

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel
Productnaam : Carlin Premax Insect
UFI : T6X0-U0XE-500M-KP04

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie : Professioneel gebruik

1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Synerlogic B.V.
Graafsingel 18-22
6921 RT Duiven
Nederland
T +31 (0) 26 - 3186700
PNSHEQ@synerlogic.nl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

| Land | Organisatie/Bedrijf | Adres | Noodnummer | Opmerking |
|-----------|--|---|------------------|--|
| België | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Militaire Reine Astrid | Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles/Brussel | +32 70 245 245 | Alle dringende vragen over vergiftigingen: 070 245 245 (gratis, 24/7), of indien onbereikbaar tel. 02 264 96 30 (normaal tarief). |
| Nederland | Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum | Huispostnummer B.00.118 Postbus 85500 3508 GA Utrecht | +31 88 755 80 00 | Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informereren bij acute vergiftigingen |

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Bijtend voor metalen, Categorie 1 H290
Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1 H314
Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1 H318

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

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

Carclin Premax Insect

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS05

Signaalwoord (CLP) :

Gevaar

Bevat :

Natriummetasilicaat pentahydraat, Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate, C9-11 Alcholethoxylaat, natriumhydroxide; bijtende soda

Gevarenaanduidingen (CLP) :

H290 - Kan bijtend zijn voor metalen.
H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) :

P260 - gas, damp, nevel, stof, spuitnevel niet inademen.
P280 - Beschermende kleding/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.
P501 - Inhoud en verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval in overeenstemming met lokale, regionale, nationale en/of internationale regelgeving.

2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

| Naam | Productidentificatie | % | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|--|--|---------|--|
| Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate | CAS-Nr: 64-02-8 EG-Nr: 200-573-9 EU Identificatie-Nr: 607-428-00-2 REACH-nr: 01-2119486762-27 | 10 – 20 | Acute Tox. 4 (Oraal), H302 Acute Tox. 4 (Inhalatie), H332 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373 |
| Natriummetasilicaat pentahydraat | CAS-Nr: 10213-79-3 EG-Nr: 229-912-9 REACH-nr: 01-2119449811-37 | < 5 | Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4 (Oraal), H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 |
| C9-11 Alcholethoxylaat | CAS-Nr: 68439-46-3 REACH-nr: Polymer | < 5 | Acute Tox. 4 (Oraal), H302 Eye Dam. 1, H318 |
| Imidazoliumverbindingen, 1-[2 (2carboxyethoxy) ethyl] -1 (of 3) - (2-carboxyethyl) -4,5-dihydro-2-nor-kokos-alkyl, hydroxiden, dinatriumzouten | CAS-Nr: 68604-71-7 EG-Nr: 271-704-5 REACH-nr: 05-2114285325-46 | < 5 | Eye Irrit. 2, H319 |

Carclin Premax Insect

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

| Naam | Productidentificatie | % | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|---|--|-----|---|
| natriumhydroxide; bijtende soda | CAS-Nr: 1310-73-2 EG-Nr: 215-185-5 EU Identificatie-Nr: 011-002-00-6 REACH-nr: 01-2119457892-27 | < 5 | Skin Corr. 1A, H314 |
| Sodium hydroxide | CAS-Nr: 1310-73-2 EG-Nr: 215-185-5 EU Identificatie-Nr: 011-002-00-6 REACH-nr: 01-2119457892-27 | < 5 | Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 Met. Corr. 1, H290 |
| Isopentyl acetate stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt | CAS-Nr: 123-92-2 EG-Nr: 204-662-3 EU Identificatie-Nr: 607-130-00-2 REACH-nr: 01-2119548408-32 | < 5 | Flam. Liq. 3, H226 |

Specifieke concentratiegrenzen:

| Naam | Productidentificatie | Specifieke concentratiegrenzen |
|---------------------------------|--|---|
| natriumhydroxide; bijtende soda | CAS-Nr: 1310-73-2 EG-Nr: 215-185-5 EU Identificatie-Nr: 011-002-00-6 REACH-nr: 01-2119457892-27 | (0.5 ≤C < 2) Skin Irrit. 2, H315 (0.5 ≤C < 2) Eye Irrit. 2, H319 (2 ≤C < 5) Skin Corr. 1B, H314 (5 ≤C ≤ 100) Skin Corr. 1A, H314 |
| Sodium hydroxide | CAS-Nr: 1310-73-2 EG-Nr: 215-185-5 EU Identificatie-Nr: 011-002-00-6 REACH-nr: 01-2119457892-27 | (0.5 ≤C < 2) Skin Irrit. 2, H315 (0.5 ≤C < 2) Eye Irrit. 2, H319 (2 ≤C < 5) Skin Corr. 1B, H314 (5 ≤C < 100) Skin Corr. 1A, H314 |

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

| | |
|-----------------------------|---|
| EHBO algemeen | : Onmiddellijk een arts bellen. Bij onwel voelen een arts raadplegen. NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen. Bij onwel voelen een antigifcentrum of een arts raadplegen. |
| EHBO na inademing | : De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. |
| EHBO na contact met de huid | : Huid met water afspoelen/afdouchen. De huid met overvloedig water wassen. Verontreinigde kleding uittrekken. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Onmiddellijk een arts bellen. Bij huidirritatie: een arts raadplegen. Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen. |
| EHBO na contact met de ogen | : Als voorzorgsmaatregel de ogen met water uitspoelen. Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen. Onmiddellijk een arts bellen. |
| EHBO na opname door de mond | : De mond spoelen. Niet laten braken. Onmiddellijk een arts bellen. Bij onwel voelen een antigifcentrum of een arts raadplegen. |

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

| | |
|---|----------------------|
| Symptomen/effecten na contact met de huid | : Brandwonden. |
| Symptomen/effecten na contact met de ogen | : Ernstig oogletsel. |
| Symptomen/effecten na opname door de mond | : Brandwonden. |

Carclin Premax Insect

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

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

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Verneveld water. Droog poeder. Schuim. Koolstofdioxide.

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

Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : Mogelijke vorming van giftige dampen.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Bescherming tijdens brandbestrijding : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Volledig beschermende kleding.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Noodprocedures : Verontreinigde omgeving ventileren. Contact met de huid en de ogen vermijden. Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen. Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethodes : Gemorste vloeistof absorberen met een absorptiemiddel.
Overige informatie : Afvalstoffen of vaste residuen naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf brengen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Contact met de huid en de ogen vermijden. Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting. Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.
Hygiënische maatregelen : Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na hantering van dit product altijd handen wassen.

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

Opslagvoorwaarden : In corrosiebestendige houder met corrosiebestendige binnenbekleding bewaren. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Achter slot bewaren. Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.
Onverenigbare materialen : Metalen.

Carclin Premax Insect

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

8.1.1 Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

| Isopentyl acetate (123-92-2) | |
|--|-----------------------|
| EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL) | |
| IOEL TWA | 270 mg/m ³ |
| IOEL STEL | 540 mg/m ³ |
| Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten | |
| MAC-15 (OEL STEL) | 530 mg/m ³ |

8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.3. Gevormde Luchtvervuilende stoffen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.4. DNEL en PNEC

| Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate (64-02-8) | |
|---|------------------------------|
| DNEL/DMEL (Werknemers) | |
| Acuut - lokale effecten, inhalatie | 2.8 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Algemene bevolking) | |
| Acuut - systemische effecten, inhalatie | 1.7 |
| Langdurig - systemische effecten, oraal | 28 mg/kg lichaamsgewicht/dag |
| PNEC (Water) | |
| PNEC aqua (zacht water) | 2.8 mg/l |
| PNEC aqua (zeewater) | 0.28 mg/l |
| PNEC (Sedimenten) | |
| PNEC sediment (zoet water) | 0.95 mg/kg droog gewicht |
| PNEC (STP) | |
| PNEC waterzuiveringsinstallatie | 57 mg/l |

natriumhydroxide; bijtende soda (1310-73-2)

| | |
|--|---------------------|
| DNEL/DMEL (Werknemers) | |
| Langdurig - lokale effecten, inhalatie | 1 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Algemene bevolking) | |
| Langdurig - lokale effecten, inhalatie | 1 mg/m ³ |

Natriummetasilicaat pentahydraat (10213-79-3)

| | |
|---|--------------------------------|
| DNEL/DMEL (Werknemers) | |
| Langdurig - systemische effecten, dermaal | 1.49 mg/kg lichaamsgewicht/dag |
| Langdurig - systemische effecten, inhalatie | 6.22 mg/m ³ |

Carclin Premax Insect

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Natriummetasilicaat pentahydraat (10213-79-3)

DNEL/DMEL (Algemene bevolking)

| | |
|---|--------------------------------|
| Langdurig - systemische effecten, oraal | 0.74 mg/kg lichaamsgewicht/dag |
| Langdurig - systemische effecten, dermaal | 0.74 mg/kg lichaamsgewicht/dag |

PNEC (Water)

| | |
|---------------------------------------|----------|
| PNEC aqua (zacht water) | 7.5 mg/l |
| PNEC aqua (zeewater) | 1 mg/l |
| PNEC aqua (intermitterend, zoetwater) | 7.5 mg/l |

PNEC (STP)

| | |
|---------------------------------|-----------|
| PNEC waterzuiveringsinstallatie | 1000 mg/l |
|---------------------------------|-----------|

8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1. Passende technische maatregelen

Passende technische maatregelen:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

Bescherming van de ogen:

Nauwaansluitende bril

Bescherming van de ogen

| Type | Toepassingsgebied | Kenmerken | Norm |
|-----------------|------------------------------|--------------------|--------|
| Veiligheidsbril | Druppeltjes, Fijn stof, Stof | met zijbescherming | EN 166 |

8.2.2.2. Bescherming van de huid

Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding

Bescherming van de handen:

Beschermende handschoenen

Bescherming van de handen

| Type | Materiaal | permeatie | Dikte (mm) | Penetratie | Norm |
|---------------------------|-------------------------|-------------------|------------|------------|------------|
| Herbruikbare handschoenen | Neopreen rubber (HNBR) | 6 (> 480 minuten) | 0,25 mm | | EN ISO 374 |
| Herbruikbare handschoenen | Nitrilrubber (NBR) | 6 (> 480 minuten) | > 0,31 mm | | EN ISO 374 |
| Herbruikbare handschoenen | Polyvinylchloride (PVC) | 6 (> 480 minuten) | 0,2 mm | | EN ISO 374 |

Carclin Premax Insect

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Andere Huidbescherming Materiaalkeuze beschermende kleding

| Voorwaarde | Materiaal | Norm |
|---|-------------------|----------|
| Uitstekende weerstand: Goede weerstand: | Synthetische stof | EN 13034 |

8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat gebruiken

Bescherming van de ademhalingswegen

| Toestel | Type filter | Voorwaarde | Norm |
|-------------------------|------------------|----------------------------------|--------|
| Herbruikbaar halfmasker | Type P2, Type P3 | Bescherming tegen vaste deeltjes | EN 149 |

8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2.3. Beperking en controle van de blootstelling van het milieu

Beperking en controle van de blootstelling van het milieu:

V voorkom lozing in het milieu.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

| | |
|--|-----------------------------|
| Fysische toestand | : Vloeibaar |
| Kleur | : Geel. |
| Geur | : Geen gegevens beschikbaar |
| Geurdrempelwaarde | : Geen gegevens beschikbaar |
| pH | : 11 |
| pH-oplossing | : 1 % |
| Snelheid van relatieve verdamping (Butylacetaat=1) | : Geen gegevens beschikbaar |
| Smeltpunt | : Niet van toepassing |
| Vriespunt | : Geen gegevens beschikbaar |
| Kookpunt | : 100 °C |
| Vlampunt | : > 100 °C |
| Zelfontbrandingstemperatuur | : Geen gegevens beschikbaar |
| Ontledingstemperatuur | : Geen gegevens beschikbaar |
| Ontvlambaarheid (vast,gas) | : Niet van toepassing |
| Dampspanning | : 23 hPa |
| Relatieve dampdichtheid bij 20 °C | : Geen gegevens beschikbaar |
| Relatieve dichtheid | : Geen gegevens beschikbaar |
| Dichtheid | : 1.105 g/cm ³ |
| Oplosbaarheid | : Geen gegevens beschikbaar |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | : Geen gegevens beschikbaar |
| Viscositeit, kinematisch | : Geen gegevens beschikbaar |
| Viscositeit, dynamisch | : Geen gegevens beschikbaar |
| Ontploffingseigenschappen | : Geen gegevens beschikbaar |
| Oxiderende eigenschappen | : Geen gegevens beschikbaar |
| Explosiegrenzen | : Geen gegevens beschikbaar |

9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

Carclin Premax Insect

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Het product is onder normale gebruiks-, opslag- en transportcondities niet reactief.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen onder aanbevolen opslag- en hanteringscondities (zie lid 7).

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

metalen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Onder normale opslag- en gebruiksvoorwaarden zullen er geen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit (oraal) : Niet ingedeeld

Acute toxiciteit (dermaal) : Niet ingedeeld

Acute toxiciteit (inhalatie) : Niet ingedeeld

Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate (64-02-8)

LD50 oraal 1780 mg/kg lichaamsgewicht

Imidazoliumverbindingen, 1-[2 (2carboxyethoxy) ethyl] -1 (of 3) - (2-carboxyethyl) -4,5-dihydro-2-nor-kokos-alkyl, hydroxiden, dinatriumzouten (68604-71-7)

LD50 oraal rat > 2000 mg/kg

Isopentyl acetate (123-92-2)

LD50 oraal 16600 mg/kg lichaamsgewicht

LD50 dermaal > 5000 mg/kg lichaamsgewicht

Natriummetasilicaat pentahydraat (10213-79-3)

LD50 oraal rat 1152 – 1349 mg/kg

LD50 dermaal rat > 5000 mg/kg

LC50 Inhalatie - Rat > 2.06 mg/l/4u

C9-11 Alcholethoxylaat (68439-46-3)

LD50 oraal rat 300 – 2000 mg/kg

LD50 dermaal 2000 – 5000 mg/kg

Huidcorrosie/-irritatie : Veroorzaakt ernstige brandwonden.
pH: 11

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Veroorzaakt ernstig oogletsel.
pH: 11

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Niet ingedeeld

Carclin Premax Insect

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

| | |
|----------------------------------|------------------|
| Mutageniteit in geslachtscellen | : Niet ingedeeld |
| Kankerverwekkendheid | : Niet ingedeeld |
| Giftigheid voor de voortplanting | : Niet ingedeeld |
| STOT bij eenmalige blootstelling | : Niet ingedeeld |

Natriummetasilicaat pentahydraat (10213-79-3)

| | |
|----------------------------------|--|
| STOT bij eenmalige blootstelling | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. |
|----------------------------------|--|

| | |
|----------------------------------|------------------|
| STOT bij herhaalde blootstelling | : Niet ingedeeld |
|----------------------------------|------------------|

Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate (64-02-8)

| | |
|----------------------------------|---|
| STOT bij herhaalde blootstelling | Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. |
|----------------------------------|---|

| | |
|----------------------|------------------|
| Gevaar bij inademing | : Niet ingedeeld |
|----------------------|------------------|

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

| | |
|--|---|
| Ecologie - algemeen | : Het niet-geneutraliseerde product kan schadelijk zijn voor waterorganismen. |
| Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn | : Niet ingedeeld |
| Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn | : Niet ingedeeld |

Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate (64-02-8)

| | |
|-----------------------------------|--------------------|
| LC50 - Vissen [1] | > 121 mg/l |
| EC50 - Andere waterorganismen [1] | 625 mg/l waterflea |
| EC50 - Andere waterorganismen [2] | 2.77 mg/l |

natriumhydroxide; bijtende soda (1310-73-2)

| | |
|-------------------------|-----------|
| EC50 - Schaaldieren [1] | 40.4 mg/l |
|-------------------------|-----------|

Isopentyl acetate (123-92-2)

| | |
|-----------------------------------|-------------------|
| LC50 - Vissen [1] | > 22 mg/l |
| EC50 - Andere waterorganismen [1] | 42 mg/l waterflea |
| EC50 - Andere waterorganismen [2] | > 100 mg/l |

Natriummetasilicaat pentahydraat (10213-79-3)

| | |
|-------------------------|------------------------------|
| LC50 - Vissen [1] | 210 mg/l (Brachydanio Rerio) |
| EC50 - Schaaldieren [1] | 1700 mg/l (Daphnia Magna) |

C9-11 Alcoholethoxylaate (68439-46-3)

| | |
|-------------------------|------------------------------------|
| LC50 - Vissen [1] | 1 – 10 mg/l |
| EC50 - Schaaldieren [1] | 1 – 10 mg/l (Daphnia magna) |
| EC50 72h - Algen [1] | 1 – 10 mg/l (Skeletonema costatum) |

Sodium hydroxide (1310-73-2)

| | |
|-----------------------------------|---------------------|
| LC50 - Vissen [1] | > 35 mg/l |
| EC50 - Andere waterorganismen [1] | > 33 mg/l waterflea |

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen aanvullende informatie beschikbaar

Carclin Premax Insect

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

12.3. Bioaccumulatie

Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate (64-02-8)

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) : -0.43

Isopentyl acetate (123-92-2)

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) : 3.18

Sodium hydroxide (1310-73-2)

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) : -3.88

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afvalverwerkingsmethoden : Inhoud/verpakking afvoeren conform de sorteerinstructies van een erkend inzamelbedrijf.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR

14.1 VN-nummer

UN-nr (ADR) : UN 1719

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Officiële vervoersnaam (ADR) : BIJTENDE ALKALISCHE VLOEISTOF, N.E.G.

Omschrijving vervoerdocument (ADR) : UN 1719 BIJTENDE ALKALISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (Dinatriumtrioxosilicaat, natriumhydroxide), 8, II, (E)

14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR

Transportgevarenklasse(n) (ADR) : 8

Gevaarsetiketten (ADR) : 8



14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep (ADR) : II

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk : Nee

Overige informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar

Carclin Premax Insect

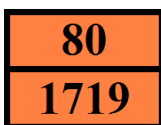
Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Wegtransport

| | |
|---|---------------|
| Classificatiecode (ADR) | : C5 |
| Bijzondere bepalingen (ADR) | : 274 |
| Gelimiteerde hoeveelheden (ADR) | : 1I |
| Vrijgestelde hoeveelheden (ADR) | : E2 |
| Verpakkingsinstructies (ADR) | : P001, IBC02 |
| Voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR) | : MP15 |
| Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (ADR) | : T11 |
| Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (ADR) | : TP2, TP27 |
| Tankcode (ADR) | : L4BN |
| Voertuig voor tankvervoer | : AT |
| Vervoerscategorie (ADR) | : 2 |
| Gevaarsidentificatienummer (Kemler-nr.) | : 80 |
| Oranje identificatiebord | : |



| | |
|--|------|
| Code voor beperkingen in tunnels (ADR) | : E |
| EAC code | : 2R |

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

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

15.1.1. EU-voorschriften

Bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

Bevat geen stoffen die vallen onder verordening (EU) nr. 649/2012 van Het Europees Parlement en van de Raad van 4 juli 2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen.

Bevat geen stof (stoffen) die valt (vallen) onder Verordening (EU) nr. 2019/1021 van Het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen.

Bevat geen stoffen die vallen onder Verordening (EU) nr. 2019/1148 van het Europees Parlement en van de Raad van donderdag 20 juni 2019 betreffende de marketing en het gebruik van precursoren voor explosieven.

15.1.2. Nationale voorschriften

Duitsland

Waterbedreigingsklasse (WGK) : WGK 2, Significant gevaarlijk voor water (Indeling conform AwSV, bijlage 1)

Resolutie gevaarlijke incidenten (12. BImSchV) : Valt niet onder de Resolutie gevaarlijke incidenten (12. BImSchV)

Nederland

ABM categorie : B(5) - Weinig schadelijk voor in water levende organismen

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Imidazoliumverbindingen, 1-[2 (2carboxyethoxy) ethyl] -1 (of 3) - (2-carboxyethyl) -4,5-dihydro-2-nor-kokos-alkyl, hydroxiden, dinatriumzouten is aanwezig

SZW-lijst van mutagene stoffen : Imidazoliumverbindingen, 1-[2 (2carboxyethoxy) ethyl] -1 (of 3) - (2-carboxyethyl) -4,5-dihydro-2-nor-kokos-alkyl, hydroxiden, dinatriumzouten is aanwezig

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

Zwitserland

Opslagklasse (LK) : LK 8 - Bijtende materialen

Carclin Premax Insect

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

RUBRIEK 16: Overige informatie

Afkortingen en acroniemen:

| | |
|-------|--|
| ADN | Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenvaartwegen |
| ADR | Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg |
| CLP | Verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr. 1272/2008 |
| DMEL | Afgeleide dosis met minimaal effect |
| DNEL | Afgeleide dosis zonder effect |
| EC50 | Mediaan effectieve concentratie |
| IATA | Internationale Luchtvervoersvereniging |
| IMDG | Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee |
| LC50 | Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt |
| LD50 | Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediaan letale dosis) |
| PBT | Persistente, bioaccumulerende en toxische stof |
| PNEC | Voorspelde concentratie(s) zonder effect |
| REACH | Verordening (EG) nr. 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen |
| RID | Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen |
| VIB | Veiligheidsinformatieblad |
| STP | Waterzuiveringsinstallatie |
| zPzB | Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB |

Gegevensbronnen

: 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.

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

| | |
|--------------------------|--|
| Acute Tox. 4 (Inhalatie) | Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 4 |
| Acute Tox. 4 (Oraal) | Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4 |
| Eye Dam. 1 | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1 |
| Eye Irrit. 2 | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2 |
| Flam. Liq. 3 | Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3 |
| H226 | Ontvlambare vloeistof en damp. |
| H290 | Kan bijtend zijn voor metalen. |
| H302 | Schadelijk bij inslikken. |
| H314 | Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie. |

Carclin Premax Insect

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

| | |
|---------------|---|
| H318 | Veroorzaakt ernstig oogletsel. |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
| H332 | Schadelijk bij inademing. |
| H335 | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. |
| H373 | Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. |
| Met. Corr. 1 | Bijtend voor metalen, Categorie 1 |
| Skin Corr. 1A | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1, Subcategorie 1A |
| Skin Corr. 1B | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1, Subcategorie 1B |
| Skin Irrit. 2 | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2 |
| STOT RE 2 | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 2 |
| STOT SE 3 | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen |

Veiligheidsinformatieblad (VIB), EU

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids-en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.