

Volgens 1907/2006 BIJLAGE II en 1272/2008

(Van de EU-verordeningen en -richtlijnen waarnaar wordt verwezen wordt alleen het nummer vermeld)

Uitgifte 2023-06-21

Versienummer 1.0

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

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam	A 346
Toelatingsnummer	BE-REG-01908
Vergunninghouder	Sanego AB, Vallevägen 26, 373 73 Jämsjö, Sweden

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

Geïdentificeerd gebruik	Desinfectiemiddelen
-------------------------	---------------------

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Verstrekker	Van Damme NV-SA Maalbeekstraat 4 8790 Waregem België
Telefoonnummer	+32 56 60 30 61
E-mailadres	info@vandamme.eu
Website	www.vandamme.eu

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Antigifcentrum België: +32 70 245 245. Dit nummer is 24/7 bereikbaar.

Telefoonnummer voor noodgevallen: 112

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Skin Irrit. 2, H315
Eye Dam. 1, H318
Aquatic Acute 1, H400
Aquatic Chronic 2, H411
(Zie hoofdstuk 16)

2.2. Etiketteringselementen

Gevarenpictogram



Signaalwoord	Gevaar
Gevarenaanduidingen	
H315	Veroorzaakt huidirritatie
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
Veiligheidsaanbevelingen	
P264	Na het werken met dit product handen grondig wassen
P273	Voorkom lozing in het milieu
P280	Veiligheidshandschoenen en oogbescherming dragen
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 raadplegen
P391	Gelekte/gemorste stof opruimen
P501	Inhoud en verpakking afvoeren naar geautoriseerde afvalverwerker

Aanvullende gevareninformatie

Bevat: DIDECYLDIMETHYLAMMONIUMCHLORIDE, ISOTRIDEKANOL, GEËTHOXYLEERD

2.3. Andere gevaren

Dit product bevat geen stoffen die als als PBT-stof of vPvB-stof kunnen worden aangemerkt

Het product bevat geen stoffen waarvan is vastgesteld dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben volgens de criteria in (EU) 2017/2100 of (EU) 2018/605.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Let op: de tabel vermeldt de gevaren van de bestanddelen in hun zuivere vorm. Deze gevaren worden verminderd of volkomen weggenomen indien de bestanddelen worden vermengd of verdund, zie paragraaf 16d.

Bestanddeel	Indeling	Concentratie
DIDECYLDIMETHYLAMMONIUMCHLORIDE		
CAS-Nr: 7173-51-5 EG-nummer: 230-525-2 Catalogusnummer: 612-131-00-6 REACH: 01-2119945987-15	Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, M = 10, Aquatic Chronic 2; H301, H314, H318, H400, H411	4,5 %
ISOTRIDECANOL, GEËTHOXYLEERD		
CAS-Nr: 69011-36-5 EG-nummer: 500-241-6	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302, H318	<7 %
PROPAAN-2-OL		
CAS-Nr: 67-63-0 EG-nummer: 200-661-7 Catalogusnummer: 603-117-00-0 REACH: 01-2119457558-25	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225, H319, H336	<5 %
NATRIUMCARBONAAT		
CAS-Nr: 497-19-8 EG-nummer: 207-838-8 Catalogusnummer: 011-005-00-2 REACH: 01-2119485498-19	Eye Irrit. 2; H319	<5 %
TETRANATRIUMETHYLEENDIAMINETETRAÄCETAAT		
CAS-Nr: 64-02-8 EG-nummer: 200-573-9 Catalogusnummer: 607-428-00-2 REACH: 01-2119486762-27	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302, H318	<3 %

Een uitleg van de indeling en etikettering van de bestanddelen vindt u in paragraaf 16e. Officiële afkortingen staan afgedrukt in normaal lettertype. Cursieve tekst duidt op specificaties en/of aanvullingen die worden gebruikt bij de berekening van de aan dit product verbonden risico's, zie paragraaf 16b.

Inhoud volgens 648/2004.

5- <15% Niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen.

<5% EDTA en de zouten daarvan.

Desinfectiemiddelen.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies

Bij de geringste twijfel of als de symptomen aanhouden, medische hulp inroepen.

Probeer nooit om vloeibare of andere stoffen via de mond van een bewusteloze persoon toe te dienen.

Bij inademing

Breng de getroffen persoon in de buitenlucht. Dien kunstmatige beademing toe indien de persoon is gestopt met ademen. Laat getraind personeel zuurstof toedienen als de getroffen persoon moeilijk ademhaalt. Laat de getroffen persoon uitrusten in een warme ruimte met schone lucht en roep meteen medische bijstand in.

Bij aanraking met de ogen

Indien mogelijk, onmiddellijk te verwijderen contactlenzen.

Onmiddellijk 15 - 20 minuten lang met opengesperde ogen spoelen met lauw water.

Belangrijk! Ook spoelen tijdens vervoer naar ziekenhuis (oogarts).

Bij aanraking met de huid

Verontreinigde kleding verwijderen.

De huid wassen met water en zeep.

Raadpleeg een arts als er zich symptomen voordoen.

Bij inslikken

Spoel eerst de mond grondig met een ruime hoeveelheid water en SPUUG het spoelwater UIT. Drink vervolgens minstens een halve liter water en roep de hulp in van een arts. GEEN BRAKEN opwekken.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Bij aanraking met de ogen

Irritatie.
Stekende pijn.
Pijn.
Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Bij aanraking met de huid

Irritatie.

Bij inslikken

Kan irritatie van de slijmvliezen, misselijkheid en braken veroorzaken.

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

Symptomatische behandeling.
Zorg er bij contact met een dokter voor dat u het etiket of dit veiligheidsinformatieblad bij zich heeft.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

De geschikte blusmiddelen

Blussen met waternevel, poeder of schuim.

Niet geschikte blusmiddelen

Wees niet met water met hoge druk geblust.

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

Bij brand of hoge temperaturen kunnen gassen worden gevormd die gevaarlijk zijn voor de gezondheid, bijv. stikstofdioxiden, koolstofdioxiden en waterstofchloride.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Beschermende maatregelen genomen met betrekking tot andere materialen bij brand locatie.
Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht gebruiken.
Draag volledig beschermende kleding.
Evacueer alle niet-bevoegd personeel.
Afgesloten houders die aan brand zijn blootgesteld met water afkoelen.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Onbevoegde en onbeschermden personen op veilige afstand houden.
Inademing en contact met huid en ogen vermijden.
Zorg voor goede ventilatie.
Maak gebruik van aanbevolen beschermende uitrusting; zie hoofdstuk 8.
Zijn introductie in beschermde wateren, contact opnemen met de hulpdiensten, tel. 112.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom afgifte aan afvoeren, de bodem of waterlopen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Gebruik een neutraliserende stof.
Zuig de vloeistof op met een inert absorptiemiddel zoals vermiculiet. Verzamel het afvalmateriaal en breng het naar een voorziening voor afvalverwerking.
Het residu dat overblijft na het verwijderen van als gevaarlijk afval. Contacteer de gemeente reinigingsdienst voor meer informatie. Toon deze veiligheidsinformatieblad.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8. Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

- Neem de noodzakelijke preventieve en beschermende maatregelen voor veilig werken met het product.
- Dit product gescheiden van voedingsproducten opslaan en buiten bereik van kinderen en huisdieren houden.
- Voorkom morsen, inhaleren en aanraking met ogen en huid.
- Ga zo te werk dat u niet morst. Als er wordt gemorst, neem dan maatregelen volgens de aanwijzingen in paragraaf 6 van dit veiligheidsinformatieblad.
- Niet eten, drinken of roken in ruimten waar dit product wordt opgeslagen.
- Na gebruik van het product uw handen wassen.
- Kleding waarop spatten terecht zijn gekomen uittrekken.
- Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
- Vermijd open vuur, hete voorwerpen, vonken en andere ontstekingsbronnen.
- Voorkom lozing in bodem, water of lucht.
- Maak gebruik van aanbevolen beschermende uitrusting; zie hoofdstuk 8.
- Verwijderd houden van incompatibele producten.
- Implementeer indien nodig passende technische maatregelen, zie Rubriek 8.

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

- Neem de noodzakelijke preventieve en beschermende maatregelen voor veilig bewaren.
- Het product moet zodanig worden opgeslagen dat de gevaren voor gezondheid en milieu worden voorkomen. Vermijd contact met mensen en dieren en niet verliezen uit product in kwetsbare milieu.
- Apart bewaren van voedingsmiddelen en diervoeding, incl. gebruiksvorwerpen of oppervlakken die hiermee in contact zijn geweest.
- Buiten bereik van kinderen houden.
- Gebruik altijd afgedichte en zichtbaar geëtiketteerde verpakkingen.
- Alleen bewaren in de originele verpakking.
- Opslaan op een droge en koele plaats.
- Verwijderd houden van hitte en zonlicht.
- Opslaan in een goed geventileerde ruimte.
- Achter slot bewaren.
- Niet bewaren in de buurt van incompatibele materialen (zie rubriek 10.5).

7.3. Specifiek eindgebruik

- Zie geïdentificeerd gebruik in paragraaf 1.2.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

8.1.1 Nationale grenswaarden

PROPAAN-2-OL

België (Codex over het welzijn op het werk/Code du bien-être au travail/Wohlbefinden am Arbeitsplatz)

MAC-tijdgewogen gemiddelde 200 ppm / 500 mg/m³

Grenzen voor de blootstelling korte duur (STEL) 400 ppm / 1000 mg/m³

DNEL

DIDCYLDIMETHYLAMMONIUMCHLORIDE

	Soort blootstelling	Blootstellingsroute	Waarde
Werknemer	Chronisch Systemisch	Dermaal	1,55 mg/kg bw
Werknemer	Acuut Systemisch	Inademing	5,39 mg/kg bw
Werknemer	Chronisch Systemisch	Inademing	5,39 mg/m ³

PROPAAN-2-OL

	Soort blootstelling	Blootstellingsroute	Waarde
Consument	Chronisch Systemisch	Inademing	89 mg/m ³
Werknemer	Chronisch Systemisch	Dermaal	888 mg/kg
Werknemer	Chronisch Systemisch	Inademing	500 mg/m ³
Consument	Chronisch Systemisch	Oraal	26 mg/kg
Consument	Chronisch Systemisch	Dermaal	319 mg/kg

NATRIUMCARBONAAT

	Soort blootstelling	Blootstellingsroute	Waarde
Werknemer	Chronisch Lokaal	Inademing	10 mg/m ³
Consument	Acuut Lokaal	Inademing	10 mg/m ³

PNEC

DIDECYLDIMETHYLAMMONIUMCHLORIDE

Milieubeschermingsdoelstelling	PNEC-waarde
Zoet water	0,002 mg/L
Zoetwatersedimenten	2,82 mg/kg dw
Zeewater	0,0002 mg/L
Zeesedimenten	0,282 mg/kg dw
Micro-organismen in afvalwaterbehandeling	0,595 mg/L
Bodem (landbouwkundig)	1,4 mg/kg dw

PROPAAN-2-OL

Milieubeschermingsdoelstelling	PNEC-waarde
Zoet water	140,9 mg/l
Zoetwatersedimenten	552 mg/kg
Zeewater	140,9 mg/l
Zeesedimenten	552 mg/kg
Micro-organismen in afvalwaterbehandeling	2251 mg/l
Bodem (landbouwkundig)	28 mg/kg
Intermitterend	140,9 mg/L

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

De risico's van het product of bestanddelen ervan moeten worden beoordeeld volgens de toepasselijke wetgeving voor de werkomgeving. De risicobeoordeling moet regelmatig worden herzien en indien nodig worden bijgewerkt.

8.2.1 Passende technische maatregelen

De ventilatie op de werkplek moet een luchtkwaliteit waarborgen die voldoet aan de eisen van de huidige wetgeving voor de werkomgeving. Plaatselijke ventilatie moet worden gebruikt om in de lucht zwevende verontreiniging bij de bron te verwijderen.

Op de werkplek moeten mogelijkheden aanwezig zijn om de ogen te spoelen.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Gebruik nauwsluitende veiligheidsbril conform norm EN166.

Bescherming van de huid

Gebruik geschikte beschermende kleding.

Gebruik veiligheidshandschoenen die voldoen aan de norm EN374 als er risico is op direct contact.

Gebruik tijdens continu contact handschoenen met een minimale doorbreektijd van ten minste 240 minuten, bij voorkeur meer dan 480 minuten.

De meest geschikte beschermende handschoen moet worden gekozen in overleg met de handschoenleverancier, rekening houdend met de risicobeoordeling voor de specifieke taak en de eigenschappen van de betrokken chemicaliën. Let erop dat de doorbraaktijd van het materiaal wordt beïnvloed door de duur van de blootstelling, omgevingstemperatuur, afslijting, etc.

Gebaseerd op de chemische eigenschappen van het product worden de volgende handschoenmaterialen (EN 374) aanbevolen:

– Nitrilrubber.

Bescherming van de ademhalingswegen

Bij onvoldoende ventilatie geschikte ademhalingsbeschermingsapparatuur gebruiken.

De meest geschikte adembeschermingsapparatuur moet worden gekozen in overleg met de aangestelde veiligheidsfunctionaris, rekening houdend met de risicobeoordeling voor de specifieke taak.

Gebaseerd op de fysieke en chemische eigenschappen van het product, worden de volgende filtertype(s) en/of filtercombinatie(s) aanbevolen:

– ABEK-P2.

8.2.3 Beheersing van milieublootstelling

Bij het werken met het product moet worden voorkomen dat het product in de bodem of het oppervlaktewater terecht komt.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

a) Fysische toestand	vloeistof Vorm: vloeistof
b) Kleur	kleurloos
c) Geur	Niet aangegeven
d) Smeltpunt/vriespunt	Niet aangegeven
e) Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	≈100 °C
f) Ontvlambaarheid	Niet aangegeven
g) Onderste en bovenste explosiegrens	Niet aangegeven
h) Vlampunt	78 °C
i) Zelfontbrandingstemperatuur	Niet aangegeven
j) Ontledingstemperatuur	Niet aangegeven
k) pH	pH zoals geleverd: 12,0
l) Kinematische viscositeit	8,44 mm ² /s (40°C)
m) Oplosbaarheid	Oplosbaarheid in water: oplosbaar
n) Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	Niet aangegeven
o) Dampspanning	Niet aangegeven
p) Dichtheid en/of relatieve dichtheid	1,020 g/cm ³ (20°C)
q) Relatieve dampdichtheid	Niet aangegeven
r) Deeltjeskenmerken	Niet aangegeven

9.2. Overige informatie

9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Niet aangegeven

9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

Niet aangegeven

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Het product bevat geen stoffen die bij normaal gebruik kunnen leiden tot gevaarlijke reacties.

10.2. Chemische stabiliteit

Onder normale omstandigheden van opslag en hantering is dit product stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Reageert tijdens warmteproductie heftig met zuren.

Dampen kunnen in combinatie met lucht een explosief gasmengsel vormen.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Hitte, vonken en open vlammen vermijden.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Vermijd contact met zuren, basen en oxidatiemiddelen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen onder normale omstandigheden.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Informatie over mogelijke gezondheidsgevaaren is gebaseerd op ervaring en/of toxicologische eigenschappen van een aantal bestanddelen in het product.

Acute toxiciteit

Dit product is niet ingedeeld als acuut toxisch.

ATEmix (oraal) >2000 mg/kg.

DIDECYLDIMETHYLAMMONIUMCHLORIDE

LD50 rat 24h: 238 mg/kg oraal

ISOTRIDECANOL, GEËTHOXYLEERD

LD50 konijn 24h: > 2000 mg/kg dermaal

LD50 rat 24h: 300 - 2000 mg/kg oraal

PROPAAN-2-OL

LD50 konijn 24h: 15800 mg/kg dermaal

LD50 rat 24h: > 12800 mg/kg dermaal

LC50 rat 4h: 72.6 mg/L Inademing

LC50 rat 4h: 64000 ppmV Inademing

LC50 rat 8h: 16000 ppmV Inademing

LD50 rat 24h: 5045 mg/kg oraal

NATRIUMCARBONAAT

LD50 konijn 24h: > 2000 mg/kg dermaal

LD50 rat 24h: 2800 mg/kg oraal

LD50 rat 24h: 4090 mg/kg oraal

LC50 rat 2h: 2.3 mg/L Inademing

TETRANATRIUMETHYLEENDIAMINETETRAÄCETAAT

LD50 rat 24h: 500 - 2000 mg/kg oraal

Huidcorrosie/-irritatie

Irriterend voor de huid.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Het product is niet ingedeeld als sensibiliserend.

Mutageniteit in geslachtscellen

Het product is niet ingedeeld als mutageen.

Carcinogeniteit

Het product is niet ingedeeld als kankerverwekkend.

Giftigheid voor de voortplanting

Het product is niet ingedeeld als giftig voor de voortplanting.

STOT bij eenmalige blootstelling

Het product is niet ingedeeld voor specifieke orgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling.

STOT bij herhaalde blootstelling

Het product is niet ingedeeld voor specifieke orgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling.

Gevaar bij inademing

Het product is niet geclassificeerd als giftig bij inademing.

11.2. Informatie over andere gevaren

11.2.1. Hormoonontregelende eigenschappen

Het product bevat geen stoffen waarvan is vastgesteld dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben volgens de criteria in (EU) 2017/2100 of (EU) 2018/605.

11.2.2. Overige informatie

Niet bepaald.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Voorkom lozing in de bodem, in water of in het riool.

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

DIDECYLDIMETHYLAMMONIUMCHLORIDE

LC50 Zebravis (*Brachydanio rerio*) 96h: 0 - 1 mg/l

ISOTRIDECANOL, GEËTHOXYLEERD

LC50 Winde (*Leuciscus idus*) 96h: 1 - 10 mg/L

EC50 zoetwatervlo (*Daphnia magna*) 48 h: 1 - 10 mg/l

EC50 algen 72 h: 1 - 10 mg/l

LC50 Europese karper (*Cyprinus carpio*) 96h: 1 - 10 mg/l

PROPAAN-2-OL

LC50 Amerikaanse dikkop-elritts (*Pimephales promelas*) 96h: 9640 mg/L

LC50 zoetwatervlo (*Daphnia magna*) 48h: 2285 mg/L

EC50 zoetwatervlo (*Daphnia magna*) 48 h: 13299 mg/l

LC50 vis 96h: 1000 mg/l

EC50 zoetwatervlo (*Daphnia magna*) 24h: 1 - 100 mg/l

EC50 algen 24h: 1 - 10 mg/l

NATRIUMCARBONAAT

LC50 zoetwatervlo (*Daphnia magna*) 48h: 265 mg/L

LC50 *Lepomis macrochirus* 96h: 300 mg/L

LC50 vis 96h: 1 - 740 mg/L

IC50 algen 72h: > 2420 mg/L

EC50 zoetwatervlo (*Daphnia magna*) 48h: 227 mg/L

NOEC zoetwatervlo (*Daphnia magna*) 48h: 2 mg/L

TETRANATRIUMMETHYLEENDIAMINETETRAÄCETAAT

LC50 Winde (*Leuciscus idus*) 96h: > 500 mg/L

LC50 *Lepomis macrochirus* 96h: 121 mg/L

EC50 zoetwatervlo (*Daphnia magna*) 48 h: 625 mg/L

EC50 zoetwatervlo (*Daphnia magna*) 48 h: > 100 mg/L

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Er is geen informatie beschikbaar ten aanzien van persistentie of afbreekbaarheid.

12.3. Bioaccumulatie

Er is geen informatie beschikbaar over bioaccumulatie.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen informatie beschikbaar over de mobiliteit in het milieu.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit product bevat geen stoffen die als als PBT-stof of vPvB-stof kunnen worden aangemerkt.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Het product bevat geen stoffen waarvan is vastgesteld dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben volgens de criteria in (EU) 2017/2100 of (EU) 2018/605.

12.7. Andere schadelijke effecten

Gegevens ontbreken.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Verwijdering van dit product

Afgedankte producten dienen in overeenstemming met geldende regelgeving te worden afgevoerd als gevaarlijk afval. Verpakkingen die niet volkomen leeg zijn, kunnen restanten bevatten van gevaarlijke stoffen en dienen derhalve te worden gehanteerd als gevaarlijk afval in overeenstemming met bovenstaande. Volkomen lege verpakkingen kunnen worden gerecycled.

Voorkom lozing in het rioolstelsel.

Zie richtlijn 2008/98/EG over afval. Neem nationale of regionale regelgeving over afvalbeheer in acht.

Indeling volgens 2008/98/EG

Aanbevolen LoW-code: 20 01 19 pesticiden

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Indien niets anders is vermeld, is de informatie van toepassing op alle VN-modelbepalingen, bijv. ADR (weg), RID (spoor), ADN (binnenwateren), IMDG (zee) en ICAO (IATA) (lucht).

14.1. VN-nummer of ID-nummer

3082

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (DIDECYLDIMETHYLAMMONIUMCHLORIDE)

14.3. Transportgevaarenklasse(n)

klasse

9: Overige gevaarlijke stoffen en voorwerpen

Code voor de indeling (ADR/RID)

M6: Voor het milieu gevaarlijke stoffen: verontreiniger voor mariene milieus, vloeibaar

Secundaire risico (IMDG)

Geen secundaire risico's volgens het IMDG

etiketten



14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep III

14.5. Milieugevaren

mariene verontreiniging (MARINE POLLUTANT)

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker tunnelrestricties

tunnelcategorie: E

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

14.8 Overige transportgegevens

vervoerscategorie: 3; Maximale totale hoeveelheid per vervoerseenheid: 1000 kg of liter (ADR 1.1.3.6)

opslagcategorie A (IMDG)

Noodprogramma voor BRAND (IMDG) F-A

Noodprogramma (EmS) voor VERONTREINIGINGEN (IMDG) S-F

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Verordening (EU) nr. 528/2012 van het Europees Parlement en de Raad van 22 mei 2012 betreffende het op de markt aanbieden en het gebruik van biociden.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Beoordeling en chemischeveiligheidsrapporten op grond 1907/2006 bijlage I nog niet hebben gedaan.

RUBRIEK 16: Overige informatie

16a. Vermelding van waar in de vorige versie van het veiligheidsinformatieblad veranderingen zijn aangebracht Audits van dit document

Dit is de eerste versie

16b. Verklarende lijst van de afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad worden gebruikt De volledige tekst van gevarenklassen en categoriecodes staat vermeld in hoofdstuk 3.

Acute Tox. 3	Acute orale toxiciteit, gevarencategorie 3 - Acute Tox. 3, H301 - Giftig bij inslikken
Skin Corr. 1B	Huidcorrosie/-irritatie, gevarencategorie 1B - Skin Corr. 1B, H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, gevarencategorie 1 - Eye Dam. 1, H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel
Aquatic Acute 1, M = 10	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, gevarencategorie 1 - Aquatic Acute 1, M = 10, H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen
Aquatic Chronic 2	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, gevarencategorie 2 - Aquatic Chronic 2, H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
Acute Tox. 4	Acute orale toxiciteit, gevarencategorie 4 - Acute Tox. 4, H302 - Schadelijk bij inslikken
Flam. Liq. 2	Ontvlambare vloeistoffen, gevarencategorie 2 - Flam. Liq. 2, H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, gevarencategorie 2 - Eye Irrit. 2, H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, gevarencategorie 3, narcotische werking - STOT SE 3, H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken
Aquatic Acute 1	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, gevarencategorie 1 - Aquatic Acute 1, H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, gevarencategorie 2 - Skin Irrit. 2, H315 - Veroorzaakt huidirritatie

De betekenis van de afkortingen vindt u in hoofdstuk 14

ADR Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen langs de weg

RID Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen

IMDG IMDG-code (internationale code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee)

ICAO International Civil Aviation Organization, de internationale organisatie voor burgerluchtvaart (ICAO, 999 University Street, Montreal, Quebec H3C 5H7, Canada)

IATA IATA (International Air Transport Association)

Tunnelrestrictiecode: E; gebruik van tunnels van categorie E is ten strengste verboden

vervoerscategorie: 3; Maximale totale hoeveelheid per vervoerseenheden: 1000 kg of liter (ADR 1.1.3.6)

16c. Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen

Gegevensbronnen

Primaire gegevens voor de berekening van gevaren zijn bij voorkeur ontleend aan de officiële Europese classificatielijst, 1272/2008 bijlage I, bijgewerkt naar 2023-06-21.

Waar deze gegevens ontbreken, is in tweede instantie gebruikgemaakt van de documentatie waarop deze officiële indeling is gebaseerd, bijv. IUCLID (International Uniform Chemical Information Database). In derde instantie is gebruikgemaakt van informatie afkomstig van vooraanstaande leveranciers van chemische stoffen en in vierde instantie van overige beschikbare informatie, bijv. veiligheidsinformatiebladen van andere leveranciers of informatie van non-profit-organisaties, waarbij de betrouwbaarheid van de bron door een deskundige is beoordeeld. Indien er desondanks geen betrouwbare informatie kon worden gevonden, zijn de gevaren beoordeeld door deskundigen aan de hand van de bekende eigenschappen van soortgelijke stoffen en volgens de beginselen zoals uiteengezet in 1907/2006 and 1272/2008.

De volledige tekst van de in dit veiligheidsblad vermelde voorschriften

1907/2006	VERORDENING (EG) Nr. 1907/2006 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH), tot oprichting van een Europees Agentschap voor chemische stoffen, houdende wijziging van Richtlijn 1999/45/EG en houdende intrekking van Verordening (EEG) nr. 793/93 van de Raad en Verordening (EG) nr. 1488/94 van de Commissie alsmede Richtlijn 76/769/EEG van de Raad en de Richtlijnen 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG en 2000/21/EG van de Commissie
1272/2008	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
648/2004	VERORDENING (EG) Nr. 648/2004 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 31 maart 2004 betreffende detergentia
2008/98/EG	RICHTLIJN 2008/98/EG VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 19 november 2008 betreffende afvalstoffen en tot intrekking van een aantal richtlijnen

16d. Van de in 1272/2008 artikel 9 vermelde methoden voor de evaluatie van de informatie voor de indeling is gebruikt;

De berekening van de risico's van dit mengsel is uitgevoerd als beoordeling door middel van de toepassing van een waardebeoordeling op basis van het oordeel van deskundigen overeenkomstig 1272/2008 bijlage I, waarbij aan alle beschikbare informatie die van invloed is op het vaststellen van de gevaren van het betreffende mengsel een zeker gewicht wordt toegekend, en overeenkomstig 1907/2006 bijlage XI.

**16e. Lijst van relevante gevarenaanduidingen en/of voorzorgsmaatregelen
Volledige tekst van gevarenaanduidingen het kader van de GHS/CLP vermeld in paragraaf 3**

H301 Giftig bij inslikken
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel
H315 Veroorzaakt huidirritatie
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
H302 Schadelijk bij inslikken
H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken

16f. Advies over passende opleiding voor werknemers om de bescherming van de gezondheid en het milieu te garanderen.

Waarschuwing tegen misbruik

Niet bepaald.

Overige relevante informatie

Niet bepaald