

Veiligheidsinformatieblad volgens 91/155/EEG

Handelsnaam: Gard & Care Terrasreiniger
Opnieuw bewerkt op: 23/01/2008

Versie: 1

Afdrukdatum:
01/02/2008
Bladzijde: 1 (6)

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

Informatie over het product
Handelsnaam : Gard & Care Terrasreiniger
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. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

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

CAS-nummer	EG-naam	Gew.-%	Symbol	R-zinnen
111-76-2	Butylglycol	5 – 15	Xn	20/21/22-36-38
10213-79-3	Disodiummeta- silicate 5aq	< 5	C	34-37
61827-42-7	Alkyl(C10)polyethylen- glycoether	< 5	Xn	22-41
64-02-8	Ethyleendiaminetetra- azynzuur (di) (tetra) Natriumzout	< 5	Xn	22-36

Aanvullende gegevens:

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

3. Gevareidentificatie

Classificatie: Xi Irriterend

Speciale gevaaromschrijving 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 36/38 Irriterend voor de ogen 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.

Veiligheidsinformatieblad volgens 91/155/EEG

Handelsnaam: Gard & Care Terrasreiniger
Opnieuw bewerkt op: 23/01/2008

Versie: 1

Afdrukdatum:
01/02/2008
Bladzijde: 2 (6)

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.
Na oogcontact : Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
Na inslikken : In geval van inslikken mond met water spoelen onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

Geschikte blusmiddelen : Product is onbrandbaar, blusmaatregelen op omgevingsbrand afstemmen.

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 aantrekken. Voor voldoende ventilatie zorgen..

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..

Procedure voor het reinigen/opnemen:

Met vloeistofbindend materiaal (zoals zand, aarde, kieselgur, vermiculiet) opnemen .

7. Hantering en opslag

Handling:

Informatie m.b.t. veilig hanteren:

Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Damp en spuitnevel niet inademen.

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 verpakkingen van hetzelfde materiaal als de originele verpakking. Houdt u aan de aanbevelingen op het etiket. Koel, droog en vorstvrij bewaren in goed gesloten vaten.

Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:

Vermijd ieder contact met sterke zure materialen.

Veiligheidsinformatieblad volgens 91/155/EEG

Handelsnaam: Gard & Care Terrasreiniger
Opnieuw bewerkt op: 23/01/2008

Versie: 1

Afdrukdatum:
01/02/2008
Bladzijde: 3 (6)

8. Beperking van de blootstelling en persoonlijke bescherming

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

Bij verneveling zorg voor goede ventilatie. In onvoldoende geventileerde ruimtes geschikte adembescherming dragen.

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

CAS-Nr.	Chemische naam	Waarde	Eenheid
111-76-2	butylglycol	20	ppm

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

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:

Niet vereist, maar het inademen van de damp vermijden.

Handbescherming:

Veiligheidshandschoenen

Handschoenen (PVC, butylrubber).

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 : Kleurloos
Geur : Karakteristiek

Toestandsverandering

Smeltpunt/smeltbereik: Niet bepaald.

Kookpunt/kookpuntbereik: n.v.t.

Vlampunt: n.v.t.

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: 0,3 mbar

Dichtheid bij 20°C: 1,128 g/cm³

Oplosbaarheid in/mengbaar-
heid met water: volledig mengbaar

Veiligheidsinformatieblad volgens 91/155/EEG

Handelsnaam: Gard & Care Terrasreiniger
Opnieuw bewerkt op: 23/01/2008

Versie: 1

Afdrukdatum:
01/02/2008
Bladzijde: 4 (6)

Oplosmiddelgehalte:

Organisch oplosmiddel: n.v.t.
Gehalte aan vaste bestanddelen: n.v.t.
pH-waarde bij 20°C: 11,4 (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 sterke zure materialen.

Gevaarlijke afbraakproducten:

Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

11. Toxicologische informatie

Acute toxiciteit: n.v.t.

Primaire aandoening:

op de huid: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij herhaald contact met de huid.
aan het oog: Irriterend.
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 toebereidingen in de laatste geldige redactie de volgende gevaren: Zie 2 en 15.

12. Ecologische informatie

Ecotoxische effecten:

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 alsgevaarlijk 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.

Veiligheidsinformatieblad volgens 91/155/EEG

Handelsnaam: Gard & Care Terrasreiniger
Opnieuw bewerkt op: 23/01/2008

Versie: 1

Afdrukdatum:
01/02/2008
Bladzijde: 5 (6)

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

Vervoer over land ADR/RID (grensoverschrijdend):

ADR/GGVS/E klasse: Geen gevarengoed
Kemler-getal: n.a.
UN-nummer: n.a.
Verpakkingsgroep: -
Omschrijving van het goed:

Vervoer per zeeschip IMDG:

IMDG-klasse: n.a.
UN-nummer: n.a.
Label: n.a.
Verpakkingsgroep: -
EMS-nummer: n.a.
Marine pollutant: n.a.
Juiste technische benaming: n.a.

Luchtvervoer ICAO-TI en IATA-DGR:

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

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 Irriterend

R-zinnen:

36/38 Irriterend voor de ogen en de huid.

S-zinnen:

2 Buiten bereik van kinderen bewaren.
25 Aanraking met de ogen vermijden.
26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
46 In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

Veiligheidsinformatieblad volgens 91/155/EEG

Handelsnaam: Gard & Care Terrasreiniger
Opnieuw bewerkt op: 23/01/2008

Versie: 1

Afdrukdatum:
01/02/2008
Bladzijde: 6 (6)

Ingrediënten declaratie volgens Verordening 648/2004

Bevat	Concentratie (w/w) (%)
EDTA	< 5
nonionic surfactants	< 5

Gevaarklasse v. water: n.a.

16. Overige informatie

Verklaring R-zinnen genoemd in hoofdstuk 2:

- 20/21/22 Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid
- 34 Veroorzaakt brandwonden.
- 37 Irriterend voor de ademhalingswegen.
- 36/38 Irriterend voor de ogen en de huid.
- 41 Gevaar voor ernstig oogletsel

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.

Bij toepassing van het product voor doeleinden waarvoor het niet ontwikkeld en bedoeld is, dient de gebruiker zich te vergewissen van de gevaren die dit met zich mee kan brengen.