



Quilon C

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878
Datum van uitgave: 13-12-2021 Versie: 1.0

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel
Productnaam : Quilon C
UFI : 4K03-1016-Q00E-3QCW

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Gebruik van de stof of het mengsel : Lossings- en waterdichtingsmiddel voor films en papier

1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Zaclon LLC
2981 Independence Road
Cleveland, OH 44115
VS
Telefoon: +1 800-356-7327
E-mail: rwoods@zaclon.com

EU adres (Distributeur):
38 Rue Pierre Brossolette
Lalinde, 24150
Frankrijk

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : +44 1235 239670 (24 uur / 7 dagen)

Voor lokale alarmnummer(s) zie paragraaf 16

| Land | Organisatie/Bedrijf | Adres | Noodnummer | Opmerking |
|-----------|--|---|------------------|---|
| België | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Militaire Reine Astrid | Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles/Brussels | +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). |
| Nederland | Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum | Huispostnummer B.00.118 Postbus 85500 3508 GA Utrecht | +31 88 755 80 00 | Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informereren bij acute vergiftigingen |

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

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

Flam. Liq. 2

H225

Quilon C

Veiligheidsinformatieblad

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

| | |
|--------------|------|
| Met. Corr. 1 | H290 |
| Skin Corr. 1 | H314 |
| Eye Dam. 1 | H318 |
| Skin Sens. 1 | H317 |
| STOT SE 3 | H336 |

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

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP)



Signaalwoord (CLP)

Bevat

Gevarenaanduidingen (CLP)

Veiligheidsaanbevelingen (CLP)

Extra zinnen

- : Gevaar
- : Propaan-2-ol, Zoutzuur, Chroomchloride, basisch
- : H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H290 - Kan bijtend zijn voor metalen.
H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- : P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P280 - Draag oogbescherming, beschermende kleding, beschermende handschoenen, gelaatsbescherming.
P303+P361+P353 - BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen of afdouchen.
P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P310 - Onmiddellijk een arts raadplegen.
P403+P235 - Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.
- : De gevaren in deze sectie zijn voor het onverdunde product. Het product wordt voor gebruik verdund met water – zie de instructies van de leverancier voor details.

2.3. Andere gevaren

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

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

Bevat geen PBT- of zPzB stoffen $\geq 0.1\%$ beoordeeld overeenkomstig 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 Verordening (EU) 2018/605

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

Quilon C

Veiligheidsinformatieblad

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

3.2. Mengsels

| Naam | Productidentificatie | % | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|-------------------------|---|------|--|
| Propaan-2-ol | CAS-Nr: 67-63-0 EG-Nr: 200-661-7 EU Identificatie-Nr: 603-117-00-0 REACH-nr: 01-2119457558-25-XXXX | < 65 | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 |
| Chroomchloride, basisch | CAS-Nr: 50925-66-1 EG-Nr: 256-852-0 REACH-nr: 01-2120758626-43-XXXX | < 20 | Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412 |
| Zoutzuur | CAS-Nr: 7647-01-0 EG-Nr: 231-595-7 EU Identificatie-Nr: 017-002-01-X REACH-nr: 01-2119484862-27-XXXX | < 2 | Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 |

Specifieke concentratiegrenzen:

| Naam | Productidentificatie | Specifieke concentratiegrenzen |
|----------|---|---|
| Zoutzuur | CAS-Nr: 7647-01-0 EG-Nr: 231-595-7 EU Identificatie-Nr: 017-002-01-X REACH-nr: 01-2119484862-27-XXXX | (0,1 ≤C < 100) Met. Corr. 1, H290 (1 ≤C < 100) Eye Dam. 1, H318 (10 ≤C < 100) STOT SE 3, H335 (10 ≤C < 25) Skin Corr. 1B, H314 (25 ≤C < 100) Skin Corr. 1A, H314 |

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

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

| | |
|-----------------------------|---|
| EHBO algemeen | : Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond. Bij onwel voelen een arts raadplegen (deze indien mogelijk dit etiket tonen). |
| EHBO na inademing | : De patiënt in de buitenlucht brengen en warm en rustig houden. Indien symptomen zich ontwikkelen: een arts raadplegen. |
| EHBO na contact met de huid | : Onmiddellijk alle verontreinigde kleding en schoeisel verwijderen. Huid met overvloedig water afspoelen of douchen. Onmiddellijk een arts raadplegen. |
| EHBO na contact met de ogen | : Onmiddellijk met veel water uitspoelen (gedurende ten minste 15 minuten). Zorg ervoor dat de gevouwen huid van de oogleden grondig wordt gewassen met water. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk een arts raadplegen. |
| EHBO na opname door de mond | : GEEN braken opwekken. Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond. De mond spoelen. 100-200 ml laten drinken. Onmiddellijk een arts raadplegen. |

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

| | |
|---|--|
| Symptomen/effecten na inademing | : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |
| Symptomen/effecten na contact met de huid | : Veroorzaakt ernstige brandwonden. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. |
| Symptomen/effecten na contact met de ogen | : Veroorzaakt ernstig oogletsel. |
| Symptomen/effecten na opname door de mond | : Ernstige irritatie of brandwonden in de mond, de keel, de slokdarm en de maag. |

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

Symptomatische behandeling.

Quilon C

Veiligheidsinformatieblad

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

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Verneveld water. Droog chemisch product. Schuim. Koolstofdioxide.
Ongeschikte blusmiddelen : Gebruik geen waterstraal.

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

- Brandgevaar : Licht ontvlambare vloeistof en damp.
Explosiegevaar : Kan een ontvlambaar/ontplofbaar damp-lucht mengsel vormen.
Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : Bij brand kunnen irriterende, corrosieve en / of giftige gassen produceren. Koolstofmonoxide. Koolstofdioxide. Organische verbindingen. Anorganische producten.

5.3. Advies voor brandweelieden

- Blusinstructies : Containers uit het brandgebied verwijderen indien u dat zonder risico kunt doen. De aan vuur blootgestelde gesloten verpakkingen afkoelen met water. Wees uiterst voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand. Zorg ervoor dat het blusmateriaal niet in de riolering of het oppervlaktewater terechtkomt.
Bescherming tijdens brandbestrijding : Draag, net als bij elke andere brand, onafhankelijke ademhalingsapparatuur en een volledig beschermende uitrusting.

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 : Ontstekingsbronnen verwijderen. De ruimte ventileren. Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden. De dampen niet inademen. Overbodig personeel weg laten gaan.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

- Beschermingsmiddelen : De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Zie hoofdstuk 8. Bij groot lek of in gesloten ruimte: gaspak.
Noodprocedures : Ontstekingsbronnen verwijderen. Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken. De ruimte ventileren. Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden. De dampen niet inademen.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom dat het in de riolering of het oppervlaktewater terechtkomt. Waarschuw de autoriteiten, als het product in de riolering of open water terechtkomt.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Voor insluiting : Indien mogelijk het lek afsluiten zonder risico te nemen. Morsvloeistof indammen.
Reinigingsmethodes : Gebruik vonkvrij gereedschap. Absorbeer met aarde, zand of een ander niet-brandbaar materiaal en breng over naar containers voor latere afvoer. De verontreinigde omgeving met grote hoeveelheden water reinigen. Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften. In corrosiebestendige houder met corrosiebestendige binnenbekleding bewaren.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming. RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

- Extra gevaren bij verwerking : Lege houders/verpakkingen voorzichtig hanteren, aangezien de achtergebleven dampen ontvlambaar zijn.

Quilon C

Veiligheidsinformatieblad

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

- Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken. Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Opslag- en opvangreservoir aarden. Gebruik explosieveilige apparatuur. Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden. De dampen niet inademen. Zorg voor een goede ventilatie in de verwerkingsruimte, om de vorming van dampen te vermijden. Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
- Hygiënische maatregelen : Hanteren in overeenstemming met goede industriële hygiëne- en veiligheidspraktijken. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten. Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.

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

- Opslagvoorwaarden : Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Opslag- en opvangreservoir aarden. In de originele verpakking of een corrosiebestendige en/of beklede verpakking opslaan. Op een droge, koele en zeer goed geventileerde plaats en in een goed gesloten verpakking opslaan. Achter slot bewaren. Beschermen tegen directe zonnestralen. Vermijd extreme temperaturen (hitte en kou). Opslaan op een brandveilige plaats.
- Onverenigbare materialen : Oxiderende middelen. Sterke basen. Sterke zuren. Metalen.
- Verpakkingsmateriaal : Ongeschikt opslagmateriaal: Metalen.

7.3. Specifiek eindgebruik

Lossings- en waterdichtingsmiddel voor films en papier.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

8.1.1 Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

| Propaan-2-ol (67-63-0) | |
|---|---|
| België - Beroepsmatige blootstellingslimieten | |
| Lokale naam | Alcool isopropylique # Isopropylalcohol |
| Limit value [mg/m ³] | 500 mg/m ³ |
| OEL TWA [ppm] | 200 ppm |
| OEL STEL | 1000 mg/m ³ |
| OEL STEL [ppm] | 400 ppm |
| Referentie Wetgeving | Koninklijk besluit/Arrêté royal 19/11/2020 |
| Zoutzuur (7647-01-0) | |
| EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL) | |
| Lokale naam | Hydrogen chloride |
| IOELV TWA (mg/m ³) | 8 mg/m ³ |
| IOELV TWA (ppm) | 5 ppm |
| IOELV STEL (mg/m ³) | 15 mg/m ³ |
| IOELV STEL (ppm) | 10 ppm |
| Referentie Wetgeving | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC |
| België - Beroepsmatige blootstellingslimieten | |
| Lokale naam | Hydrogène (chlorure d') # Waterstofchloride |
| Limit value [mg/m ³] | 8 mg/m ³ |

Quilon C

Veiligheidsinformatieblad

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

| Zoutzuur (7647-01-0) | |
|--|--|
| OEL TWA [ppm] | 5 ppm |
| OEL STEL | 15 mg/m ³ |
| OEL STEL [ppm] | 10 ppm |
| Referentie Wetgeving | Koninklijk besluit/Arrêté royal 19/11/2020 |
| Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten | |
| Lokale naam | Zoutzuur |
| Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³) | 8 mg/m ³ |
| Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³) | 15 mg/m ³ |
| Referentie Wetgeving | Arbeidsomstandighedenregeling 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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1. Passende technische maatregelen

Passende technische maatregelen:

Een plaatselijke afvoer of algemene ventilatie van de ruimte voorzien. Zorg ervoor dat de blootstelling onder de beroepsmatige blootstellingslimieten valt (indien beschikbaar). Nood-oogdouches en veiligheidsdouches dienen geïnstalleerd te zijn in de nabijheid van elke plek waar mogelijk blootstelling plaatsvindt.

8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Vermijd onnodige blootstelling.

8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

Bescherming van de ogen:

Hermetisch gesloten veiligheidsbril. Norm EN 166 - Oogbescherming.

8.2.2.2. Bescherming van de huid

Huid en lichaam bescherming:

Gebruik kleding die bescherming biedt tegen chemische middelen

Bescherming van de handen:

Draag beschermende handschoenen indien contact met de huid mogelijk is. Norm EN 374 - Beschermende handschoenen tegen chemicaliën. Aanbevolen: Neopreen, Nitrilrubber. De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee. Handschoenen moeten worden verwijderd en vervangen als er tekenen van degradatie of doorbraak.

8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat gebruiken. Masker met gasdampfilter type A/B/P3 (volgens norm EN 141 en EN143)

8.2.2.4. Thermische gevaren

Bescherming tegen thermische gevaren:

Niet vereist onder normale gebruiksomstandigheden.

Quilon C

Veiligheidsinformatieblad

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

8.2.3. Beperking en controle van de blootstelling van het milieu

Beperking en controle van de blootstelling van het milieu:

Voorkom lozing in het milieu.

Overige informatie:

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik. Hanteren overeenkomstig de geldende industriële hygiëne- en veiligheidsregels.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

| | |
|-----------------------------------|--|
| Fysische toestand | : Vloeibaar |
| Kleur | : Groen. Blauw. |
| Geur | : Alcohol. |
| Geurdrempelwaarde | : Niet beschikbaar |
| Smeltpunt | : Niet beschikbaar |
| Vriespunt | : Niet beschikbaar |
| Kookpunt | : > 50 °C |
| Ontvlambaarheid | : Licht ontvlambare vloeistof en damp. |
| Ontploffingseigenschappen | : Kan een ontvlambaar/ontplofbaar damp-lucht mengsel vormen. |
| Oxiderende eigenschappen | : Niet oxiderend. |
| Explosiegrenzen | : Niet beschikbaar |
| Onderste explosiegrens | : Niet beschikbaar |
| Bovenste explosiegrens | : Niet beschikbaar |
| Vlampunt | : < 15 °C |
| Zelfontbrandingstemperatuur | : Niet beschikbaar |
| Ontledingstemperatuur | : Niet beschikbaar |
| pH | : < 2,7 |
| Viscositeit, kinematisch | : Niet beschikbaar |
| Oplosbaarheid | : oplosbaar in water. |
| Log Kow | : Niet beschikbaar |
| Dampspanning | : Niet beschikbaar |
| Dampdruk bij 50 °C | : Niet beschikbaar |
| Dichtheid | : Niet beschikbaar |
| Relatieve dichtheid | : ≈ 0,9 (20°C) (Water = 1) |
| Relatieve dampdichtheid bij 20 °C | : Niet beschikbaar |
| Deeltjeskarakteristieken | : Niet van toepassing |

9.2. Overige informatie

9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Stabiel onder aanbevolen hanterings en opslag condities (zie rubriek 7). Licht ontvlambare vloeistof en damp.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder aanbevolen hanterings en opslag condities (zie rubriek 7).

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Kan een ontvlambaar/ontplofbaar damp-lucht mengsel vormen.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Rechtstreeks zonlicht. Vermijd extreme temperaturen (hitte en kou).

Quilon C

Veiligheidsinformatieblad

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

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxiderende middelen. Sterke basen. Sterke zuren. Metalen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij brand kunnen irriterende, corrosieve en / of giftige gassen produceren. Koolstofmonoxide. Koolstofdioxide. Organische verbindingen. Anorganische producten.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

| | |
|------------------------------|---|
| Acute toxiciteit (oraal) | : Niet ingedeeld |
| Acute toxiciteit (dermaal) | : Niet ingedeeld |
| Acute toxiciteit (inhalatie) | : Niet ingedeeld |
| Aanvullende informatie | : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan |

Propaan-2-ol (67-63-0)

| | |
|---------------------------|----------------------|
| LD50 oraal, rat | 5840 mg/kg |
| LD50 dermaal, konijn | 16,4 ml/kg |
| LC50 inhalatie, rat (ppm) | > 10000 ppm - 6 uren |

Zoutzuur (7647-01-0)

| | |
|----------------------------|-------------------------------------|
| LC50 inhalatie, rat (mg/l) | 7051 mg/m ³ - 30 minuten |
|----------------------------|-------------------------------------|

| | |
|--|---|
| Huidcorrosie/-irritatie | : Veroorzaakt ernstige brandwonden. pH: < 2,7 |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie | : Veroorzaakt ernstig oogletsel. pH: < 2,7 |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid | : Kan een allergische huidreactie veroorzaken. |
| Mutageniteit in geslachtscellen | : Niet ingedeeld |
| Aanvullende informatie | : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan |
| Kankerverwekkendheid | : Niet ingedeeld |
| Aanvullende informatie | : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan |

Propaan-2-ol (67-63-0)

| | |
|------------|---------------------|
| IARC-groep | 3 - Niet indeelbaar |
|------------|---------------------|

Zoutzuur (7647-01-0)

| | |
|------------|---------------------|
| IARC-groep | 3 - Niet indeelbaar |
|------------|---------------------|

| | |
|----------------------------------|---|
| Giftigheid voor de voortplanting | : Niet ingedeeld |
| Aanvullende informatie | : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan |
| STOT bij eenmalige blootstelling | : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |

Propaan-2-ol (67-63-0)

| | |
|----------------------------------|---|
| STOT bij eenmalige blootstelling | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |
|----------------------------------|---|

Zoutzuur (7647-01-0)

| | |
|----------------------------------|--|
| STOT bij eenmalige blootstelling | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. |
|----------------------------------|--|

| | |
|----------------------------------|---|
| STOT bij herhaalde blootstelling | : Niet ingedeeld |
| Aanvullende informatie | : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan |
| Gevaar bij inademing | : Niet ingedeeld |
| Aanvullende informatie | : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan |

Quilon C

Veiligheidsinformatieblad

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

11.2. Informatie over andere gevaren

11.2.1. Hormoonontregelende eigenschappen

Schadelijke effecten van die hormoonontregelende eigenschappen voor de gezondheid : Geen aanvullende informatie beschikbaar

11.2.2. Overige informatie

Potentiële schadelijke effecten op de menselijke gezondheid en mogelijke symptomen : Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel, Kan een allergische huidreactie veroorzaken, Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken, Ernstige irritatie of brandwonden in de mond, de keel, de slokdarm en de maag

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

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

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

Propaan-2-ol (67-63-0)

| | |
|----------------------|--|
| LC50 vissen | 9640 mg/l - 96 uren (Pimephales promelas) (OECD 203 methode) |
| EC50 Daphnia | > 10000 mg/l - 24 uren, Daphnia magna, statische test (OECD 202 methode) |
| NOEC chronisch algen | 1800 mg/l - 7 dagen (Scenedesmus quadricauda) |

Zoutzuur (7647-01-0)

| | |
|----------------------|---|
| LC50 vissen | 20,5 mg/l - 96 uren (Lepomis macrochirus) |
| EC50 Daphnia | 0,45 mg/l - 48 uren (Daphnia magna) |
| ErC50 algen | 0,73 mg/l - 72 uren (Chlorella vulgaris) |
| NOEC chronisch algen | 0,364 mg/l - 72 uren (Chlorella vulgaris) |

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Propaan-2-ol (67-63-0)

| | |
|------------------------------------|--|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Gemakkelijk biologisch afbreekbaar. |
| Biochemisch zuurstofverbruik (BZV) | 1,19 g O ₂ /g stof - 5 dagen (Testmethode EU C.5) |
| Chemisch zuurstofverbruik (CZV) | 2,23 g O ₂ /g stof (Testmethode EU C.6) |
| Biodegradatie | 53 % - 5 dagen |

12.3. Bioaccumulatie

Propaan-2-ol (67-63-0)

| | |
|----------------|--|
| Log Pow | 0,05 (25°C) |
| Bioaccumulatie | Op basis van de octanol-water-partiticoëfficiënt is bioaccumulatie in organismen niet te verwachten. |

12.4. Mobiliteit in de bodem

Propaan-2-ol (67-63-0)

| | |
|------------------|---------------------|
| Ecologie - bodem | Mengbaar met water. |
|------------------|---------------------|

Quilon C

Veiligheidsinformatieblad

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

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Quilon C

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

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

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.7. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

| | |
|--------------------------------------|--|
| Afvalverwerkingsmethoden | : Controleer of het product geschikt is voor hergebruik. Afval en niet gereinigde lege verpakkingen moeten worden verpakt of gesloten, geëtiketteerd en afgevoerd naar een vernietigings- of recyclingcentrum in overeenstemming met de nationale wetgeving. Raadpleeg de fabrikant bij grote hoeveelheden. Informeer in geval van herverzending van ongereinigde lege containers de ontvanger over mogelijk opgelopen risico als gevolg van productresten. Gebruik voor verwijdering in de EU de geldende afvalcode volgens de Europese Afvallijst (EWL). Elke afvalproducent is onder meer verplicht om afvalstoffen in te delen volgens de categorie- en procescodes van de Europese Afvalstoffenlijst (EWL). |
| Aanbevelingen voor afvalverwijdering | : Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften. Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering. De juiste afvalcode moet worden bepaald door de producent van het afval, op basis van hoe het afval is geproduceerd. |
| Aanvullende informatie | : Lege houders/verpakkingen voorzichtig hanteren, aangezien de achtergebleven dampen ontvlambaar zijn. |
| Ecologie - afvalstoffen | : Voorkom lozing in het milieu. |

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA

14.1. VN-nummer of ID-nummer

| | |
|--------------|-----------|
| VN-nr (ADR) | : UN 2924 |
| VN-nr (IMDG) | : UN 2924 |
| UN-nr (IATA) | : UN 2924 |

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

| | |
|-------------------------------------|---|
| Officiële vervoersnaam | : BRANDBARE VLOEISTOF, BIJTEND, N.E.G. (Propan-2-ol, Chroomchloride, basisch) |
| Juiste ladingnaam (IMDG) | : FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Propan-2-ol, Chromium chloride, basic) |
| Officiële vervoersnaam (IATA) | : Flammable liquid, corrosive, n.o.s. (Propan-2-ol, Chromium chloride, basic) |
| Omschrijving vervoerdocument (ADR) | : UN 2924 BRANDBARE VLOEISTOF, BIJTEND, N.E.G. (Propan-2-ol, Chroomchloride, basisch), 3 (8), II, (D/E) |
| Omschrijving vervoerdocument (IMDG) | : UN 2924 FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Propan-2-ol, Chromium chloride, basic), 3 (8), II |
| Omschrijving vervoerdocument (IATA) | : UN 2924 Flammable liquid, corrosive, n.o.s. (Propan-2-ol, Chromium chloride, basic), 3 (8), II |

14.3. Transportgevarenklasse(n)

| | |
|---------------------------------|---------|
| ADR | |
| Transportgevarenklasse(n) (ADR) | : 3 (8) |
| Gevaarsetiketten | : 3, 8 |

Quilon C

Veiligheidsinformatieblad

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



IMDG

Transportgevarenklasse(n) (IMDG) : 3 (8)
Gevaarsetiketten (IMDG) : 3, 8



IATA

Transportgevarenklasse(n) (IATA) : 3 (8)
Gevaarsetiketten (IATA) : 3, 8



14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep : II
Verpakkingsgroep (IMDG) : II
Verpakkingsgroep (IATA) : II

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk : Nee
Marine verontreiniging : Nee
Overige informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Wegtransport

Code voor beperkingen in tunnels (ADR) : D/E

Transport op open zee

Geen gegevens beschikbaar

Luchttransport

Geen gegevens beschikbaar

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

15.1.1. EU-voorschriften

REACH lijst van beperkingen (Annex XVII)

| Referentie code | Van toepassing op | Vermelding of omschrijving |
|-----------------|---------------------------------------|--|
| 3. | Zoutzuur ; Quilon C ; Propaan-2-ol | Vloeibare stoffen of mengsels die overeenkomstig Richtlijn 1999/45/EG als gevaarlijk worden beschouwd of waarvoor de criteria van een of meer van de volgende gevarenklassen of categorieën van bijlage I bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 |

Quilon C

Veiligheidsinformatieblad

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

| REACH lijst van beperkingen (Annex XVII) | | |
|--|------------------------------------|---|
| Referentie code | Van toepassing op | Vermelding of omschrijving |
| 3(a) | Quilon C ; Propaan-2-ol | Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklassen 2.1 tot en met 2.4, 2.6 en 2.7, 2.8 typen A en B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categorieën 1 en 2, 2.14 categorieën 1 en 2, en 2.15 typen A tot en met F |
| 3(b) | Quilon C ; Propaan-2-ol ; Zoutzuur | Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklassen 3.1 tot en met 3.6, 3.7 schadelijke effecten op de seksuele functie en de vruchtbaarheid of de ontwikkeling, 3.8 andere effecten dan een narcotische werking, 3.9 en 3.10 |
| 40. | Propaan-2-ol | Stoffen die zijn ingedeeld als ontvlambare gassen van categorie 1 of 2, ontvlambare vloeistoffen van categorie 1, 2 of 3, ontvlambare vaste stoffen van categorie 1 of 2, stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen van categorie 1, 2 of 3, pyrofore vloeistoffen van categorie 1 of pyrofore vaste stoffen van categorie 1, ongeacht of zij in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 zijn opgenomen. |

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

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

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

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

Bevat geen stoffen die vallen onder VERORDENING (EG) Nr. 1005/2009 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 september 2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen.

Bevat geen stoffen die vallen onder Verordening (EU) nr. 2019/1148 van het Europees Parlement en van de Raad van donderdag 20 juni 2019 betreffende de marketing en het gebruik van precursoren voor explosieven.

Bevat stof die valt onder Verordening (EG) 273/2004 van het Europees Parlement en de Raad van 11 februari 2004 betreffende de vervaardiging en het op de markt brengen van bepaalde stoffen die worden gebruikt bij de illegale vervaardiging van verdovende middelen en psychotrope stoffen.

| Naam | GN-benaming | CAS-Nr | CN-code | Categorie | Drempel | Bijlage |
|-------------------|-------------------|-----------|------------|------------|---------|---------|
| Hydrochloric acid | Hydrogen chloride | 7647-01-0 | 2806 10 00 | Category 3 | | Annex I |

15.1.2. Nationale voorschriften

Nederland

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

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

RUBRIEK 16: Overige informatie

Afkortingen en acroniemen:

| | |
|--|---|
| | ADR (Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route) |
| | BCF (Bioconcentration Factor/Bioconcentratiefactor) |
| | CAS (Chemical Abstracts Service) nummer |
| | CLP (Classification, Labelling and Packaging/classificatie, etikettering en verpakking) |

Quilon C

Veiligheidsinformatieblad

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

| Afkortingen en acroniemen: | |
|----------------------------|---|
| | DNEL (Derived No Effect Level/Afgeleide dosis zonder effect) |
| | EC (European Community/Europese Gemeenschap) |
| | EC50 (Effectieve Concentratie 50%) |
| | EN (Europese Norm) |
| | IARC (International Agency for Research on Cancer) |
| | IATA (International Air Transport Association) |
| | IBC (middelgrote massacontainer) |
| | IMDG (Internationale code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee) |
| | Koc (Bodemadsorptiecoëfficiënt) |
| | LC50 (Lethal Concentration 50%/dodelijke concentratie 50%) |
| | LD50 (Lethal Dose 50%/dodelijke dosis 50%) |
| | OESO (Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling) |
| | OEL (Occupational exposure limit/Werkblootstellingslimiet) |
| | NOAEL (No Observed Adverse Effect Level/Geen waargenomen bijwerkingsniveau) |
| | NOEC (No Observed Effect Concentration/CGGE (Concentratie van Geen Geobserveerd Effect)) |
| | PBT (Persistent, Bioaccumulative and Toxic/Hardnekkig, bioaccumulatief en toxisch) |
| | PNEC-waarden (Predicted No Effect Concentration/voorspelde concentratie zonder effect) |
| | QSAR (Quantitative Structure-Activity Relationship/Kwantitatieve structuur-activiteitsrelatie) |
| | REACH (Registration, Evaluation and Authorisation of CHemicals) |
| | STEL (Short Term Exposure Limit/korte termijnblootstellingslimiet) |
| | TWA (Time Weighted Average/Gemiddelde gewogen concentratie in de tijd) |
| | UNxxxx (nummer dat toegewezen is door het Comité van experts inzake vervoer van gevaarlijke goederen van de Verenigde Naties) |
| | OVCB (Onbekende of Variabele samenstelling, Complexe reactieproducten of Biologische materialen) |
| | vPvB (very Persistent and very Bioaccumulative/heel hardnekkig en heel bioaccumulatief) |
| | WAF (Water Accomodated Fraction/Door water opgenomen fractie) |

| | |
|--------------------|---|
| Gegevensbronnen | : VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006. |
| Overige informatie | : Classificatieprocedure in overeenstemming met Verordening (EC) No. 1272/2008 [CLP]: Fysieke gevaren: Op basis van testgegevens. Gezondheidsrisico's: Berekeningsmethode. Milieugevaren: Berekeningsmethode. Lokale alarmnummer(s): Nederland: +31 10 713 8195 (Engels, Nederlands). |

| Integrale tekst van de zinnen H en EUH: | |
|---|---|
| Aquatic Acute 1 | Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1 |
| Aquatic Chronic 3 | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3 |
| Eye Dam. 1 | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1 |
| Eye Irrit. 2 | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2 |

Quilon C

Veiligheidsinformatieblad

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

| Integrale tekst van de zinnen H en EUH: | |
|---|---|
| Flam. Liq. 2 | Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2 |
| H225 | Licht ontvlambare vloeistof en damp. |
| H290 | Kan bijtend zijn voor metalen. |
| H314 | Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. |
| H317 | Kan een allergische huidreactie veroorzaken. |
| H318 | Veroorzaakt ernstig oogletsel. |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
| H335 | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. |
| H336 | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |
| H400 | Zeer giftig voor in het water levende organismen. |
| H412 | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| Met. Corr. 1 | Bijtend voor metalen, Categorie 1 |
| Skin Corr. 1 | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1 |
| Skin Corr. 1A | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1, Subcategorie 1A |
| Skin Corr. 1B | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1, Subcategorie 1B |
| Skin Sens. 1 | Huidsensibilisatie, Categorie 1 |
| STOT SE 3 | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking |

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.