



VEILIGHEIDS INFORMATIE BLAD

Datum herziening: 26/01/2011

Afdruk datum: 11/11/2011

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

1.1 Productidentificatie:

INSECTCLEAR

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

alkalische reiniger

Gebruiksconcentraties: 2,5 % in water

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad:

Wehrle's distribution BVBA

B – 8880 LEDEGEM

Tel:+ 32 (0)56 50.20.77 - Fax:+ 32 (0)56 50.19.77

E-mail:info@carcosmetix.be - Website:www.carcosmetix.be

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

Lokaal: 070.245.245

Wereldwijd: XX32.70.245.245

2 Identificatie van de gevaren:

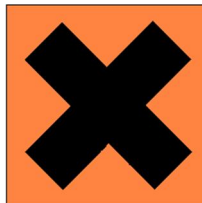
2.1 Indeling van de stof of het mengsel:

Irriterend

R36

2.2 Etiketteringselementen:

Symbolen:



Irriterend

Risicozinnen

R36

Irriterend voor de ogen.

Veiligheidszinnen

S2

Buiten bereik van kinderen bewaren.

S46

In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

Bevat:

Natriummetasilikaat

2.3 Andere gevaren:

Geen

3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen:

2-butoxyethanol	2,5 - 10 %	CAS Nr. EINECS	111-76-2
		Registratie-nr.	203-905-0
		CLP Classificatie	01-2119475108-36 Acute tox. 4 H332 - Acute tox. 4 H312 - Acute tox. 4 H302 - Eye Irrit. 2 H319 - Skin Irrit. 2 H315
		Pictogram	GHS07
		Symbool	Xn
		R-Zinnen	20/21/22 - 36/38
Natriummetasilikaat	0,5 - 2,5 %	CAS Nr. EINECS	6834-92-0 229-912-9
		Registratie-nr.	
		CLP Classificatie	Skin Corr. 1B H314 - STOT SE 3 H335
		Pictogram	GHS05 - GHS07
		Symbool	C
		R-Zinnen	34 - 37
Dodecylbenzeensulfonaat	0,5 - 2,5 %	CAS Nr. EINECS	68411-30-3 270-115-0
		Registratie-nr.	
		CLP Classificatie	
		Pictogram	
		Symbool	Xn
		R-Zinnen	22 - 38 - 41
Vetalcohol, C12 -14, geëthoxylerd	0,5 - 2,5 %	CAS Nr. EINECS	69011-36-5
		Registratie-nr.	
		CLP Classificatie	Acute tox. 4 H302 - Eye Dam. 1 H318
		Pictogram	GHS05
		Symbool	Xn
		R-Zinnen	22 - 41

Voor de volledige tekst van de H & R-zinnen die worden genoemd in deze rubriek, zie rubriek 16.

4 Eerstehulpmaatregelen:

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen:

Steeds zo spoedig mogelijk medisch advies inwinnen in geval van ernstige of aanhoudende stoornissen.

- Huid contact** : eerst spoelen met veel water, dan zonodig naar arts vervoeren
Oog contact : eerst spoelen met veel water, dan zonodig naar arts vervoeren
Inslikken : mond spoelen en onmiddellijk naar ziekenhuis vervoeren
Inademing : Bij ernstige of aanhoudende stoornissen: frisse lucht, rust en arts waarschuwen

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:

- Huid contact** : geen
Oog contact : roodheid, pijn, slecht zien
Inslikken : diarree, hoofdpijn, buikkrampen, slaperigheid, braken

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

geen

5 Brandbestrijdingsmaatregelen:

5.1 Blusmiddelen :

onbrandbaar

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

geen

5.3 Advies voor brandweerlieden:

Te mijden blusmiddelen:geen

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures:

niet eten, drinken of roken tijdens het werk, bewaren in goed gesloten verpakking, buiten bereik van kinderen houden

6.2 Milieu voorzorgsmaatregelen:

niet in riolering of openbare wateren laten wegstromen

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

verdunnen met water

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken:

Voor verdere informatie zie rubrieken 8 & 13

7 Hantering en opslag:

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

voorzichtig behandelen om lekkages te vermijden

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

bewaren in een goed gesloten verpakking in een gesloten, vorstvrije, geventileerde ruimte Te vermijden verpakkingsmaterialen: metalen

7.3 Specifiek eindgebruik:

alkalische reiniger

8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming:

8.1 Controle parameters:

Hierna de opsomming van in rubriek 3 vermelde gevaarlijke bestanddelen waarvan de TLV waarden bekend zijn:

2-butoxyethanol 98 mg/m³,

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling:

Inhalatie : geen

bescherming

Huid : geen

bescherming

Oogbescherming : veiligheidsbril

Overige : geen

bescherming



9 Fysische en chemische eigenschappen:

Smeltpunt/smeltraject, °C	: 0
Kookpunt/kooktraject, °C	: 100 - 173
pH	: 12,9
pH 1% verdund in water	: /
Dampspanning/20°C, Pa	: 2332
Dampdichtheid, %	: n.v.t.
Relatieve dichtheid/20°C	: 1,005
Voorkomen/20°C	: vloeibaar
Vlampunt, °C	: /
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: n.v.t.
Zelfontbrandingstemperatuur, °C	: 230
Bovenste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarde, Vol %	: 10,6
Onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarde, Vol %	: 1,13
Ontploffings eigenschappen	: n.v.t. Oxiderende eigenschappen
	: n.v.t.
Ontledingstemperatuur, °C	: g.g.b.
Wateroplosbaarheid	: volledig oplosbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water, %	: n.v.t.
Geur	: kenmerkend
Geurdrempelwaarde	: n.v.t.
Dynamische viscositeit, mPa.s/20°C	: 1
Kinematische viscositeit, mm ² /s/20°C	: 1
Verdampingssnelheid (n-BuAc = 1)	: 0,3

9.2 Overige informatie:

Vluchtige organische stof (VOS), %	: 5,6
Vluchtige organische stof (VOS), g/l	: 56,3

10 Stabiliteit en reactiviteit:

10.1 Reactiviteit:

bewaren in een goed gesloten verpakking in een gesloten, vorstvrije, geventileerde ruimte

10.2 Chemische stabiliteit:

geen bekend

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties:

/

10.4 Te vermijden omstandigheden:

voorzichtig behandelen om lekkages te vermijden

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:

metalen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:

geen bekend

11 Toxicologische informatie:

11.1 Informatie over toxicologische effecten:

Van het preparaat zelf	: niet van toepassing onder huidige EEG preparaten richtlijn
Algemene informatie	: zie bij ingrediënten onder rubriek 3
Berekende acute toxiciteit, LD50 oraal rat, mg/kg	: 2710

12. Ecologische informatie:

12.1 Toxiciteit:

niet van toepassing onder huidige EEG preparaten richtlijn

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid:

De oppervlakteactieve stoffen in dit preparaat voldoen aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid zoals vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia.

12.3 Bioaccumulatie:

niet van toepassing onder huidige EEG preparaten richtlijn

12.4 Mobiliteit in de bodem:

WGK klasse: 1

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:

niet van toepassing onder huidige EEG preparaten richtlijn

12.6 Andere schadelijke effecten:

niet van toepassing onder huidige EEG preparaten richtlijn

13 Instructies voor verwijdering:

13.1 Afvalverwerkingsmethoden:

Het produkt mag geloosd worden in de aangegeven gebruikconcentraties, indien nodig, na neutralisatie tot pH 7. Eventuele beperkende maatregelen van de plaatselijke overheid dienen steeds nageleefd te worden.

14 Informatie met betrekking tot het vervoer:

14.1 VN-nummer:

/

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

Niet onderworpen aan ADR, /, /

14.3 Transportgevaarklasse(n):

Klasse(n):

Identificatie nummer van het gevaar: /

14.4 Verpakkingsgroep:

/

14.5 Milieugevaren:

niet milieugevaarlijk

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:

15 Regelgeving:

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

WGK klasse : 1
Vluchtige organische stof (VOS), % : 5,6
Vluchtige organische stof (VOS), g/l : 56,3

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:

g.g.b.

16. Overige informatie:

Verklarende lijst van afkortingen:

g.g.b.	: geen gegevens beschikbaar
n.v.t.	: niet van toepassing
Nr.	: nummer
CAS	: Chemical Abstracts Service
EINECS	: European INventory of Existing Commercial chemical Substances
WGK	: Water Gevaar Klasse
WGK 1	: weinig gevaarlijk voor water
WGK 2	: gevaarlijk voor water
WGK 3	: zeer gevaarlijk voor water
ADR	: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
TLV	: Threshold Limit Value
PTB	: persistent, toxisch, bioaccumulerend
zPzB	: zeer persistente en sterk bioaccumulerende stoffen
CLP	: Classification , Labelling and Packaging of chemicals

Verklarende lijst van de R & H -zinnen gebruikt in dit veiligheidsinformatieblad:

R20 Schadelijk bij inademing. R21 Schadelijk bij aanraking met de huid. R22 Schadelijk bij opname door de mond. R34 Veroorzaakt brandwonden. R36 Irriterend voor de ogen. R37 Irriterend voor de ademhalingswegen. R38 Irriterend voor de huid. R41 Gevaar voor ernstig oogletsel.

H302 Schadelijk bij inslikken. H312 Schadelijk bij contact met de huid. H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden. H315 Veroorzaakt huidirritatie. H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel. H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H332 Schadelijk bij inademing. H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Samenstelling volgens Verordening (EG) 648/2004:

Fosfaten <5% , Anionogene oppervlakte actieve stoffen <5% , Niet-ionogene oppervlakte actieve stoffen <5%

Reden van herziening, wijzigingen in volgende rubrieken: 2, 16

MSDS referentie nummer:

ECM-100205

Dit veiligheids informatie blad is opgesteld conform Bijlage II/A van de verordening (EU) 453/2010. Classificatie is berekend overeenkomstig de Europese richtlijn 67/548/EWG, 1999/45/EC en verordening 1272/2008 met hun respectievelijke amendementen. Zij is met de grootst mogelijke zorg opgesteld. Wij kunnen echter geen aansprakelijkheid aanvaarden voor schade, van welke aard ook, welke door het gebruik van deze gegevens of van het betreffende product zou worden veroorzaakt. Voor het gebruik van dit preparaat voor een experiment of een nieuwe toepassing dient de gebruiker zelf een materiaal geschiktheid en veiligheidsstudie uit te voeren.