

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006



GROMAR 10L

WM 1404727

Bestelnummer:

Versie 2

Herzieningsdatum 30.03.2010

Printdatum 30.03.2010

1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE ONDERNEMING

Productinformatie

Handelsnaam : GROMAR 10L
identificatienummer : 62261

Gebruik van de stof of het mengsel : Reinigingsmiddel
Uitsluitend bestemd voor gebruik door professionele gebruikers.

Firma : Werner & Mertz Benelux S.A./N.V.
Drève Richelle, 161 K
1410 Waterloo

Telefoon : +3223520400
Telefax : +3223510860
E-mailadres : Produktsicherheit@werner-mertz.com

Verantwoordelijke persoon
Telefoonnummer voor noodgevallen : 112

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

Advies betreffende gevaar voor mens en milieu

Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Chemische omschrijving : Waterige oplossing van een oppervlakteactieve stof.

Gevaarlijke bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr.	EG-Nr. / Registratienummer	Indeling	Concentratie [%]
4-[(2-ethylhexyl)amino]-4-oxoisocrotonic acid, compound with 2,2',2''-nitrilotris[ethanol] (1:1) (EINECS)	85204-21-3	286-316-1	Xi; R41 Xi; R43	>= 2 - < 5
alcohols, C9-11-, ethoxylated (7 EO)			Xn; R22 Xi; R41	>= 1 - < 2

Voor de volledige tekst van de R-zinnen die worden genoemd in deze paragraaf, zie Paragraaf 16.

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

Algemeen advies : Buiten de gevaarlijke zone brengen. Een arts raadplegen. Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.

GROMAR 10L

WM 1404727

Bestelnummer:

Versie 2

Herzieningsdatum 30.03.2010

Printdatum 30.03.2010

- | | | |
|-----------------------|---|---|
| Inademing | : | In de frisse lucht brengen na onopzettelijk inademen van stof of rook bij oververhitting of verbranding. Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen. |
| Aanraking met de huid | : | Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken. Afwassen met zeep en veel water. Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen. |
| Aanraking met de ogen | : | Contactlenzen uitnemen. Onbeschadigd oog beschermen. Tijdens spoelen ogen goed open houden. Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen. Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten. |
| Inslikken | : | Mond reinigen met water en daarna veel water drinken. Geen melk of alcoholische dranken geven. Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten). Medische hulp inroepen. |

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

- | | | |
|---|---|--|
| Geschikte blusmiddelen | : | Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving. |
| Specifieke gevaren bij brandbestrijding | : | Voorkom wegvloeien van bluswater in riool of waterloop. |
| Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden | : | Bij brand een persluchtmasker dragen. |
| Nadere informatie | : | Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen. Het mag niet naar de riolering aflopen. Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving. |

6. MAATREGELEN BIJ ONOPZETTELIJK VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

- | | | |
|---------------------------------------|---|---|
| Persoonlijke voorzorgsmaatregelen | : | Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Zorg voor voldoende ventilatie. |
| Morsingen - Milieuvorzorgsmaatregelen | : | Probeer te voorkomen dat het materiaal wegvloeit in riool of waterloop. Geen speciale morsingsvoorzorgsmaatregelen voor het milieu vereist. |
| Reinigingsmethoden | : | Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur, zuurbindingmiddel, universeel bindingmiddel, zaagsel). In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering. |



GROMAR 10L

WM 1404727

Bestelnummer:

Versie 2

Herzieningsdatum 30.03.2010

Printdatum 30.03.2010

7. HANTERING EN OPSLAG

Hantering

Advies voor veilige hantering : Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8. Personen die lijden aan huidsensibiliseringsproblemen, astma, allergieën, chronische of terugkerende ademhalingsziekten mogen geen werk doen waarbij dit mengsel wordt gebruikt. Niet roken, eten en drinken op de werkplek.

Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Normale maatregelen voor preventieve brandbeveiliging.

Opslag

Eisen aan opslagruimten en containers : Container goed afgesloten bewaren op een droge en goed geventileerde plaats. Opslaan bij kamertemperatuur in de originele container.

Andere gegevens : Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

Bestanddelen met grenswaarden voor de werkplek

Het product bevat geen bestanddelen waarvoor MAC-waarden zijn vastgelegd.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ademhalingsorganen : Bij dampvorming een respirator gebruiken met een goedgekeurd filtertype.

Bescherming van de handen : Polyvinylalcohol of nitrilbutylrubber handschoenen De gekozen beschermhandschoenen moeten voldoen aan de specificaties van EU-Richtlijn 89/686/EEG en de norm En 374, die daarvan is afgeleid. Voor het uittrekken van de handschoenen deze met zeep en water schoonmaken.

Bescherming van de ogen : Oogspoelfles met zuiver water Nauw aansluitende veiligheidsstofbril

Huid- en lichaamsbescherming : ondoordringbare kleding Kies beschermingskleding aan de hand van de hoeveelheid en concentratie van de gevaarlijke stof op de werkplek.

Hygiënische maatregelen : Gebruiken volgens goede industriële hygiëne en veiligheid. Niet eten of drinken tijdens gebruik. Niet roken tijdens gebruik. Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.

GROMAR 10L

WM 1404727

Bestelnummer:

Versie 2

Herzieningsdatum 30.03.2010

Printdatum 30.03.2010

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

Voorkomen

Vorm	: vloeistof
Kleur	: kleurloos lichtgeel
Geur	: kenmerkend

Veiligheidsgegevens

Vlampunt	: niet van toepassing
pH	: ca. 9,5
Dichtheid	: ca. 1,047 g/cm ³
Oplosbaarheid in water	: oplosbaar
brekingsindex	: 28 °Brix

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Te vermijden omstandigheden	: geen gegevens beschikbaar
Thermische ontleding	: geen gegevens beschikbaar
Gevaarlijke reacties	: Stabiliteit: Geen specifieke gevaren te noemen.

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Huidirritatie	: Volgens de classificatiecriteria van de Europese Unie wordt het product niet beschouwd als huidirriterende stof.
Oogirritatie	: Volgens de classificatiecriteria van de Europese Unie wordt het product niet beschouwd als oogirriterende stof.
Sensibilisatie	: Veroorzaakt sensibilisering.
Nadere informatie	: geen gegevens beschikbaar

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

Eliminatiegegevens (persistentie en afbreekbaarheid)

GROMAR 10L

WM 1404727

Bestelnummer:

Versie 2

Herzieningsdatum 30.03.2010

Printdatum 30.03.2010

Biologische afbreekbaarheid : De oppervlakteactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia.

Nadere informatie over ecologie

Aanvullende ecologische informatie : Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Product : Afval niet naar de riolering laten aflopen. Verontreinig vijvers, waterwegen en sloten niet met chemische stof of gebruikte verpakking. Restanten en niet-herbruikbare oplossingen aanbieden aan een vergunninghoudend verwijderingsbedrijf.

Verontreinigde verpakking : Achtergebleven restant verwijderen. Verwijderen als ongebruikt product. Lege containers niet hergebruiken.

Afvalnummer: : Europese afvalstoffenlijst 200129
Volgens de Europese afvalstoffenlijst zijn afvalcodes niet productspecifiek, maar toepassingspecifiek. Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker, bij voorkeur in overleg met de afvalverwerkende autoriteiten.

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

ADR/RID

Niet-gevaarlijke goederen

IMDG

Niet-gevaarlijke goederen

Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van transportvoorschriften.

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

Etikettering volgens de EG-Richtlijnen

1999/45/EG

Symbo(o)l(en)

Xi



Irriterend

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

- 85204-21-3 4-[(2-ethylhexyl)amino]-4-oxoisocrotonic acid, compound with 2,2',2''-nitrilotris[ethanol] (1:1) (EINECS)

R-zin(nen)

R43

: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006



GROMAR 10L

WM 1404727

Bestelnummer:

Versie 2

Herzieningsdatum 30.03.2010

Printdatum 30.03.2010

S-zin(nen)

- S 2 : Buiten bereik van kinderen bewaren.
- S23 : Spuitnevel niet inademen.
- S24 : Aanraking met de huid vermijden.
- S35 : Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren.
- S37 : Draag geschikte handschoenen.
- S45 : Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).
- S51 : Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

Nationale wetgeving

- Wetgeving over gevaar bij zware ongevallen : 96/82/EC Herziening: 2003
Richtlijn 96/82/EG is niet van toepassing

16. OVERIGE INFORMATIE

Volledige tekst van R-zinnen waarnaar in rubrieken 2 en 3 wordt verwezen

- R22 Schadelijk bij opname door de mond.
- R41 Gevaar voor ernstig oogletsel.
- R43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

Nadere informatie

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.

- Contactpersoon : Productontwikkeling / productveiligheid

50000001093