



MAXIMALE KRAFT.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

INSECT-CLEAR

Datum van herziening: 13.04.2022

Productcode: 102161

Pagina 1 van 12

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

1.1. Productidentificatie

INSECT-CLEAR

UFI: W250-10GH-700M-VNKQ

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

Gebruik van de stof of het mengsel

reinigingsmiddel

Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen gegevens beschikbaar.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma: MAKRA Nederland
Stera International BV
Weg: Nijverheidsweg 3
Plaats: NL-5953JZ Reuver
Postbus: -
NL-- Reuver
Telefoon: 0 77 / 4 74 42 50 Telefax: 0 77 / 4 74 25 11
E-mail: info@makra.nl
Contactperson: Ralph Hendrickx Telefoon: 0 77 / 4 74 42 50
Internet: www.makra.nl
Bereik: Uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij accidentele vergiftigingen.

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

Deutschland: (+49)55119240 GIZ-Nord, Göttingen.
Österreich: (+49)55119240 (Member of EPECs network)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Met. Corr. 1; H290
Skin Corr. 1; H314
Eye Dam. 1; H318

Volledige inhoud van de gevarenaanduidingen: zie RUBRIEK 16.

2.2. Etiketteringselementen

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden

natriumhydroxide
Alcohols, C9-11-iso-, C10-ric, ethoxylated
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

Signaalwoord: Gevaar

Pictogrammen:



Gevarenaanduidingen

Kan bijtend zijn voor metalen.
Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.



MAXIMALE KRAFT.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

INSECT-CLEAR

Datum van herziening: 13.04.2022

Productcode: 102161

Pagina 2 van 12

Voorzorgsmaatregelen

Beschermdende handschoenen/beschermdende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken.

BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspelen of afdouchen.

BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

Gelekte/gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden.

2.3. Andere gevaren

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.2. Mengsels****Gevaarlijke bestanddelen**

CAS-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
	EG-Nr. Index-Nr. REACH-Nr.	
	Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008)	
1310-73-2	natriumhydroxide	>= 1 - < 2,5 %
	215-185-5 011-002-00-6 01-2119457892-27	
	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1A, Eye Dam. 1; H290 H314 H318	
68891-38-3	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	>= 1 - < 2,5 %
	500-234-8	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H315 H318 H412	
78330-20-8	Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated	>= 1 - < 2,5 %
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318	

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
		Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's	
1310-73-2	215-185-5	natriumhydroxide	>= 1 - < 2,5 %
		Skin Corr. 1A; H314: >= 5 - 100 Skin Corr. 1B; H314: >= 2 - < 5 Skin Irrit. 2; H315: >= 0,5 - < 2 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,5 - < 2	
68891-38-3	500-234-8	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	>= 1 - < 2,5 %
		Eye Dam. 1; H318: >= 10 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - < 10	
78330-20-8		Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated	>= 1 - < 2,5 %
		oraal: LD50 = 500 - 2000 mg/kg	

Etikettering van gehalten overeenkomstig Verordening (EG) nr. 648/2004

< 5 % anionogene oppervlakteactieve stoffen, < 5 % niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemeen advies**

Onmiddellijk een arts bellen.

Bij inademing

De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.



MAXIMALE KRAFT.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

INSECT-CLEAR

Datum van herziening: 13.04.2022

Productcode: 102161

Pagina 3 van 12

Bij aanraking met de huid

Huid met water afspoelen [of afdouchen]. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Onmiddellijk een arts bellen.

Bij aanraking met de ogen

Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk een arts bellen.

Bij inslikken

De mond spoelen. GEEN braken opwekken. Onmiddellijk een arts bellen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Veroorzaakt brandwonden. Ernstig oogletsel/oogirritatie

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

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving. Watersproeistraal. Bluspoeder. alcoholbestendig schuim. Kooldioxide

Ongeschikte blusmiddelen

Sterke waterstraal

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

In geval van brand kan ontstaan: Kooldioxide. Koolmonoxide. Pyrolyseproducten, toxisch

5.3. Advies voor brandweelieden

Ademhalingsapparatuur met perslucht en beschermingskleding dragen.

Bijkomend advies

Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terechtkomen. Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Lucht in het betroffen gebied binnenlaten. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.

Voor de hulpdiensten

Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Zie rubriek 8.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Product niet ongecontroleerd in het milieu laten komen. Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor reiniging

Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Veilige verwerking: zie rubriek 7
Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8
Afvalverwijdering: zie rubriek 13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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



MAXIMALE KRAFT.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

INSECT-CLEAR

Datum van herziening: 13.04.2022

Productcode: 102161

Pagina 4 van 12

Advies voor veilig hanteren

Voor voldoende ventilatie zorgen. Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Niet eten of drinken tijdens gebruik. Voor werkpauze en werkeinde handen wassen. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**Eisen aan opslagruimten en vaten**

Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren. In corrosiebestendige/loogbestendig houder met corrosiebestendige binnenbekleding bewaren. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Achter slot bewaren.

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Bijtend voor metalen

7.3. Specifiek eindgebruik

reinigingsmiddel

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1. Controleparameters****DNEL-/DMEL-waarden**

CAS-Nr.	Naam van de stof		
DNEL type	Blootstellingsweg	Effect	Waarde
1310-73-2	natriumhydroxide		
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	lokaal	1 mg/m ³
Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	lokaal	1 mg/m ³
68891-38-3	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts		
Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	2750 mg/kg lg/dag
Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	lokaal	0,132 mg/persoon/dag
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	175 mg/m ³
Consument DNEL, lange termijn	oraal	systemisch	15 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	52 mg/m ³
Consument DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	1650 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	dermaal	lokaal	0,079 mg/persoon/dag



MAXIMALE KRAFT.

Veiligheidsinformatieblad

MAKRA Nederland

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

INSECT-CLEAR

Datum van herziening: 13.04.2022

Productcode: 102161

Pagina 5 van 12

PNEC-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof	Waarde
	Milieucompartiment	
68891-38-3	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	
	Zoetwater	0,24 mg/l
	Zoet water (afgifte met tussenpozen)	0,071 mg/l
	Zeewater	0,024 mg/l
	Zoetwatersediment	0,917 mg/kg
	Zeewatersediment	0,092 mg/kg
	Micro-organismen in rioolwaterzuivering	10 mg/l
	Bodem	7,5 mg/kg

Bijkomend advies voor grenswaarden

Geen gegevens beschikbaar.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Als afzuiging ter plaatse niet mogelijk of onvoldoende is, moet mogelijkwerwijs een goede ventilatie van de werkplek gegarandeerd worden. Oogdouche klaargezet en de plaats duidelijk gekenmerkt worden

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen/het gezicht

Veiligheidsbril met zijschermen overeenkomstig EN 166

Bescherming van de handen

NBR (Nitrilrubber) 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. U wordt dringend aanbevolen de voorschriften in acht te nemen over permeabiliteit (doordringbaarheid) en doordrenkingstijd, zoals die door de leverancier van de handschoenen zijn opgegeven. Houd ook rekening met bijzondere lokale gebruiksomstandigheden, zoals gevaar voor snijden, slijtage en aanrakingstijd. In geval van slijtage vervangen!

Bescherming van de huid

Draag geschikte beschermende kleding. EN 13034, 13688.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. Ademhalingsapparaat met filter. A-P2. Adembescherming overeenkomstig EN 143. Technische maatregelen en de toepassing van geschikte arbeidsmethoden hebben voorrang boven het gebruik van persoonlijke beschermingsuitrustingen.

Thermische gevaren

Geen gegevens beschikbaar.

Beheersing van milieublootstelling

Voorkom lozing in het milieu. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:	vloeistof	
Kleur:	geel	
Geur:	karakteristiek	
Geurdrempelwaarde:	niet bepaald	
Smeltpunt/vriespunt:		niet van toepassing



MAXIMALE KRAFT.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

INSECT-CLEAR

Datum van herziening: 13.04.2022

Productcode: 102161

Pagina 6 van 12

Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	niet bepaald
Ontvlambaarheid:	niet van toepassing
Onderste ontploffingsgrens:	niet bepaald
Bovenste ontploffingsgrens:	niet bepaald
Vlampunt:	niet bepaald
Zelfontbrandingstemperatuur:	niet bepaald
Ontledingstemperatuur:	niet bepaald
pH (bij 20 °C):	12 - 14
Viscositeit / kinematisch:	niet bepaald
Wateroplosbaarheid:	niet bepaald
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen niet bepaald	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	niet bepaald
Dampspanning:	niet bepaald
Dichtheid (bij 20 °C):	1,025 - 1,035 g/cm ³
Relatieve dichtheid:	niet bepaald
Relatieve dampdichtheid:	niet bepaald
Deeltjeskenmerken:	niet van toepassing

9.2. Overige informatie

Informatie inzake fysische gevarenklassen

Ontploffingseigenschappen

Het product is niet: Ontploffbaar

Oxiderende eigenschappen

Niet brandbevorderend.

Andere veiligheidskenmerken

Verdampingssnelheid:

niet bepaald

Viscositeit / dynamisch:

niet bepaald

Bijkomend advies

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Dit materiaal wordt onder normale gebruiksvoorwaarden niet als reactief beschouwd.

10.2. Chemische stabiliteit

De substantie is onder de aanbevolen omstandigheden van opslag, gebruik en temperatuur chemisch stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Er zijn geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Metalen

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Er zijn geen gevaarlijke afbraakproducten bekend

In geval van brand kan ontstaan: Kooldioxide. Koolmonoxide. Pyrolyseproducten, toxisch

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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



MAXIMALE KRAFT.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

INSECT-CLEAR

Datum van herziening: 13.04.2022

Productcode: 102161

Pagina 7 van 12

Acute toxiciteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

ATEmix getest

	Dosis	Soort	Bron
LD50, oraal	50000 mg/kg	berekend.	Producent

CAS-Nr.	Stofnaam
	Blootstellingsroute Dosis Soort Bron Methode
78330-20-8	Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated
	oraal LD50 500 - 2000 mg/kg Rat Producent

Irritatie en corrosiviteit

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

pH: 12 - 14 (20 °C)

Overgevoeligheidseffecten

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij eenmalige blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij herhaalde blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gevaar bij inademing

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

Oogcontact, Huidcontact, Inhalatie, oraal.

11.2. Informatie over andere gevaren**Hormoonontregelende eigenschappen**

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1. Toxiciteit**

Neutralisatie vermindert de giftigheid voor het milieu.



MAXIMALE KRAFT.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

INSECT-CLEAR

Datum van herziening: 13.04.2022

Productcode: 102161

Pagina 8 van 12

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h] [d]	Soort	Bron	Methode
1310-73-2	natriumhydroxide					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l	35 - 189	96 h	Piscis	Producent
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50	40,4 mg/l	48 h	Ongewervelden	Producent
68891-38-3	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50	7,1 mg/l	96 h	Brachydanio rerio (zebravis)	Producent OESO 203
	Acute algentoxiciteit	ErC50	27,7 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	Producent OESO 202
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50	7,4 mg/l	48 h	Daphnia magna (grote watervlo)	Producent OESO 202
	Toxiciteit voor vissen	NOEC	0,14 mg/l	28 d	Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)	Producent OESO 204
	Algentoxiciteit	NOEC	0,95 mg/l	3 d	Desmodesmus subspicatus	Producent OESO 201
	Crustaceatoxiciteit	NOEC	0,27 mg/l	21 d	Daphnia magna (grote watervlo)	Producent OESO 211

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

De oppervlakteactieve stof in dit mengsel voldoet aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia.

CAS-Nr.	Stofnaam			
	Methode	Waarde	d	Bron
	Beoordeling			
68891-38-3	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts			
	Biologische afbraak (EU Method C.4-C)	100 %	28	Producent
	Licht biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).			

12.3. Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
68891-38-3	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	0,3

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

12.7. Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1. Afvalverwerkingsmethoden**



MAXIMALE KRAFT.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

INSECT-CLEAR

Datum van herziening: 13.04.2022

Productcode: 102161

Pagina 9 van 12

Overwegingen over de afvalverwijdering

Niet in de riolering of open wateren lozen. Niet in de grond/bodem terecht laten komen. Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

Verwijdering van de besmette verpakking

Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Wegvervoer (ADR/RID)

14.1. VN-nummer of ID-nummer: UN 1824
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: NATRIUMHYDROXIDE, OPLOSSING
14.3. Transportgevaarklasse(n): 8
14.4. Verpakkingsgroep: II
Etiketten: 8



Classificatiecode: C5
Beperkte hoeveelheid (LQ): 1 L
Toegelaten hoeveelheid: E2
Transportcategorie: 2
Gevaarcode: 80
Code tunnelbeperking: E

Binnenscheepvaart (ADN)

14.1. VN-nummer of ID-nummer: UN 1824
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: NATRIUMHYDROXIDE, OPLOSSING
14.3. Transportgevaarklasse(n): 8
14.4. Verpakkingsgroep: II
Etiketten: 8



Classificatiecode: C5
Beperkte hoeveelheid (LQ): 1 L
Toegelaten hoeveelheid: E2

Zeevervoer (IMDG)

14.1. VN-nummer of ID-nummer: UN 1824
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: SODIUM HYDROXIDE SOLUTION
14.3. Transportgevaarklasse(n): 8
14.4. Verpakkingsgroep: II
Etiketten: 8



Marine pollutant: -



MAXIMALE KRAFT.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

INSECT-CLEAR

Datum van herziening: 13.04.2022

Productcode: 102161

Pagina 10 van 12

Bijzondere Bepalingen: -
Beperkte hoeveelheid (LQ): 1 L
Toegelaten hoeveelheid: E2
EmS: F-A, S-B
Segregatiegroep: 18 - alkalis

Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. VN-nummer of ID-nummer: UN 1824
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: SODIUM HYDROXIDE SOLUTION
14.3. Transportgevaar(n)klasse(n): 8
14.4. Verpakkingsgroep: II
Etiketten: 8



Bijzondere Bepalingen: A3 A803
Beperkte hoeveelheid (LQ) Passenger: 0.5 L

Passenger LQ: Y840
Toegelaten hoeveelheid: E2
IATA-Packing instruction - Passenger: 851
IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger: 1 L
IATA-Packing instruction - Cargo: 855
IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo: 30 L

14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: Nee

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Er is geen informatie 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****EU-voorschriften**

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 3, Vermelding 75

Oplysninger til direktiv 2012/18/EU Valt niet onder 2012/18/EU (SEVESO III)
(SEVESO III):**Bijkomend advies**

Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia.

Informatie over nationale regelgeving

Beperking bij tewerkstelling: Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen.

Waterbedreigingsklasse (D): 1 - zwak waterbedreigend

Bijkomend adviesWasch- und Reinigungsmittelgesetz
TRGS 400
TRGS 401
TRGS 510



MAXIMALE KRAFT.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

INSECT-CLEAR

Datum van herziening: 13.04.2022

Productcode: 102161

Pagina 11 van 12

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Veiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Afkortingen en acroniemen

CLP: Classification, labelling and Packaging
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
UN: United Nations
CAS: Chemical Abstracts Service
DNEL: Derived No Effect Level
DMEL: Derived Minimal Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
ATE: Acute toxicity estimate
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%
LL50: Lethal loading, 50%
EL50: Effect loading, 50%
EC50: Effective Concentration 50%
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
NOEC: No Observed Effect Concentration
BCF: Bio-concentration factor
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
vPvB: very persistent, very bioaccumulative
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
EmS: Emergency Schedules
MFAG: Medical First Aid Guide
IATA: International Air Transport Association
ICAO: International Civil Aviation Organization
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
IBC: Intermediate Bulk Container
VOC: Volatile Organic Compounds
SVHC: Substance of Very High Concern
Kijk voor de verklaring van afkortingen en acroniemen op <http://abk.esdcscom.eu>

Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

Kan bijtend zijn voor metalen.
Schadelijk bij inslikken.
Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
Veroorzaakt huidirritatie.
Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Andere gegevens

De informatie is gebaseerd op het huidige niveau van onze kennis, maar biedt geen verzekering van produkteigenschappen en vormt geen wettig contract. De ontvanger van ons product is zelf verantwoordelijk voor het in acht nemen van de bestaande wetten en voorschriften.



MAXIMALE KRAFT.

MAKRA Nederland

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

INSECT-CLEAR

Datum van herziening: 13.04.2022

Productcode: 102161

Pagina 12 van 12

(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)