Volgens Verordening (EG) nr 1907/2006

OROsept VK

Versienummer: 6
Uitgegeven: 2022-03-29
Vervangt veiligheidsinformatieblad: 2019-11-13

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

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam

OROsept VK

UFI-code

DUVG-HVF1-SF16-22TA

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

Gebruik

Desinfecterende reiniger voor professionele gebruikers.

Niet geschikt voor gebruik in

Alle andere toepassingen worden afgeraden.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier

KLEEN PURGATIS GmbH

Vestigingsadres
Dieselstraße 10
32120 Hiddenhausen
Duitsland

Telefoon
+49 (0) 5223 9970-40

E-mail
info@kleen-purgatis.de

Fax
+49 (0) 5223 9970-195

Website
www.kleenpurgatis.de

Referent

Regulatory Affairs

E-mailadres

info@kleen-purgatis.de

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

+49 (0)551 - 19240 (GIZ-Nord)

Beschikbaar buiten kantooruren

Ja

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie volgens verordening (EG) nr. 1272/2008

Classificatie

Huidcorrosie/-irritatie, gevarencategorie 1
Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, gevarencategorie 1
Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, gevarencategorie 2

Gevarenaanduidingen

H314, H400, H411

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering volgens verordening (EG) nr. 1272/2008

Gevarenpictogrammen



Signaalwoord

Gevaar

Gevarenaanduidingen

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen

P280 Beschermende handschoenen/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P301 + P330 + P331 NA INSLIKKEN: de mond spoelen — GEEN braken opwekken.
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 ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
P403 + P233 Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.
P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar in overeenstemming met lokale/regionale/nationale/internationale voorschriften.
P273 Voorkom lozing in het milieu.

Extra informatie

Gevaaraanduidende component(en) voor etikettering:
didecyldimethylammoniumchloride, kaliumcarbonaat, 2-amino-ethanol, propaan-2-ol

2.3. Andere gevaren

Dit mengsel bevat geen stoffen die zijn geclassificeerd als PBT of zPzB volgens artikel 57 / bijlage XIII van de REACH-verordening.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Chemische naam	CAS Nr. EG Nr. REACH Nr. Catalogus Nr.	Conc.	Classificatie	H-zin M-factor acuut M-factor chronisch	Opmerking
2-amino-ethanol	141-43-5 205-483-3 01-2119486455-28-xxxx 603-030-00-8	5 - 10%	Acute Tox. 4 - oral, Acute Tox. 4 - dermal, Skin Corr. 1B, Acute Tox. 4 - inhalation	H302, H312, H314, H332 - -	STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %;
didecyldimethyl-ammoniumchloride	7173-51-5 230-525-2 01-2119945987-15-xxxx 612-131-00-6	5 - 10%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2	H302, H314 H400, H411 M acuut: 10	-
kaliumcarbonaat	584-08-7 209-529-3 01-2119532646-36-xxxx -	1 - 5%	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 - resp. tract irrit.	H315, H319, H335 - -	-
propaan-2-ol	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25-xxxx 603-117-00-0	1 - 5%	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 - narcosis	H225, H319, H336 - -	-

Overige informatie over de stof
Zie paragraaf 16 voor de volledige tekst van de H-/EUH-verklaringen die in deze paragraaf worden vermeld.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen
Eerstehulpverleners: let op zelfbescherming.

Inademing
Wanneer het slachtoffer moeilijk ademt, plaatst u hem/haar in de frisse lucht en laat u hem/haar in een houding rusten die het ademen vergemakkelijkt . Indien nodig een arts raadplegen.

Huidcontact
Bij aanraking met de huid onmiddellijk grondig spoelen met overvloedig water.

Oogcontact
Na contact met de ogen, contactlenzen uitnemen. Onmiddellijk met overvloedig water spoelen, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten. Onmiddellijk een arts verwittigen.

Inslikken
Mond spoelen. Onmiddellijk grote hoeveelheden water laten drinken. Onmiddellijk een arts verwittigen.

Informatie voor artsen
Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten
Onmiddellijke effecten kunnen na langdurige blootstelling worden verwacht.

Inademing
Inademen van dampen irriteert de ademhalingsorganen, kan keelpijn en hoesten veroorzaken.

Huidcontact
Veroorzaakt ernstige huidverbrandingen.

Oogcontact
Vloeistof veroorzaakt ernstige ontstekingen van het bindvlies en kan ernstige beschadigingen van het hoornvlies veroorzaken.

Inslikken
Inslikken van waterige oplossing veroorzaakt brandwonden aan het maag darm kanaal.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling
Symptomatisch behandelen. Voor bijzondere raadgevingen dient de arts contact op te nemen met het Antigifcentrum.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte brandblusmiddelen
Gebruik water, alcoholbestendig schuim of koolzuur.

Ongeschikte blusmiddelen
Geen vaste waterstroom gebruiken omdat dit uiteen kan spatten en het vuur kan verspreiden.

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

5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweermannen
Bij brand een persluchtmasker dragen.

Overig

Overig
Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen, het mag niet naar de riolering aflopen.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke beschermingsmiddelen dragen.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

De stof mag niet aflopen naar het riool, oppervlakte water of bodem.
Bij vervuiling van rivieren, meren of rioleringen de plaatselijke gemeente of verantwoordelijke overheid hiervan in kennis stellen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur, zuurbindingsmiddel, universeel bindingsmiddel, zaagsel).
Gebruik neutralisatiemiddelen. Voor voldoende ventilatie zorgen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Raadpleeg paragraaf 7 voor informatie over opslag en gebruik.
Raadpleeg paragraaf 8 voor informatie over blootstelling en het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen.
Raadpleeg paragraaf 10 voor informatie over incompatibele materialen.
Zie rubriek 13 voor informatie over verwijdering.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Preventieve maatregelen voor hantering

Persoonlijke beschermingsmiddelen dragen. Vermijd direct contact met het materiaal / product.

Algemene hygiëne

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Handen wassen voor elke werkonderbreking en direct na gebruik van het product.

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

Geopende blikken zorgvuldig sluiten en rechtop bewaren om lekkage te voorkomen.
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoer.
Opslaan op een plaats die uitsluitend toegankelijk is voor bevoegde personen.

Opslagklasse (DE): 8B (Niet ontvlambare, bijtende gevaarlijke stoffen)

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.
Opslagtemperatuur: 10 °C tot 40 °C

7.3. Specifiek eindgebruik

Zie paragraaf 1.2: Desinfecterende reiniger
GISCODE: GD40

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Nationale blootstellingsgrenswaarden in werkplaatsen

Ingrediënt	CAS Nr. EG Nr.	Blootstellingslimiet ppm / mg/m³	Korte termijn blootstellingslimiet ppm / mg/m³	Bron	Opmerking	Jaar
2-amino-ethanol (EU)	141-43-5 205-483-3	1 2,5	3 7,6	-	-	-

DNEL/DMEL

Product-/stofnaam (CAS Nr./EG Nr.)	Type	Blootstelling	Waarde	Populatie	Effecten
2-amino-ethanol (141-43-5/205-483-3)	DNEL	Chronisch (lange termijn) Oraal	3,75 mg/kg	Consumenten	Systemisch
2-amino-ethanol (141-43-5/205-483-3)	DNEL	Chronisch (lange termijn) Dermaal	1 mg/kg	Werknemers	Systemisch
2-amino-ethanol (141-43-5/205-483-3)	DNEL	Chronisch (lange termijn) Inademing	3,3 mg/m³	Werknemers	Lokaal
didecyldimethylammoniumchloride (7173-51-5/230-525-2)	DNEL	Chronisch (lange termijn) Inademing	5,39 mg/m³	Werknemers	Systemisch
didecyldimethylammoniumchloride (7173-51-5/230-525-2)	DNEL	Chronisch (lange termijn) Dermaal	1,55 mg/kg	Werknemers	Systemisch
kaliumcarbonaat (584-08-7/209-529-3)	DNEL	Chronisch (lange termijn) Inademing	10 mg/m³	Werknemers	Lokaal
propaan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Chronisch (lange termijn) Inademing	500 mg/m³	Werknemers	Systemisch
propaan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Chronisch (lange termijn) Dermaal	888 mg/kg	Werknemers	Systemisch

PNEC/PEC

Product-/stofnaam (CAS Nr./EG Nr.)	Type	Milieucompartiment	Waarde
2-amino-ethanol (141-43-5/205-483-3)	PNEC	Zoet water	0,085 mg/l
2-amino-ethanol (141-43-5/205-483-3)	PNEC	Zeewater	0,0085 mg/l
2-amino-ethanol (141-43-5/205-483-3)	PNEC	Sediment (zoet water)	0,434 mg/kg
2-amino-ethanol (141-43-5/205-483-3)	PNEC	Sediment (zeewater)	0,0434 mg/kg
2-amino-ethanol (141-43-5/205-483-3)	PNEC	Bodem	0,0367 mg/kg
2-amino-ethanol (141-43-5/205-483-3)	PNEC	Rioolwaterzuiveringsinstallatie	100 mg/l
didecyldimethylammoniumchloride (7173-51-5/230-525-2)	PNEC	Zoet water	0,002 mg/l
didecyldimethylammoniumchloride (7173-51-5/230-525-2)	PNEC	Zeewater	0,0002 mg/l
didecyldimethylammoniumchloride (7173-51-5/230-525-2)	PNEC	Sediment (zoet water)	2,82 mg/kg
didecyldimethylammoniumchloride (7173-51-5/230-525-2)	PNEC	Sediment (zeewater)	0,28 mg/kg
didecyldimethylammoniumchloride (7173-51-5/230-525-2)	PNEC	Rioolwaterzuiveringsinstallatie	0,595 mg/l
didecyldimethylammoniumchloride (7173-51-5/230-525-2)	PNEC	Bodem	1,4 mg/kg
propaan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Zoet water	140,9 mg/l
propaan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Zeewater	140,9 mg/l
propaan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Rioolwaterzuiveringsinstallatie	2251 mg/l
propaan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Sediment (zoet water)	552 mg/kg
propaan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Sediment (zeewater)	552 mg/kg
propaan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Bodem	28 mg/kg

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Bescherming van de ogen / het gezicht

Chemicaliënbestendige veiligheidsbril met zijbescherming (EN 166)

Bescherming van de handen
Beschermhandschoenen overeenkomstig EN 374. De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal van de handschoen, maar eveneens van andere kwaliteitsaspecten, die van leverancier tot leverancier kunnen verschillen.

Overige huidbescherming
Dit type persoonlijke beschermingsmiddel is niet noodzakelijk bij een normaal en voorzienbaar gebruik van het product.

Ademhalingsbescherming
Bij blootstelling aan concentraties boven de MAC waarde moet toereikende goedgekeurde adembescherming worden gedragen.

Thermische gevaren
Niet van toepassing.

Beheersing van milieublootstelling
Geen speciale voorzorgsmaatregelen vereist.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysieke toestand
Vloeistof

Kleur
lichtgeel

Geur
kenmerkend

Geurdrempel
Niet bepaald voor het mengsel.

Smelt-/vriespunt
Niet bepaald voor het mengsel.

Kookpunt of initieel kookpunt en kookbereik
100 °C

Ontvlambaarheid
Niet bepaald voor het mengsel.

Onderste en bovenste explosiegrens
Niet bepaald voor het mengsel.

Vlampunt
> 60 °C

Zelfontbrandingstemperatuur
Niet bepaald voor het mengsel.

Ontledingstemperatuur
Niet bepaald voor het mengsel.

pH
13

Kinematische viscositeit
Niet bepaald voor het mengsel.

Viscositeit, dynamisch
30 mPa · s
Methode
Rotatie viscositeitsmeter, 20°C

Oplosbaarheid
Geen gegevens beschikbaar

Oplosbaarheid in water
onoplosbaar

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water
Niet bepaald voor het mengsel.

Dampspanning
23 hPa

Dichtheid en/of relatieve dichtheid
1,06 g/cm³

Relatieve dampdichtheid
Niet bepaald voor het mengsel.

Verdampingssnelheid
Niet bepaald voor het mengsel.

Ontploffingseigenschappen
Het product is niet explosief.

Oxiderende eigenschappen
Niet bepaald voor het mengsel.

VOC %
9,5 %

Deeltjeseigenschappen
Dit product/mengsel bevat geen nanomateriaal of nanovormen zoals beschreven in de EU-verordening 1907/2006.

9.2. Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is chemisch stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen gegevens beschikbaar.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Niet bekend.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend.
Raadpleeg paragraaf 5 voor informatie over verbrandingsproducten.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Giftigheidgegevens van de bestanddelen

Acute toxiciteit

Omwille van de beschikbare gegevens werd niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Naam product/stof CAS-/EC-nr.	Dosis voorschrijver	Waarde / Dosis	Wijze van blootstelling	Duur van blootstelling	Proefdieren	Methode/richtlijn
2-amino-ethanol 141-43-5 / 205-483-3	-	1.089 mg/kg	Oraal	-	-	-
2-amino-ethanol 141-43-5 / 205-483-3	-	1.010 mg/kg	Dermaal	-	-	-
2-amino-ethanol 141-43-5 / 205-483-3	-	11 mg/l	Inhaleer	4 h	-	-

Naam product/stof CAS-/EC-nr.	Dosis voorschrijver	Waarde / Dosis	Wijze van blootstelling	Duur van blootstelling	Proefdieren	Methode/richtlijn
didecyldimethyl-ammoniumchloride 7173-51-5 / 230-525-2	LD50	238 mg/kg	Oraal	-	rat	OECD 401
didecyldimethyl-ammonium-chloride 7173-51-5 / 230-525-2	LD50	3342 mg/kg	Dermaal	-	konijn	-
propaan-2-ol 67-63-0 / 200-661-7	LD50	4570 mg/kg	Oraal	-	rat	-
propaan-2-ol 67-63-0 / 200-661-7	LD50	13400 mg/kg	Dermaal	-	konijn	-
propaan-2-ol 67-63-0 / 200-661-7	LC50	30 mg/l	Inhaleer	4 h	rat	-

Huidcorrosie/-irritatie
Veroorzaakt ernstige huidverbrandingen.

Ernstig oogletsel/oogirritatie
Veroorzaakt ernstige oogschade.

Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid
Omwille van de beschikbare gegevens werd niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Mutageniteit in geslachtscellen
Omwille van de beschikbare gegevens werd niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Genotoxiciteit
Omwille van de beschikbare gegevens werd niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Mutageniciteit
Omwille van de beschikbare gegevens werd niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Carcinogeniteit
Omwille van de beschikbare gegevens werd niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Toxiciteit bij herhaalde doses
Omwille van de beschikbare gegevens werd niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Giftigheid voor de voortplanting
Omwille van de beschikbare gegevens werd niet voldaan aan de classificatiecriteria.

STOT bij eenmalige blootstelling
Specifieke doelorgaantoxiciteit – eenmalige blootstelling, gevarencategorie 3 - irritatie van de luchtwegen

STOT bij herhaalde blootstelling
Omwille van de beschikbare gegevens werd niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Gevaar bij inademing
Omwille van de beschikbare gegevens werd niet voldaan aan de classificatiecriteria.

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen
Het mengsel/product bevat geen ingrediënten met hormoonontregelende eigenschappen in de zin van verordeningen (EG) 1907/2006 en (EU) 2018/605 en de gedelegeerde verordening (EU) 2017/2100.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Acute toxiciteit voor vissen
Giftig voor vissen.

Naam product/stof CAS-/EC-nr.	Meettype	Waarde/resultaat	Duur van blootstelling	Soorten
2-amino-ethanol 141-43-5 / 205-483-3	LC50	349 mg/l	96 h	Cyprinus carpio (Karper)
didecyldimethyl-ammoniumchloride 7173-51-5 / 230-525-2	LC50	0,19 mg/l	96 h	Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)
propaan-2-ol 67-63-0 / 200-661-7	LC50	8970 mg/l	48 h	Leuciscus idus (Goudwinde)

Acute toxiciteit voor algen

Naam product/stof CAS-/EC-nr.	Meettype	Waarde/resultaat	Duur van blootstelling	Soorten	Methode/richtlijn
2-amino-ethanol 141-43-5 / 205-483-3	EC50	2,1 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	-
didecyldimethylam-moniumchloride 7173-51-5 / 230-	ErC50	0,026 mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201

Naam product/stof CAS-/EC-nr.	Meettype	Waarde/resultaat	Duur van blootstelling	Soorten	Methode/richtlijn
525-2					
propaan-2-ol 67-63-0 / 200-661-7	IC50	> 1000 mg/l	72 h	Alga	-

Acute toxiciteit schaaldieren

Naam product/stof CAS-/EC-nr.	Meettype	Waarde/resultaat	Duur van blootstelling	Soorten
2-amino-ethanol 141-43-5 / 205-483-3	EC50	27,04 mg/l	48 h	Daphnia magna (grote watervlo)
didecyldimethyl-ammoniumchloride 7173-51-5 / 230-525-2	EC50	0,062 mg/l	48 h	Daphnia magna (grote watervlo)
propaan-2-ol 67-63-0 / 200-661-7	EC50	> 1000 mg/l	24 h	Daphnia magna (grote watervlo)

Toxiciteit voor micro-/macro-organismen

Naam product/stof CAS-/EC-nr.	Meettype	Waarde/resultaat	Duur van blootstelling	Soorten	Methode/richtlijn
didecyldimethyl-ammoniumchloride 7173-51-5 / 230-525-2	EC50	11 mg/l	3 h	Actief slib	OECD 209

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbreekbaarheid

De oppervlakteactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia.

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatie

Voor dit punt is er geen informatie beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit

Voor dit punt is er geen informatie beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit mengsel bevat geen stoffen die zijn geclassificeerd als PBT of zPzB volgens artikel 57 / bijlage XIII van de REACH-verordening.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Het mengsel/product bevat geen ingrediënten met hormoonontregelende eigenschappen in de zin van verordeningen (EG) 1907/2006 en (EU) 2018/605 en de gedelegeerde verordening (EU) 2017/2100.

12.7. Andere schadelijke effecten

Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar.

Overig

Dit product / mengsel bevat geen ingrediënten in de zin van Verordening (EG) nr. 1005/2009 die de ozonlaag aantasten.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Instructies voor verwijdering

Verwijderen als gevaarlijk afval met in acht name van de lokale en nationale wet en regelgeving.

Verpakking

Lege vaten aanbieden voor plaatselijke recycling of storten.
Verontreinigde verpakking: Verwijderen als ongebruikte product.

afvalcode	Beschrijving
07 06 99	niet elders genoemd afval

Let op: een asterisk (*) naast een code geeft aan dat het GEVAARLIJK AFVAL is.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer

1903

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ONTSMETTINGSMIDDEL, VLOEIBAAR, BIJTEND, N.E.G. (didecyldimethylammoniumchloride, 2-amino-ethanol)

IMDG juiste verzendbenaming

DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (didecyldimethylammonium chloride, 2-aminoethanol)

14.3. Transportgevarenklasse(n)

Etiket



8



Gevaar voor het milieu

ADR- / RID-klasse
8

ADR- / RID-Classificatiecode
C9

ADR- / RID-Gevaaridentificatienummer
80

IMDG-klasse
8

IATA-klasse
8

ADN-klasse
8

ADN-Classificatiecode
C9

14.4. Verpakkingsgroep
III

14.5. Milieugevaren

Milieugevaren
Het product bevat de volgende stoffen die gevaarlijk zijn voor het milieu:
didecyldimethylammoniumchloride
2-amino-ethanol

IMDG-Zeevervuiler
Nee

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker
Hanteer overeenkomstig goede industriële hygiëne en veiligheid.

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

Overig

Overige informatie ADR-RID
LQ: 5 L
EQ: E1
Vervoerscategorie (tunnelbeperkingscode): 3 (E)

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

EU-voorschriften

Verordening (EG) nr. 648/2004 (detergentia)
Ingrediënten volgens bijlage VII: 5-15% niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen, kationogene oppervlakteactieve stoffen

Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)

EU Verordening (EG) 1907/2006 (REACH)
Autorisatieplichtige stoffen volgens bijlage XIV: niet van toepassing
Stofbeperkingen volgens bijlage XVII: niet van toepassing
Stoffen op de REACH-kandidatenlijst (SVHC): niet van toepassing

EU-verordening nr. 528/2012 (BPR)
Werkzame stoffen: didecyldimethylammoniumchloride (6,9g/100g)

Verordening (EU) 2019/1148 (explosieven)
Beperkte grondstof volgens bijlage I: niet van toepassing
Meldbare grondstoffen volgens bijlage II: niet van toepassing

Richtlijn 2011/65/EU (ROHS 2)
Stofbeperkingen volgens bijlage II: niet van toepassing

Verordening (EU) 2019/1021 (POP)
Persistente organische verontreinigende stoffen: niet van toepassing

Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken: Niet van toepassing

Nationale voorschriften

Neem ook de nationale en lokale wet- en regelgeving voor de omgang met chemicaliën in acht.
Nummer van de autorisatie: 15701N

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

Overige bepalingen, beperkingen en wettelijke verordeningen

Neem 94/33/EC over de bescherming van jonge mensen op de werkplek in acht.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Het mengsel werd niet aan een veiligheidscontrole onderworpen.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Wijzigingen ten opzichte van de vorige herziening

Aanpassing aan de EU-verordening tot wijziging 2020/878

Afkortingen

ADN - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
ADR - Accord relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
CAS - Chemical Abstract Service
CLP - Classification, Labelling and Packaging
DMEL - Derived Minimum Effect Level
DNEL - Derived no effect level
EC50 - Half maximal effective concentration 50%
GHS - Globally Harmonised System
IATA - International Air Transport Association
IMDG - International Maritime Dangerous Goods
LC50 - Lethal concentration 50%
LD50 - Lethal dosis 50 %
MARPOL - International Convention for the Prevention of Pollution from Ships
PBT - Persistent, bioaccumulative and toxic substance
PEC - Predicted Environmental Concentration
PNEC - predicted no effect concentration
REACH - Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
RID - Reglement concernant le transport international ferroviaire de marchandises Dangereuses
SVHC - Substance of very high concern
vPvB - Very persistent, very bioaccumulative substance

Verwijzingen naar belangrijke literatuur en gegevensbronnen

Veiligheidsrapporten van grondstofleveranciers

Evaluatiemethoden voor de classificatie

Indeling voor mengsels en gebruikte beoordelingsmethode volgens artikel 9 van verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:
Gevaren voor de gezondheid: Berekeningsmethode
Gevaren voor het milieu: Berekeningsmethode

Betekenis zin

Acute Tox. 4 - oral - Acute toxiciteit, oraal, gevarencategorie 4
Acute Tox. 4 - dermal - Acute toxiciteit, dermaal, gevarencategorie 4
Skin Corr. 1B - Huidcorrosie/-irritatie, gevarencategorie 1B
Acute Tox. 4 - inhalation - Acute toxiciteit, bij inademing, gevarencategorie 4
Skin Irrit. 2 - Huidcorrosie/-irritatie, gevarencategorie 2
Eye Irrit. 2 - Oogirritatie, gevarencategorie 2
STOT SE 3 - resp. tract irrit. - Specifieke doelorgaantoxiciteit – eenmalige blootstelling, gevarencategorie 3 - irritatie van de luchtwegen
Flam. Liq. 2 - Ontvlambare vloeistoffen, gevarencategorie 2
STOT SE 3 - narcosis - Specifieke doelorgaantoxiciteit – eenmalige blootstelling, gevarencategorie 3 - narcotische werking
H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H302 Schadelijk bij inslikken.
H312 Schadelijk bij contact met de huid.
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315 Veroorzaakt huid irritatie.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332 Schadelijk bij inademing.
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Overig

Overige informatie

Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878.

Notities van de producent

Wettelijke ontkenning: De hierboven vermelde informatie wordt verondersteld juist te zijn. Deze firma kan niet aansprakelijk worden gehouden voor schade die het resultaat is van het hanteren van het hierboven vermelde produkt.