |
| reactiemassa van ethylbenzeen en xyleen | |
| STOT bij eenmalige blootstelling | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. |
| STOT bij herhaalde blootstelling | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan) |
| n-butylacetaat (123-86-4) | |
| LOAEL (oraal, rat, 90 dagen) | 500 mg/kg lichaamsgewicht |
| NOAEL (oraal, rat, 90 dagen) | 125 mg/kg lichaamsgewicht |
| 2-methoxy-1-methylethylacetaat (108-65-6) | |
| NOAEL (dermaal, rat/konijn, 90 dagen) | > 1000 mg/kg lichaamsgewicht |
| ethanol; ethylalcohol (64-17-5) | |
| NOAEL (subchronisch, oraal, dier/vrouwelijk, 90 dagen) | > 9400 mg/kg lichaamsgewicht |
| reactiemassa van ethylbenzeen en xyleen | |
| LOAEL (oraal, rat, 90 dagen) | 150 mg/kg lichaamsgewicht |
| STOT bij herhaalde blootstelling | Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. |
| Gevaar bij inademing | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan) |
| PRO PAINT | |
| Verstuiver | Aërosol |
| n-butylacetaat (123-86-4) | |
| Viscositeit, kinematisch | 0,83 mm ² /s |
| reactiemassa van ethylbenzeen en xyleen | |
| Viscositeit, kinematisch | 0,76 mm ² /s |

PRO PAINT

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

11.2. Informatie over andere gevaren

11.2.1. Hormoonontregelende eigenschappen

Schadelijke effecten van die hormoonontregelende eigenschappen voor de gezondheid : Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 in een concentratie die gelijk is of hoger is dan 0,1 %.

11.2.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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 (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)

Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)

Niet snel afbreekbaar

aceton; propaan-2-on; propanon (67-64-1)

| | |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| LC50 - Vissen [1] | 5540 mg/l |
| EC50 - Andere waterorganismen [1] | 12600 mg/l Daphnia magna (watervlo) |
| LOEC (chronisch) | > 79 mg/l |
| NOEC (chronisch) | ≥ 79 mg/l |

dimethylether (115-10-6)

| | |
|-------------------------|------------------------------------|
| LC50 - Vissen [1] | > 4,1 g/l |
| EC50 - Schaaldieren [1] | > 4,4 g/l Daphnia magna (watervlo) |
| EC50 96u - Algen [1] | 154917 mg/l |

n-butylacetaat (123-86-4)

| | |
|-------------------------|------------|
| LC50 - Vissen [1] | 18 mg/l |
| EC50 - Schaaldieren [1] | 44 mg/l |
| EC50 72h - Algen [1] | 674,7 mg/l |
| LOEC (chronisch) | 47,6 mg/l |
| NOEC (chronisch) | 23,2 mg/l |
| NOEC chronisch algen | 200 mg/l |

2-methoxy-1-methylethylacetaat (108-65-6)

| | |
|-----------------------------------|--------------------|
| LC50 - Vissen [1] | > 100 mg/l |
| EC50 - Schaaldieren [1] | > 500 mg/l |
| EC50 - Andere waterorganismen [1] | 408 mg/l waterflea |
| EC50 - Andere waterorganismen [2] | > 1000 mg/l |
| EC50 72h - Algen [1] | > 1000 mg/l |
| NOEC (chronisch) | ≥ 100 mg/l |
| NOEC chronisch vis | 47,5 mg/l |

PRO PAINT

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| ethanol; ethylalcohol (64-17-5) | |
|--|-------------------------------|
| LC50 - Vissen [1] | 14,2 g/l |
| EC50 - Andere waterorganismen [1] | 5012 mg/l |
| ErC50 algen | 275 mg/l |
| NOEC (chronisch) | 9,6 mg/l |
| reactiemassa van ethylbenzeen en xyleen | |
| LC50 - Vissen [1] | 2600 mg/l Oncorhynchus mykiss |

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

| PRO PAINT | |
|---------------------------------|--|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Niet vastgesteld. Er zijn geen gegevens beschikbaar over de afbreekbaarheid van dit product. |

12.3. Bioaccumulatie

| PRO PAINT | |
|--|---------------------|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow) | Niet van toepassing |
| aceton; propaan-2-on; propanon (67-64-1) | |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | -0,24 |
| dimethylether (115-10-6) | |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | 0,07 |
| n-butylacetaat (123-86-4) | |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | 2,3 |
| 2-methoxy-1-methylethylacetaat (108-65-6) | |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | 1,2 |
| ethanol; ethylalcohol (64-17-5) | |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | -0,32 |

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

| PRO PAINT | |
|--|--|
| Resultaat van het onderzoek naar PBT-eigenschappen | Bevat geen PBT- en/of zPzB-stoffen $\geq 0,1\%$ beoordeeld in overeenstemming met REACH bijlage XIII |

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Schadelijke milieueffecten van die hormoonontregelende eigenschappen : Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 in een concentratie die gelijk is of hoger is dan 0,1 %.

12.7. Andere schadelijke effecten

Aanvullende informatie : Geen andere effecten bekend

PRO PAINT

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Aardopwarmend vermogen (global warming potential) : 1 (Gefluoreerde broeikasgassen - (EG) Nr. 517/2014)






RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afvalverwerkingsmethoden : Inhoud/verpakking afvoeren conform de sorteerinstructies van een erkend inzamelbedrijf.
Europese afvalstoffenlijst (LoW, EG 2000/532) : Volgens de Europese afvalstoffenlijst zijn afvalcodes niet productspecifiek, maar toepassingspecifiek. Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker, op basis van de toepassing waarvoor het product gebruikt is.

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 1950 | UN 1950 | UN 1950 | UN 1950 | UN 1950 |
| 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | | | | |
| SPUITBUSSEN (AÉROSOLEEN) | AEROSOLS | Aerosols, flammable | SPUITBUSSEN (AÉROSOLEEN) | SPUITBUSSEN (AÉROSOLEEN) |
| Omschrijving vervoerdocument | | | | |
| UN 1950 SPUITBUSSEN (AÉROSOLEEN), 2.1, (D) | UN 1950 AEROSOLS, 2.1 | UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1 | UN 1950 SPUITBUSSEN (AÉROSOLEEN), 2.1 | UN 1950 SPUITBUSSEN (AÉROSOLEEN), 2.1 |
| 14.3. Transportgevarenklasse(n) | | | | |
| 2.1 | 2.1 | 2.1 | 2.1 | 2.1 |
|  |  |  |  |  |
| 14.4. Verpakkingsgroep | | | | |
| Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| 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) : 5F
Bijzondere bepalingen (ADR) : 190, 327, 344, 625
Gelimiteerde hoeveelheden (ADR) : 1I
Vrijgestelde hoeveelheden (ADR) : E0
Verpakkingsinstructies (ADR) : P207, LP200
Bijzondere verpakkingsvoorschriften (ADR) : PP87, RR6, L2
Voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR) : MP9
Vervoerscategorie (ADR) : 2
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (ADR) : V14
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Laden, lossen en behandeling (ADR) : CV9, CV12

PRO PAINT

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Bedrijf (ADR) : S2
Code voor beperkingen in tunnels (ADR) : D

Transport op open zee

Bijzondere bepaling (IMDG) : 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Beperkte hoeveelheden (IMDG) : SP277
Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG) : E0
Verpakkingsinstructies (IMDG) : P207, LP200
Speciale verpakkingsvoorschriften (IMDG) : PP87, L2
Nr. NS (Brand) : F-D
Nr. NS (Verspilling) : S-U
Stuwagecategorie (IMDG) : Geen
Stuwage en verwerking (IMDG) : SW1, SW22
Isolatie (IMDG) : SG69

Luchttransport

PCA Verwachte hoeveelheden (IATA) : E0
PCA Beperkte hoeveelheden (IATA) : Y203
PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA) : 30kgG
PCA verpakkingsvoorschriften (IATA) : 203
PCA max. netto hoeveelheid (IATA) : 75kg
CAO verpakkingsvoorschrift (IATA) : 203
CAO max. netto hoeveelheid (IATA) : 150kg
Bijzondere bepalingen (IATA) : A145, A167, A802
ERG-code (IATA) : 10L

Transport op binnenlandse wateren

Classificeringscode (ADN) : 5F
Bijzondere bepaling (ADN) : 190, 327, 344, 625
Beperkte hoeveelheden (ADN) : 1 L
Uitgezonderde hoeveelheden (ADN) : E0
Vereiste apparatuur (ADN) : PP, EX, A
Ventilatie (ADN) : VE01, VE04
Aantal blauwe kegels/lichten (ADN) : 1

Spoorwegvervoer

Classificeringscode (RID) : 5F
Bijzondere bepaling (RID) : 190, 327, 344, 625
Beperkte hoeveelheden (RID) : 1L
Uitgezonderde hoeveelheden (RID) : E0
Verpakkingsinstructies (RID) : P207, LP200
Bijzondere verpakkingsvoorschriften (RID) : PP87, RR6, L2
Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (RID) : MP9
Transportcategorie (RID) : 2
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (RID) : W14
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Laden, lossen en behandeling (RID) : CW9, CW12
Expresspakket (RID) : CE2
Gevarenidentificatienummer (RID) : 23

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

PRO PAINT

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

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 van ozonaantastende stoffen (Verordening EU 1005/2009 inzake stoffen die de ozonlaag aantasten)

VOS-richtlijn (2004/42)

VOC-gehalte : 631,5 g/l (Cat.II B(e) VOC max 840 g/L)

Verordening precursoren voor explosieven (2019/1148)

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

BIJLAGE II PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GERAPPORTEERD

Lijst van stoffen op zichzelf of in mengsels of in stoffen waarvoor verdachte transacties en aanmerkelijke verdwijningen en diefstallen binnen 24 uur moeten worden gemeld.

| Naam | CAS-Nr | Code van de gecombineerde nomenclatuur (GN) | Code van de gecombineerde nomenclatuur voor een mengsel zonder bestanddelen die zouden leiden tot een indeling onder een andere GN code |
|--------|---------|---|---|
| Aceton | 67-64-1 | 2914 11 00 | ex 3824 99 92 |

Zie https://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-11/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf

Verordening inzake drugsprecursoren (273/2004)

Bevat een stof of meer stoffen die zijn opgenomen in de lijst precursoren voor drugs (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)

| Naam | Toewijzing CN | CAS-Nr | CN-code | Categorie | Drempelwaarde | Bijlage |
|---------|---------------|---------|------------|-------------|---------------|-----------|
| Acetone | | 67-64-1 | 2914 11 00 | Categorie 3 | | Bijlage I |

15.1.2. Nationale voorschriften

Geen aanvullende informatie beschikbaar

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen

| Rubriek | Gewijzigd item | Wijziging | Opmerkingen |
|---------|--|-----------|-------------|
| 3 | Samenstelling en informatie over de bestanddelen | Gewijzigd | |

PRO PAINT

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| Vermelding van wijzigingen | | | |
|----------------------------|----------------|-----------|-------------|
| Rubriek | Gewijzigd item | Wijziging | Opmerkingen |
| 9.2 | VOC-gehalte | Gewijzigd | |

| 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 |
| 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 |

PRO PAINT

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| Integrale tekst van de zinnen H en EUH: | |
|---|--|
| Acute Tox. 4 (Dermaal) | Acute dermale toxiciteit, Categorie 4 |
| Acute Tox. 4 (Inhalatie) | Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 4 |
| Aerosol 1 | Aerosol, Categorie 1 |
| Asp. Tox. 1 | Aspiratiegevaar, Categorie 1 |
| Carc. 2 | Kankerverwekkendheid, Categorie 2 |
| EUH066 | Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. |
| EUH211 | Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaleerbare druppels worden gevormd. Spuitnevel niet inademen. |
| Eye Irrit. 2 | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2 |
| Flam. Gas 1 | Ontvlambare gassen, Categorie 1 |
| Flam. Liq. 2 | Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2 |
| Flam. Liq. 3 | Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3 |
| H220 | Zeer licht ontvlambaar gas. |
| H222 | Zeer licht ontvlambare aerosol. |
| H225 | Licht ontvlambare vloeistof en damp. |
| H226 | Ontvlambare vloeistof en damp. |
| H229 | Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting. |
| H280 | Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming. |
| H304 | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. |
| H312 | Schadelijk bij contact met de huid. |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie. |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
| H332 | Schadelijk bij inademing. |
| H335 | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. |
| H336 | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |
| H351 | Verdacht van het veroorzaken van kanker. |
| H373 | Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. |
| Press. Gas (Liq.) | Gassen onder druk : Vloeibaar gas |
| Skin Irrit. 2 | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2 |
| STOT RE 2 | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 2 |
| STOT SE 3 | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking |

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. Behalve voor studie, onderzoek en beoordeling van gezondheids-, veiligheids- en milieu aspecten, mogen deze documenten niet gereproduceerd worden zonder schriftelijke toelating van CRC. De producten vallen onder Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels (CLP); Verordening (EG) nr. 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH) (in elk geval zoals gewijzigd en vervangen) en andere toepasselijke wetgeving. Het is de verantwoordelijkheid van de importeur of de downstreamgebruiker om ervoor te zorgen dat het door hem ingevoerde product aan de eisen voldoet. Een veiligheidsinformatieblad in de officiële taal of talen van een land is geen garantie voor naleving in dat land.