Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

IronX LimeScale

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

1.1. Productidentificatie

IronX LimeScale

UFI: JW20-J050-800T-JTV6

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

Gebruik van de stof of het mengsel

Wasmiddel

Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Alle vormen van onbeoogdgebruik.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma:	CarPro Global Limited.
Weg:	No. 10, Atocia Street
Plaats:	M-2120 Hamrun. Malta
E-mail (Contactperson):	safety@carpro.global

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen: NVIC emergency number: 088 755 8000. (Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)

Bijkomend advies

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (gewijzigd door Verordening (EU) nr. 2020/878)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Met. Corr. 1; H290
Acute Tox. 4; H302
Skin Irrit. 2; H315
Eye Irrit. 2; H319
Skin Sens. 1; H317
Aquatic Acute 1; H400
Aquatic Chronic 3; H412

Volledige inhoud van de gevarenaanduidingen: zie RUBRIEK 16.

2.2. Etiketteringselementen

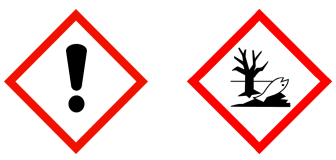
Verordening (EG) nr. 1272/2008

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden

ammoniummercaptoacetaat
natriumlaurylethersulfaat

Signaalwoord: Waarschuwing

Pictogrammen:



Gevarenaanduidingen

H290	Kan bijtend zijn voor metalen.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Voorzorgsmaatregelen

P101	Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102	Buiten het bereik van kinderen houden.
P273	Voorkom lozing in het milieu.
P280	Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding en oogbescherming/gelaatsbescherming.
P391	Gelekte/gemorste stof opruimen.
P501	Inhoud/verpakking afvoeren naar afvalverwerking volgens nationale, regionale of internationale wetgeving.

2.3. Andere gevaren

De stoffen in het mengsel (>0,1%) voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.
Dit product bevat geen stof (> 0,1%) met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot mensen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen. Dit product bevat geen stof (> 0,1 %) met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Relevante ingrediënten

CAS-Nr.	Stofnaam			Hoeveelheid
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008)			
5421-46-5	ammoniummercaptoacetaat			10 - < 15 %
	226-540-9			
	Met. Corr. 1, Acute Tox. 3, Skin Sens. 1; H290 H301 H317			
68439-50-9	Alcoholen C 12-14, geëthoxyleerd			10 - < 12 %
	500-213-3			
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H400 H411			
9004-82-4	natriumlaurylethersulfaat			5 - < 7 %
	618-398-5			
	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H302 H319			
68131-40-8	Alcoholen, C11-15-secundair, geëthoxyleerd			1 - < 3 %
	614-295-4			
	Aquatic Chronic 3; H412			
7664-38-2	fosforzuur; orthofosforzuur ... %			1 - < 3 %
	231-633-2	015-011-00-6		
	Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1; H314 H318			
50-21-5	melkzuur			1 - < 3 %
	200-018-0			
	Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1; H314 H318 EUH071			

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		
5421-46-5	226-540-9	ammoniummercaptoacetaat	12 - < 15 %

	oraal: ATE = 100 mg/kg		
68439-50-9	500-213-3	Alcoholen C 12-14, geëthoxyleerd	10 - < 12 %
	dermaal: LD50 = > 2000 mg/kg; oraal: LD50 = > 2000 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10		
9004-82-4	618-398-5	natriumlaurylethersulfaat	5 - < 7 %
	oraal: ATE = 500 mg/kg		
7664-38-2	231-633-2	fosforzuur; orthofosforzuur ... %	1 - < 3 %
	Skin Corr. 1B; H314: >= 25 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 10 - < 25 Eye Irrit. 2; H319: >= 10 - < 25		
50-21-5	200-018-0	melkzuur	1 - < 3 %
	inhalatief: LC50 = (>7,94) mg/l (stofdeeltjes of nevels); dermaal: LD50 = (>2000) mg/kg; oraal: LD50 = (>2000) mg/kg		

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

5 % - < 15 % niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen, 5 % - < 15 % anionogene oppervlakteactieve stoffen, parfums (Citral, Geraniol, Limonene).

Bijkomend advies

Product bevat geen SVHC stoffen (genoteerd) > 0,1% volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 §59 (REACH)

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies

Bij een ongeval of indien met zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).

Bij inademing

Bij een ongeval door inademing: slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten. Bij irritatie van de ademhalingswegen arts consulteren.

Bij aanraking met de huid

Voorzichtig wassen met veel water en zeep. In geval van huidirritatie arts raadplegen.

Bij aanraking met de ogen

Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Bij optredende of langdurige klachten oogarts consulteren.

Bij inslikken

Mond grondig met water spoelen. Rijkelijk water in kleine slokjes laten drinken (verdunningseffect). GEEN braken opwekken. Als er symptomen optreden of in geval van twijfel een arts consulteren.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Zie rubrieken 2 en 11

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

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Kooldioxide (CO_2). Droogblusmiddel. Alcoholbestendig schuim. Sproeiwater.

Ongeschikte blusmiddelen

Sterke waterstraal.

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

In geval van brand kan ontstaan: Koolmonoxide. Kooldioxide (CO_2).

5.3. Advies voor brandweerlieden

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.

Bijkomend advies

Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terechtkomen.
Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene informatie

Veilige verwerking: zie rubriek 7

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken (zie rubriek 8).

Voor de hulpdiensten

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Het binnenbrengen in het milieu moet vermeden worden.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting

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

Voor reiniging

Vuil geworden voorwerpen en vloer onder inachtneming van milieuvoorschriften grondig reinigen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Hantering en opslag: 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

Advies voor veilig hanteren

Draag geschikte beschermende kleding. Zie rubriek 8.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Gebruikelijke maatregelen voor preventieve brandbeveiliging.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Containers na uitname van het product altijd stevig afsluiten. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.

Bijkomend advies

Beschermende en hygiënische maatregelen: Zie rubriek 8.

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

Eisen aan opslagruimten en vaten

In gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren.

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

Niet samen opslaan met: Explosieve stoffen. Ontvlambaar. Ontvlambaar werkende vloeibare stoffen. Radioactieve stoffen. Infectueuze stoffen. Eetwaren en diervoeder.

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

De verpakking droog en goed gesloten houden om verontreiniging en absorptie van vochtigheid te vermijden.
Aanbevolen opslagtemperatuur: 20 °C
beschermen tegen: vorst. UV-instraling/zonlicht. hitte. Vochtigheid

7.3. Specifiek eindgebruik

Zie rubriek 1.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Wettelijke grenswaarden

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m³	mg/m³	v/cm³	Kategorie	Oorsprong
64-17-5	Ethanol	137	260		TGG 8 uur	Publiek
		1000	1900		TGG 15 min	Publiek
7664-38-2	Fosforzuur		1		TGG 8 uur	Publiek
			2		TGG 15 min	Publiek
56-81-5	Glycerol (nevel)	-	10		TGG 8 uur	Privaat

DNEL-/DMEL-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof		
DNEL type	Blootstellingsweg	Effect	Waarde
68439-50-9	Alcoholen C 12-14, geëthoxyleerd		
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	19,6 mg/m³
Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	187 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	3,48 mg/m³
Consument DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	66,7 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	oraal	systemisch	1,33 mg/kg lg/dag

PNEC-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof
Milieucompartiment	Waarde
68439-50-9	Alcoholen C 12-14, geëthoxyleerd
Zoetwater	0,003 mg/l
Zoet water (afgifte met tussenpozen)	0 mg/l
Zeewater	0 mg/l
Zoetwatersediment	0,089 mg/kg
Zeewatersediment	0,009 mg/kg
Micro-organismen in rioolwaterzuivering	0,2 mg/l
Bodem	0,016 mg/kg

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling





Passende technische maatregelen

Technische maatregelen en de toepassing van geschikte arbeidsmethoden hebben voorrang boven het gebruik van persoonlijke beschermingsuitrustingen.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen/het gezicht

Draag een veiligheidsbril, chemische veiligheidsbril (als spatten kan voorkomen). EN ISO 16321-1:2022

Bescherming van de handen

Draag geschikte handschoenen.
Geschikt materiaal:
FKM (fluorcaoutchouc). - dikte van het handschoenenmateriaal: 0,4 mm
Doorbraaktijd: >= 8 h
Butylrubber. - dikte van het handschoenenmateriaal: 0,5 mm
Doorbraaktijd: >= 8 h
CR (polychloroprenes, chloropreenrubber). - dikte van het handschoenenmateriaal: 0,5 mm
Doorbraaktijd: >= 8 h
NBR (Nitrilkautschuk). - dikte van het handschoenenmateriaal: 0,35 mm
Doorbraaktijd: >= 8 h
PVC (Polyvinylchloride). - dikte van het handschoenenmateriaal: 0,5 mm
Doorbraaktijd: >= 8 h
Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren.
De gekozen beschermhandschoenen moeten voldoen aan de specificaties van EU-Richtlijn 2016/425 en de norm En 374, die daarvan is afgeleid.
Voor gebruik dichtheid/ondoorlaatbaarheid controleren. Bij gepland hergebruik handschoenen voor het uittrekken reinigen en goed geventileerd bewaren.

Bescherming van de huid

Passende lichaamsbescherming: Laboratoriumschort.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij juist gebruik en onder normale omstandigheden is een middel ter bescherming van de ademhaling niet nodig.
Adembescherming is noodzakelijk bij:
-Grenswaarde-overschrijding
-Onvoldoende ventilatie en aërosol- of nevelvorming
Geschikte ademhalingsapparatuur: deeltjesfilterapparaat (EN 143). type: P1-3
De adembeschermingsfilterklasse moet worden aangepast aan de maximale concentratie schadelijke stoffen (gas/damp/aerosol/partikels) die bij de omgang met het product kan ontstaan. Bij een overschrijding van de concentratie een isoleerapparaat gebruiken!

Beheersing van milieublootstelling

Product niet ongecontroleerd in het milieu laten komen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:	vloeibaar	
Kleur:	rood	
Geur:	karakteristiek	
Geurdrempelwaarde:	niet bepaald.	
Smeltpunt/vriespunt:		niet bepaald.
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:		> 100 °C
Ontvlambaarheid:		niet bepaald.
Onderste ontploffingsgrens:		niet bepaald.
Bovenste ontploffingsgrens:		niet bepaald.
Vlampunt:		niet bepaald.
Zelfontbrandingstemperatuur:		niet bepaald.
Ontledingstemperatuur:		niet van toepassing
pH:		5,7
Viscositeit / kinematisch:		niet bepaald.
Wateroplosbaarheid:		niet bepaald.

Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen
niet bepaald.

Oplossingssnelheid:	niet van toepassing
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	niet van toepassing
Dispersiestabiliteit:	niet van toepassing
Dampspanning:	niet bepaald.
Dichtheid:	niet bepaald.
Bulkdichtheid:	niet van toepassing
Relatieve dampdichtheid:	niet bepaald.
Deeltjeskenmerken:	niet van toepassing

9.2. Overige informatie

Informatie inzake fysische gevarenklassen

Ontploffingseigenschappen
geen

Zelfonderhoudende brandbaarheid:	Geen zelfondersteunende verbranding

Zelfontbrandingstemperatuur

vast:	niet van toepassing
gas:	niet bepaald.

Oxiderende eigenschappen
geen

Andere veiligheidskenmerken

Verdampingssnelheid:	niet bepaald.
Oplosmiddel separatie-test:	niet bepaald.
Oplosmiddel-gehalte:	niet bepaald.
Vaststofgehalte:	niet bepaald.
Sublimatiepunt:	niet van toepassing
Verwekingspunt:	niet van toepassing
Pourpoint:	niet van toepassing
Viscositeit / dynamisch:	niet bepaald.
Uitlooptijdteit:	niet bepaald.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Er is geen informatie beschikbaar.

10.2. Chemische stabiliteit

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

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op.
Zie rubriek 10.5.

10.4. Te vermijden omstandigheden

beschermen tegen: UV-instraling/zonlicht. hitte.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden substanties: Oxidatiemiddelen, sterk. Reduktiermiddel, sterk.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Valt niet uiteen bij gebruik volgens voorschriften

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Toxicokinetiek, stofwisseling en verdeling

Geen gegevens beschikbaar.

Acute toxiciteit

Schadelijk bij inslikken.

ATEmix berekend

ATE (oraal) 714,3 mg/kg; ATE (dermaal) > 2000 mg/kg; ATE (inademing damp) > 20 mg/l; ATE (inademing stof/nevel) > 5 mg/l

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Blootstellingsroute	Dosis		Soort	Bron	Methode
5421-46-5	ammoniummercaptoacetaat					
	oraal	ATE 100 mg/kg				
68439-50-9	Alcoholen C 12-14, geëthoxyleerd					
	oraal	LD50 > 2000 mg/kg		Rat	REACH dossier	OECD Guideline 401
	dermaal	LD50 > 2000 mg/kg		Rat	REACH dossier	OECD Guideline 402
9004-82-4	natriumlaurylethersulfaat					
	oraal	ATE 500 mg/kg				
50-21-5	melkzuur					
	oraal	LD50 (>2000) mg/kg		Rat	REACH dossier	
	dermaal	LD50 (>2000) mg/kg		Konijn	REACH dossier	
	inademing (4 h) stof/nevel	LC50 (>7,94) mg/l		Rat	REACH dossier	OESO 403

Irritatie en corrosiviteit

Huidcorrosie/-irritatie: Veroorzaakt huidirritatie.

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Overgevoeligheidseffecten

Kan een allergische huidreactie veroorzaken. (ammoniummercaptoacetaat)

Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

Mutageniteit in geslachtscellen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

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

Voortplantingstoxiciteit: 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.

Specifieke werking in de dierproef

Geen gegevens beschikbaar.

11.2. Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Dit product bevat geen stof (> 0,1%) met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot mensen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

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

CAS-Nr.	Stofnaam						
	Aquatische toxiciteit	Dosis		[h] | [d]	Soort	Bron	Methode
68439-50-9	Alcoholen C 12-14, geëthoxyleerd						
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50	0,423 mg/l	96 h	Pimephales promelas	REACH dossier	OECD Guideline 203
	Acute algentoxiciteit	ErC50	0,044 mg/l	72 h	Raphidocelis subcapitata	REACH dossier	OECD Guideline 201
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50	0,125 mg/l	48 h	Daphnia magna	REACH dossier	OECD Guideline 202
	Toxiciteit voor vissen	NOEC	0,11 - 0,28 mg/l	10 d	Lepomis macrochirus	ECHA Dossier	
	Crustaceatoxiciteit	NOEC	0,77 mg/l	21 d	Daphnia magna	ECHA Dossier	
7664-38-2	fosforzuur; orthofosforzuur ... %						
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50	138 mg/l	96 h	Gambusia affinis		
50-21-5	melkzuur						
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50	130 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	REACH dossier	
	Acute algentoxiciteit	ErC50	3500 mg/l	72 h	Pseudokirchnerella subcapitata	REACH dossier	OESO 201
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50	130 mg/l	48 h	Daphnia magna	REACH dossier	OESO 202
	Acute bacteriëntoxiciteit	EC50	>88,2 mg/l ( )	3 h	Actief slib	REACH dossier	OESO 209

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

CAS-Nr.	Stofnaam			
	Methode	Waarde	d	Bron
	Beoordeling			
68439-50-9	Alcoholen C 12-14, geëthoxyleerd			
	OECD Guideline 301 F	95%	28	REACH dossier
	Licht biologisch afbreekbaar (volgens OECD-criteria)			
9004-82-4	natriumlaurylethersulfaat			
	OESO 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C	100%	28	REACH dossier
	Licht biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).			
50-21-5	melkzuur			
		50%	5	REACH dossier
	UN-test N.1: Test method for readily combustible solids			

12.3. Bioaccumulatie

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
68439-50-9	Alcoholen C 12-14, geëthoxyleerd	4,75
50-21-5	melkzuur	-0,62

BCF

CAS-Nr.	Stofnaam	BCF	Soort	Bron
68439-50-9	Alcoholen C 12-14, geëthoxyleerd	12,7	Pimephales promelas	REACH dossier

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.
Bovenstaande vermelding geldt voor de stoffen in het product vanaf 0,1%.

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.
Bovenstaande vermelding geldt voor de stoffen in het product vanaf 0,1%.

12.7. Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar.

Bijkomend advies

Niet in de riolering of open wateren lozen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Overwegingen over de afvalverwijdering

Op de nationale rechtsvoorschriften moet nog bijkomend gelet worden! Voor vuilverwerking zich wenden tot de verantwoordelijke erkende vuilverwerker. Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden.
De toekenning van de afvalsleutelnummers/afvalmarkeringen dient conform (EWC) European Waste Catalogue branche- en processpecifiek plaats te vinden.
IAanbevelingslijst voor afvalsleutel/afvalaanduidingen volgens (EWC) European Waste Catalogue:

Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

070601 AFVAL VAN ORGANISCHE CHEMISCHE PROCESSEN; afval van BFLG van vetten, smeermiddelen, zepen, detergenten, desinfecterende middelen en cosmetische producten; waterige wasvloeistoffen en moederlogen; gevaarlijk afval

Afvalnummer - Afval van residuen

070601 AFVAL VAN ORGANISCHE CHEMISCHE PROCESSEN; afval van BFLG van vetten, smeermiddelen, zepen, detergenten, desinfecterende middelen en cosmetische producten; waterige wasvloeistoffen en moederlogen; gevaarlijk afval

Afvalnummer - Besmette verpakking

150110 VERPAKKINGSAFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDE KLEDING (NIET ELDERS GENOEMD); verpakking (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval); verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd; gevaarlijk afval

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 1760
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	BIJTENDE VLOEISTOF, N.E.G. (ammoniummercaptoacetaat)
14.3. Transportgevarenklasse(n):	8

14.4. Verpakkingsgroep: III

Etiketten: 8



Classificatiecode: C9
Bijzondere Bepalingen: 274
Beperkte hoeveelheid (LQ): 5 L
Toegelaten hoeveelheid: E1
Transportcategorie: 3
Gevarencode: 80
Code tunnelbeperking: E

Binnenscheepvaart (ADN)

14.1. VN-nummer of ID-nummer: UN 1760
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: BIJTENDE VLOEISTOF, N.E.G. (ammoniummercaptoacetaat)
14.3. Transportgevarenklasse(n): 8
14.4. Verpakkingsgroep: III

Etiketten: 8



Classificatiecode: C9
Bijzondere Bepalingen: 274
Beperkte hoeveelheid (LQ): 5 L
Toegelaten hoeveelheid: E1

Zeevervoer (IMDG)

14.1. VN-nummer of ID-nummer: UN 1760
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (ammonium mercaptoacetate)
14.3. Transportgevarenklasse(n): 8
14.4. Verpakkingsgroep: III

Etiketten: 8



Marine pollutant: YES
Bijzondere Bepalingen: 223 274
Beperkte hoeveelheid (LQ): 5 L
Toegelaten hoeveelheid: E1
EmS: F-A, S-B

Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. VN-nummer of ID-nummer: UN 1760
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (ammonium mercaptoacetate)
14.3. Transportgevarenklasse(n): 8
14.4. Verpakkingsgroep: III
Etiketten: 8



Bijzondere Bepalingen:	A3 A803
Beperkte hoeveelheid (LQ)	1 L
Passenger:	
Passenger LQ:	Y841
Toegelaten hoeveelheid:	E1
IATA-Packing instruction - Passenger:	852
IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger:	5 L
IATA-Packing instruction - Cargo:	856
IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo:	60 L

14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: Ja



Gevaarveroorzakend materiaal: Alcoholen C 12-14, geëthoxyleerd

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

zie rubriek 6 - 8

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

Richtlijn 2010/75/EU over industriële emissies:	niet van toepassing
Richtlijn 2004/42/EG over VOS in verven en vernissen:	niet van toepassing
Oplysninger til Richtlijn 2012/18/EU (SEVESO III):	E1 Gevaar voor het aquatisch milieu

Bijkomend advies

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (gewijzigd door Verordening (EU) nr. 2020/878)
De mengsel is geklasseerd als gevaarlijk in de zin van de verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].
REACH 1907/2006 bijlage XVII, No. (menging): 3

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):	2 - waterbedreigend

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemischeveiligheidsbeoordeling heeft voor de volgende stoffen in dit mengsel plaatsgevonden:

RUBRIEK 16: Overige informatie

Anderingen

Rev. 1,0; Eerste release: 26.08.2024

Afkortingen en acroniemen

Met. Corr: Voor metalen bijtend(e) stof of mengsel
Acute Tox: Acute toxiciteit
Skin Corr: Huidcorrosie
Skin Irrit: Huidirritatie
Eye Dam: Ernstig oogletsel
Eye Irrit: Oogirritatie
Skin Sens: Sensibilisatie van de huid
Aquatic Acute: Acuut aquatisch gevaar
Aquatic Chronic: Chronisch aquatisch gevaar
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Europees Verdrag over het internationale vervoer van gevaarlijke goederen op de weg)
CAS: Chemical Abstracts Service
CLP: Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures
DNEL: Derived No Effect Level
d: day(s)
EINECS: European INventory of Existing Commercial chemical Substances
ELINCS: European LIst of Notified Chemical Substances
ECHA: European Chemicals Agency
EWC: European Waste Catalogue
IARC: INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
ICAO: International Civil Aviation Organization
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)
h: hour
LOAEL: Lowest observed adverse effect level
LOAEC: Lowest observed adverse effect concentration
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
NOAEL: No observed adverse effect level
NOAEC: No observed adverse effect concentration
NLP: No-Longer Polymers
N/A: not applicable
OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development
PNEC: predicted no effect concentration
PBT: Persistent bioaccumulative toxic
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
REACH: Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals
SVHC: substance of very high concern
TRGS: Technische regels voor gevaarlijke stoffen
UN: United Nations (Verenigde Naties)
VOC: Volatile Organic Compounds

Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Classificatie	Indelingsprocedure
Met. Corr. 1; H290	Op basis van testgegevens
Acute Tox. 4; H302	Berekeningsprocedure
Skin Irrit. 2; H315	Berekeningsprocedure
Eye Irrit. 2; H319	Berekeningsprocedure
Skin Sens. 1; H317	Berekeningsprocedure
Aquatic Acute 1; H400	Berekeningsprocedure
Aquatic Chronic 3; H412	Berekeningsprocedure

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

H290	Kan bijtend zijn voor metalen.
H301	Giftig bij inslikken.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH071	Bijtend voor de luchtwegen.

Andere gegevens

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.

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