

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 20.07.2016

Versienummer 48

Herziening van: 20.07.2016

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: **hth™ GRANULAR**

Artikelnummer: 11600 AUK 6

Verordening (EG) nr. 1272/2008 - BIJLAGE VI - Internationale chemische identificatie calcium hypochlorite

CAS-nummer:

7778-54-3

EC-nummer:

231-908-7

Catalogusnummer:

017-012-00-7

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

Gebruiksgebied

SU3 Industrieel gebruik: Gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten in een industriële omgeving

SU21 Consumentengebruik: Particuliere huishoudens / algemeen publiek / consumenten

SU22 Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)

Productcategorie

PC8 Biociden (bijv. desinfecteermiddelen, bestrijdingsmiddelen)

PC37 Chemische stoffen voor de waterzuivering

Toepassing van de stof / van de bereiding Waterdesinfecteringsmiddel

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant/leverancier

Interlabshop BV

Lage brink 23, 7317BD Apeldoorn

www.labshop.nl | labshop@labshop.nl | +3155-5215016

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

Europe >>> NCEC - Tel. +44 (0)1235 239 670

Africa & Middle East >>> NCEC - Tel. +44 (0)1235 239 671

N.AMERICA >>> ACEAN (Arch Chemicals Emergency Action Network) - Tel. +1 423 780 2970}

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008



GHS03 vlam boven cirkel

Ox. Sol. 2 H272 Kan brand bevorderen; oxiderend.

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 20.07.2016

Versienummer 48

Herziening van: 20.07.2016

Handelsnaam: hth™ GRANULAR

(Vervolg van blz. 1)



GHS05 corrosie

Skin Corr. 1B H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.



GHS09 milieu

Aquatic Acute 1 H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.



GHS07

Acute Tox. 4 H302 Schadelijk bij inslikken.

2.2 Etiketteringselementen**Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

De stof product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

Gevarenpictogrammen

GHS03 GHS05 GHS07 GHS09

Signaalwoord Gevaar**Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**

calciumhypochloriet

Gevarenaanduidingen

H272 Kan brand bevorderen; oxiderend.

H302 Schadelijk bij inslikken.

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

Veiligheidsaanbevelingen

- P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
- P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
- P103 Alvorens te gebruiken, het etiket lezen.
- P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
- P220 Van kleding/brandbare stoffen verwijderd houden/bewaren.
- P221 Vermenging met brandbare stoffen absoluut vermijden.
- P260 Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.
- P264 Na het werken met dit product de handen grondig wassen.
- P270 Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.
- P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
- P273 Voorkom lozing in het milieu.
- P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
- P301+P312 NA INSLIKKEN: bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
- 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/afdouchen.
- P304+P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
- 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/arts raadplegen.
- P363 Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 20.07.2016

Versienummer 48

Herziening van: 20.07.2016

Handelsnaam: hth™ GRANULAR

(Vervolg van blz. 2)

P370+P378 In geval van brand: Blussen met: Water.
 P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.
 P405 Achter slot bewaren.
 P501 Product/verpakking afvoeren naar een speciaal behandelingscentrum conform de wettelijke voorschriften.

Aanvullende gegevens:

EUH031 Vormt giftig gas in contact met zuren.
 EUH206 Let op! Niet in combinatie met andere producten gebruiken. Er kunnen gevaarlijke gassen (chloor) vrijkomen.

2.3 Andere gevaren**Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling****PBT:** Niet bruikbaar.**zPzB:** Niet bruikbaar.**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.1 Chemische karakterisering: Stoffen****CAS-Nr. omschrijving**

7778-54-3 calciumhypochloriet

Identificatienummer(s)**EC-nummer:** 231-908-7**Catalogusnummer:** 017-012-00-7**Onzuiverheden en stabilisatieadditieven:**

CAS: 471-34-1 calciumcarbonaat

EINECS: 207-439-9

CAS: 10043-52-4 calciumchloride

EINECS: 233-140-8

CAS: 1305-62-0 calciumdihydroxide

EINECS: 215-137-3

CAS: 10137-74-3 calciumchloraat

EINECS: 233-378-2

CAS: 7647-14-5 natriumchloride

EINECS: 231-598-3

⚠ Eye Irrit. 2, H319

⚠ Eye Dam. 1, H318

⚠ Ox. Sol. 2, H272

Gevaarlijke inhoudstoffen:

CAS: 7778-54-3 calciumhypochloriet 50-<100%

EINECS: 231-908-7 ⚠ Ox. Sol. 2, H272; ⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ Acute Tox. 4, H302

CAS: 10043-52-4 calciumchloride < 2 %

EINECS: 233-140-8 ⚠ Eye Irrit. 2, H319

CAS: 1305-62-0 calciumdihydroxide < 3 %

EINECS: 215-137-3 ⚠ Eye Dam. 1, H318

CAS: 10137-74-3 calciumchloraat < 2 %

EINECS: 233-378-2 ⚠ Ox. Sol. 2, H272

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemene informatie:**

Slachtoffer in open lucht brengen.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Het is mogelijk dat vergiftigingssymptomen pas na vele uren optreden. Om deze reden is medische controle gedurende minstens 48 uur na een ongeval noodzakelijk.

Na het inademen: Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 20.07.2016

Versienummer 48

Herziening van: 20.07.2016

Handelsnaam: **hth™ GRANULAR**

(Vervolg van blz. 3)

na huidcontact:

Met warm water afspoelen.

Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.

Na oogcontact:

Onmiddellijk deskundig medisch advies inwinnen.

Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en dokter raadplegen.

Na inslikken:

Mond spoelen en overvloedig water drinken.

Onmiddellijk arts raadplegen.

Drink zeer veel water en voer verse lucht aan. Onmiddellijk een dokter waarschuwen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Ademnood

Hoest

Misselijkheid.

Maag- en darmklachten

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1 Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen:** Watersproeistraal**blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Bluspoeder**5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

5.3 Advies voor brandweerlieden**speciale beschermende kleding:**

Volledig beschermende overall aantrekken.

Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

Ademhalingstoestel aantrekken.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Bij inwerking van dampen/stof/aërosol adembeveiliging gebruiken.

Ademhalingstoestel aantrekken.

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Het verontreinigde waswater tegenhouden en bergen.

Mag niet in riolering of afvalwater terechtkomen.

Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.

Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Neutralisatiemiddel gebruiken.

Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

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**

Koel en droog opslaan in goed afgesloten vaten.

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 20.07.2016

Versienummer 48

Herziening van: 20.07.2016

Handelsnaam: **hth™ GRANULAR**

(Vervolg van blz. 4)

Goed stofvrij maken.

Handling:

NOOIT VERMENGEN MET ANDERE PRODUCTEN
NOOIT OPLOSSEN VOOR GEBRUIK

Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar: Stof/product is in droge toestand oxyderend.**7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten****Opslag:****Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**

Enkel in niet geopend origineel vat bewaren.

Niet stockeren waar de gemiddelde dagtemperatuur hoger is dan 35 °C. Opslag boven deze temperatuur veroorzaakt snelle ontbinding, vorming van chloorgas en voldoende hitte om brandbare stoffen te doen ontsteken.

Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:

Niet samen met brandbare stoffen bewaren.

Gescheiden van reductiemiddelen bewaren.

Niet bewaren met zuren.

Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag: Tanks ondoordringbaar gesloten houden.**7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties: Geen aanvullende gegevens. Zie 7.**8.1 Controleparameters****Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:** vervalt**Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.**8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling****Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:****Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Ademhalingsbescherming:

Adembescherming enkel bij aërosol- of nevelvorming.

Adembescherming bij hoge concentraties.

Filter P2.

Handbescherming:

Veiligheidshandschoenen.

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.

Op grond van falende testen kan geen aanbeveling voor handschoenmateriaal voor het product / de bereiding / het chemicaliënmengsel afgegeven worden.

Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

Handschoenmateriaal

Chloropreenrubber

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant.

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 20.07.2016

Versienummer 48

Herziening van: 20.07.2016

Handelsnaam: **hth™ GRANULAR**

(Vervolg van blz. 5)

Doordringingstijd van het handschoenmateriaal

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

Oogbescherming:

Nauw aansluitende veiligheidsbril.

Lichaamsbescherming:

Schort

Laarzen

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen****Algemene gegevens****Voorkomen:**

Vorm:	Granulaat
Kleur:	wit
Reuk:	naar chloor
Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald.

pH-waarde bij 25 °C: 11,5**Toestandsverandering**

Smeltpunt/smeltbereik:	100 °C (Zers.) (decomp.)
Kookpunt/kookpuntbereik:	niet bepaald

Vlampunt: niet bruikbaar**Ontvlambaarheid (vast, gasvormig):** Bevordert de ontbranding van brandbare stoffen.**Ontstekingstemperatuur:****Ontbindingstemperatuur:** 170 - 180 °C**Zelfonsteking:** Niet bepaald.**Ontploffingsgevaar:** Niet bepaald.**Ontploffingsgrenzen:**

onderste:	Niet bepaald.
bovenste:	Niet bepaald.

Stoomdruk: Niet bruikbaar.**Dichtheid bij 20 °C:** 0,9 g/cm³**Relatieve dichtheid** Niet bepaald.**Dampdichtheid** Niet bruikbaar.**Verdampingsnelheid** Niet bruikbaar.**Oplosbaarheid in/mengbaarheid met:****Water bij 20 °C:** 217 g/l**Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):** Niet bepaald.**Viscositeit****dynamisch:** Niet bruikbaar.

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 20.07.2016

Versienummer 48

Herziening van: 20.07.2016

Handelsnaam: **hth™ GRANULAR**

(Vervolg van blz. 6)

kinematisch:	Niet bruikbaar.
Organisch oplosmiddel:	0,0 %
Gehalte aan vaste bestanddelen:	100,0 %
9.2 Overige informatie	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**10.2 Chemische stabiliteit****Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:**

Niet stockeren waar de gemiddelde dagtemperatuur hoger is dan 35 °C.

Opslag boven deze temperatuur veroorzaakt snelle ontbinding, vorming van chloorgas en voldoende hitte om brandbare stoffen te doen ontsteken.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

NOOIT MENGEN MET ORGANISCHE CHLOOR (TRICHLOOR OF DICHLOOR)

Reacties met sterke oxydatiemiddelen.

Reactie met alcohol, aminen, zuren en logen in water.

Reacties met brandbare stoffen.

10.4 Te vermijden omstandigheden Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:**

Let op! Niet in combinatie met andere producten gebruiken; er kunnen gevaarlijke gassen (chloor) vrijkomen.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:

giftige gassen/dampen

Chloor

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1 Informatie over toxicologische effecten****Acute toxiciteit**

Schadelijk bij inslikken.

Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**7778-54-3 calciumhypochloriet**

Oraal LD50 850 mg/kg (rat)

Dermaal LD50 > 2000 mg/kg mg/kg (rabbit)

Inhalatief LD50 1300 mg/cm³ (rat)**Primaire aandoening:****Huidcorrosie/-irritatie**

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.**CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)****Mutageniteit in geslachtscellen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.**Kankerverwekkendheid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.**Giftigheid voor de voortplanting** 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.

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 20.07.2016

Versienummer 48

Herziening van: 20.07.2016

Handelsnaam: **hth™ GRANULAR**

(Vervolg van blz. 7)

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1 Toxiciteit****Aquatische toxiciteit:****7778-54-3 calciumhypochloriet**

Oraal LC50 - 48 hrs 0,11 mg/l (daphnia magna)

LC50 - 96 hrs 0,088 mg/l (bluegill sunfish)

0,16 mg/l (rainbow trout)

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Anorganische product, is door biologisch reinigingsproces niet uit het water elimineerbaar.

12.3 Bioaccumulatie Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**ecotoxische effecten:****Opmerking:** Zeer giftig voor vissen.**Verdere ecologische informatie:****Algemene informatie:**

Waterbezwaarlijkheid (NL) 5: Zeer vergiftig voor in het water levende organismen.

Gevaar voor water klasse 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water

Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.

Mag niet onverdund of niet geneutraliseerd in oppervlaktewater of in afwateringskanaal geloosd worden.

Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.

In oppervlaktewater ook giftig voor vissen en plankton.

zeer giftig voor in het water levende organismen

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**PBT:** Niet bruikbaar.**zPzB:** Niet bruikbaar.**12.6 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1 Afvalverwerkingsmethoden****Aanbeveling:**

Moet onder inachtneming van overheidsbepalingen een speciale behandeling ondergaan.

Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.

Niet gereinigde verpakkingen:**Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.**Aanbevolen reinigingsmiddel:** Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****14.1 VN-nummer****ADR, IMDG, IATA**

UN2880

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**ADR**

2880 calciumhypochloriet, gehydrateerd, mengsel

IMDGCALCIUM HYPOCHLORITE, HYDRATED MIXTURE,
MARINE POLLUTANT**IATA**

CALCIUM HYPOCHLORITE, HYDRATED MIXTURE

(Vervolg op blz. 9)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 20.07.2016

Versienummer 48

Herziening van: 20.07.2016

Handelsnaam: **hth™ GRANULAR**

(Vervolg van blz. 8)

14.3 Transportgevaarenklasse(n)**ADR**

klasse 5.1 (O2) Oxiderende stoffen
Etiket 5.1

IMDG

Class 5.1 Oxiderende stoffen
Label 5.1

IATA

Class 5.1 Oxiderende stoffen
Label 5.1

14.4 Verpakkingsgroep:

ADR, IMDG, IATA II

14.5 Milieugevaren:**Marine pollutant:**

Ja
 Symbool (vis en boom)
 Symbool (vis en boom)

Bijzondere kenmerking (ADR):**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Waarschuwing: Oxiderende stoffen

Kemler-getal:

50

EMS-nummer:

F-H,S-Q

Segregation groups

Hypochlorites

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

Niet bruikbaar.

Transport/verdere gegevens:**ADR**

Vrijgestelde - of uitgezonderde hoeveelheden (EQ): E2

Beperkte hoeveelheden (LQ) 1 kg

Uitgezonderde hoeveelheden (EQ) Code: E2

Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30 g
 Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 500 g

Vervoerscategorie 2

Tunnelbeperkingscode E

IMDG

Limited quantities (LQ) 1 kg

Excepted quantities (EQ) Code: E2

Maximum net quantity per inner packaging: 30 g
 Maximum net quantity per outer packaging: 500 g

(Vervolg op blz. 10)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 20.07.2016

Versienummer 48

Herziening van: 20.07.2016

Handelsnaam: hth™ GRANULAR

(Vervolg van blz. 9)

VN "Model Regulation":

UN2880; CALCIUMHYPOCHLORIET, GEHYDRATEERD, MENGSEL; 5.1

RUBRIEK 15: Regelgeving

VERORDENING (EU) Nr. 528/2012

Tenminste houdbaar tot : zie datum op verpakking

Na spoelen met zwembadwater kan deze verpakking worden vernietigd via het recycling circuit.

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

Nationale voorschriften:

Gevaarklasse v. water:

Waterbezwaarlijkheid (NL) 5: Saneringsinspanning B

WGK 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaarlijk voor water.

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling: Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

Relevante zinnen

H272 Kan brand bevorderen; oxiderend.

H302 Schadelijk bij inslikken.

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

Afkortingen en acroniemen:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Ox. Sol. 2: Oxiderende vaste stoffen – Categorie 2

Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4

Skin Corr. 1B: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1B

Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1

Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2

Aquatic Acute 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - acuut aquatisch gevaar – Categorie 1