

Veiligheidsinformatieblad volgens 91/155/EEG

Handelsnaam: Gard & Care Cementsluis Verwijderaar
Opnieuw bewerkt op: 23-01-2008

Versie: 2

Afdrukdatum:
05/02/2008
Bladzijde: 1 (5)

1. Identificatie van de stof of het preparaat en van de firma

Informatie over het product

Handelsnaam : Gard & Care Cementsluis Verwijderaar
Aanbevolen toepassing : Reiniger

Fabrikant/leverancier : Tweko Handelsonderneming
Straat : Boscheind 15
Nat.-Kent./Postcode/Plaats : NL-5575 AA LUYKSGESTEL

Telefoon : + 31 (0) 645 601 355
Telefax : + 31 (0) 497 540 449

2. Gevarenidentificatie

Classificatie: Xi Irriterend



Speciale gevaarsomschrijving voor mens en milieu:

Het product moet een markering krijgen op basis van het berekeningsproces van de "Algemene classificatierichtlijn voor bereidingen in de EG", laatste editie.

R-zinnen: R 36/37/38 Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.

Classificatiesysteem:

De classificatie komt overeen met de actuele EG-lijsten, maar is aangevuld met gegevens uit de vakliteratuur en van de onderneming.

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Chemische karakterisering : Alkaliën, hardheidsbinders, emulgatoren, glycolen en etherische oliën

CAS-nummer	EG-naam	Gew.-%	Symbool	R-zinnen
7664-38-2 26183-52-8b	Phosphoric acid Alkyl(C10)polyethylen- glycolether	10-25 < 5	C Xn	34 22-41
7647-01-0 68989-00-4	Hydrochloridacid Alkyl(C10-16)dimethyl- benzylammoniumchloride	< 5 < 5	C C, N	34-37 22-34-50

Aanvullende gegevens:

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

4. Eerste-hulpmaatregelen

Na het inademen : Frisse lucht toevoeren. Bij klachten een arts raadplegen.
Na huidcontact : Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen. Wonden steriel afdekken.
Na oogcontact : Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
Na inslikken : In geval van inslikken veel water laten drinken, onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

Veiligheidsinformatieblad volgens 91/155/EEG

Handelsnaam: Gard & Care Cementsluier Verwijderaar
Opnieuw bewerkt op: 23-01-2008

Versie: 2

Afdrukdatum:
05/02/2008
Bladzijde: 2 (5)

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

Geschikte blusmiddelen : Product is onbrandbaar, blusmaatregelen op omgevingsbrand afstemmen.
Aanbevolen : n.v.t.
Aanbevelingen : Gemorst materiaal reageert met onedele metalen onder vorming van waterstofgas.

Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn : n.v.t.
Speciale beschermende kleding : n.v.t.

6. Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van het product

Voorzorgsmaatregelen m.b.t. personen:

Beschermende kleding gebruiken.

Maatregelen ter bescherming van het milieu:

Met veel water verdunnen.

Niet in de grond laten komen.

Voorkom dat het in de riolering of het oppervlaktewater terecht komt. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.

Procedure voor het reinigen/opnemen:

Met vloeistofbindend materiaal (zoals zand, aarde, kieselgur, vermiculiet) opnemen. Restanten met veel water afspoelen. Met geschikte gereedschap opnemen en evt. in een afsluitbare verpakking verpakken

Gekontamineerd materiaal volgens overheidsbepalingen verwijderen.

7. Hantering en opslag

Handling:

Informatie m.b.t. veilig hanteren:

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Tijdens het werk niet eten of drinken. Persoonlijke bescherming is te vinden in hoofdstuk 8.

Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:

n.v.t.

Opslag:

Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:

Bewaar het product altijd in originele verpakkingen. Houdt u aan de aanbevelingen op het etiket.

Koel, droog en vorstvrij bewaren in goed gesloten verpakking.

Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:

Vermijd ieder contact met metalen.

8. Beperking van de blootstelling en persoonlijke bescherming

Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:

In onvoldoende geventileerde ruimtes geschikte adembescherming dragen.

Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:

n.v.t.

Aanvullende gegevens: Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

Veiligheidsinformatieblad volgens 91/155/EEG

Handelsnaam: Gard & Care Cementsluier Verwijderaar
Opnieuw bewerkt op: 23-01-2008

Versie: 2

Afdrukdatum:
05/02/2008
Bladzijde: 3 (5)

Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:

Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:

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

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Ademhalingsbescherming:

Handbescherming:

Veiligheidshandschoenen

Handschoenen (rubber).

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

Oogbescherming:

Nauw aansluitende veiligheidsbril

Lichaamsbescherming:

Draag geschikte beschermende kleding . Verontreinigde kleding grondig wassen.

9. Fysische en chemische eigenschappen

Fysische toestand : Vloeibaar
Kleur : Licht blauw
Geur : Zwaak

Toestandsverandering

Smeltpunt/smeltbereik: Niet bepaald.

Kookpunt/kookpuntbereik: n.v.t.

Vlampunt: 100 °C

Ontstekingstemperatuur: n.v.t.

Zelfonsteking: Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.

Ontploffingsgevaar: n.v.t.

Ontploffingsgrenzen:

Onderste: n.v.t.

Bovenste: n.v.t.

Dampdruk bij 20°C: n.v.t.

Dichtheid bij 20°C: 1,115 g/cm³

Oplosbaarheid in/mengbaar-
heid met water: volledig mengbaar

Oplosmiddelgehalte:

Organisch oplosmiddel: n.v.t.

Gehalte aan vaste bestanddelen: n.v.t.

pH-waarde bij 20°C: 1,4 (1% oplossing in ged. water)

10. Stabiliteit en reactiviteit

Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:

Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.

Te vermijden substanties:

Vermijd ieder contact met onedel metalen en logen.

Gevaarlijke afbraakproducten:

Bij brand kunnen giftige chloorgassen vrijkomen. (O.a. Chloor, Dichloordimethylether).

Veiligheidsinformatieblad volgens 91/155/EEG

Handelsnaam: Gard & Care Cementsluier Verwijderaar
Opnieuw bewerkt op: 23-01-2008

Versie: 2

Afdrukdatum:

05/02/2008

Bladzijde: 4 (5)

11. Toxicologische informatie

Acute toxiciteit:

CAS-nummer	Chemische-naam	Toxiciteit	Waard	Eenheid
7664-38-2	Phosphoric acid	orale	LD ₅₀	> 1.530 mg/kg (Rat)
		dermale	LD ₅₀	> 2.740 mg/kg (Konijn)
7647-01-0	Hydrochloridacid	orale	LD ₅₀	> 700 mg/kg (Rat)
		dermale	LD ₅₀	> 5.000 mg/kg (Konijn)

Primaire aandoening:

op de huid: Irriterend.
aan het oog: Aanraking met de ogen vermijden.
overgevoeligheid: Geen effect van overgevoeligheid bekend.

Aanvullende toxicologische informatie:

Bij deskundige omgang en gebruik volgens voorschrift veroorzaakt het product op grond van onze ervaring en de ons bekende informatie geen schadelijke effecten op de gezondheid, en zijn met inachtnaam van arbeidshygiënische maatregelen niet te verwachten.

Algemene opmerking:

Het product vertoont op grond van het berekeningsprocédé van de algemene classificatie-richtlijnen van de EG voor voorbereidingen in de laatste geldige redactie de volgende gevaren: Zie 2 en 15.

12. Ecologische informatie

Ecotoxische effecten: Toxiciteit (vis) LC₀ 100-100 mg/l

Opmerking: biologisch afbreekbaar

Algemene informatie:

Het preparaat werd aan de hand van de conventionele methode van de Richtlijn Gevaarlijke Preparaten (1999/45/EG) beoordeeld en niet als gevaarlijk voor het milieu geclassificeerd.

13. Instructies voor verwijdering

Produkt:

Aanbeveling: Volgens de huidige wetgeving m.b.t. afvalverwijdering behandelen. Afval niet in de gootsteen werpen.

Niet gereinigde verpakkingen:

Aanbeveling: Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

Vervoer over land ADR/RID (grensoverschrijdend):

ADR/GGVS/E klasse: Geen gevarengoed

Kemler-getal: n.v.t.

UN-nummer: n.v.t.

Verpakkingsgroep: -

Omschrijving van het goed:

Vervoer per zeeschip IMDG:

IMDG-klasse: n.v.t.

UN-nummer: n.v.t.

Label: n.v.t.

Verpakkingsgroep: -

EMS-nummer: n.v.t.

Marine pollutant: n.v.t.

Juiste technische benaming: n.v.t.

Veiligheidsinformatieblad volgens 91/155/EEG

Handelsnaam: Gard & Care Cementsluier Verwijderaar
Opnieuw bewerkt op: 23-01-2008

Versie: 2

Afdrukdatum:
05/02/2008
Bladzijde: 5 (5)

Luchtvervoer ICAO-TI en IATA-DGR:

ICAO/IATA-klasse: n.v.t.
UN/ID-nummer: n.v.t.
Label: n.v.t.
Verpakkingsgroep: -
Juiste technische benaming: n.v.t.

15. Wettelijke verplichte informatie

Kentekening volgens EEG-richtlijnen:

Het produkt is volgens de EG-richtlijnen (de verordening inzake gevaarlijke stoffen) geclassificeerd en gekenmerkt.

Kenletter en gevaaromschrijving van het produkt:

Xi Irreterend



R-zinnen:

36/37/38 Irreterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.

S-zinnen:

- 2 Buiten bereik van kinderen bewaren.
- 24/25 Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
- 26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundige medisch advies invinnen.
- 37 Draag geschikte handschoenen.
- 46 In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

Ingrediënten declaratie volgens Verordening 648/2004

Bevat	Concentratie (w/w) (%)
Anionogene opp. actieve stoffen	< 5
Kationische opp. actieve stoffen	< 5

Gevaarklasse v. water: n.v.t.

16. Overige informatie

Verklaring R-zinnen genoemd in hoofdstuk 2:

- 22 Schadelijk bij opname door de mond.
- 34 Veroorzaakt brandwonden.
- 37 Irreterend voor de ademhalingswegen.
- 41 Gevaar voor ernstig oogletsel.
- 50 Zeer vergiftig voor in het water levende organismen.

n.v.t.. niet van toepassing

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld conform richtlijn 2001/58/EG gedateerd 27 juli 2001 en gebaseerd op de stand van onze kennis en ervaringen op de datum van uitgifte. Het vrijwaart gebruikers niet van de verplichting zelf op de hoogte te zijn van reguleringen die betrekking hebben op het gebruik van het product. Dit veiligheidsinformatieblad is een aanvulling op de technische informatiebladen maar vervangt hen niet en biedt geen garantie voor de producteigenschappen.