

Veiligheidsinformatieblad

volgens 91/155/EG

Handelsnaam : Zitrotan
Opnieuw bewerkt op : 06.02.2003 Version : 1.0.0
Datum van de druk : 02.02.2003



01. Identificatie van de stof of het preparaat en van de vennootschap / onderneming

Handelsnaam

Zitrotan (61527)

Gebruik van de stof of het preparaat

Reinigingsmiddel voor de beroepsgebruik in de industrie en de ambacht

Fabrikant/Leverancier

Werner & Mertz Benelux N.V.

Straat/Postbus

Drève Richelle 161 K

Nat.-Kent./Postcode/Plaats

B - 1410 Waterloo

Telefoon / Telefax

02 - 352.04.00 / 02 - 351.08.60

Inlichtingen in noodsituatie

070/245.245 (B) / 030/274.91.11 (NL)

02. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Chemische karakterisering

Waterachtige oplossing op basis van niet-ionische oppervlakte-actieve stoffen, organische zuren en kleurstof

Gevaarlijke inhoudstoffen

VETALCOHOLPOLYETHYLEENGLYCOLEETHER

Aandeel : 1 - 2 %

Indeling : N ; R 50 Xi ; R 41 Xn ; R 22

CITRIC ACID ; CAS-nr. : 77-92-9

Aandeel : 1 - 5 %

Indeling : Xi ; R 36

03. Risico's

Gevaaromschrijving

-

Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu

Het product levert zwak gevaar voor water op.

04. Eerste hulp maatregelen

Algemene informatie

Bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen een arts raadplegen.

Contact met de huid

Met water afwassen en goed naspoelen. Gereinigde huidgedeeltes zorgvuldig incremen.

Contact met de ogen

Royaal met water spoelen (10-15 min.). Medische hulp inroepen indien pijn, knippen, tranen of roodheid aanhoudt.

Opname door de mond

Veel water drinken. In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

Veiligheidsinformatieblad

volgens 91/155/EG

Handelsnaam : Zitrotan
Opnieuw bewerkt op : 06.02.2003 Version : 1.0.0
Datum van de druk : 02.02.2003



05. Brandbestrijdingsmaatregelen

Geschikte blusmiddelen

schuim, CO₂, droge blusmiddelen, waternevel, sproeistraal

Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn

Water straal.

Aanvullende gegevens

Bedreigde houders bij brand met water afkoelen.

06. Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het Produkt

Voorzorgsmaatregelen m.b.t. personen

Bijzondere slipgevaar in geval van uitlopen van het product.

Maatregelen ter bescherming van het milieu

Bij grote hoeveelheden noodzakelijke maatregelen nemen, om verdere uitbreiding toe vermijden.

Procedure voor het reinigen/opnemen

Met vloeistofabsorberend materiaal (bijv. zand, kiezelgoer, zaagsel) opnemen. Vervuilde materiaal als afval volgens sectie 13 afvoeren.

07. Hantering en opslag

Informatie m.b.t. veilig hanteren

Houdt u aan de veiligheids en gezondheidsvoorschriften op het werk.

Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar

Geen bijzondere voorzichtigheidsmaatregel noodzakelijk.

Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks

Aanbevolen opslagtemperatuur: 20 °C. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag

Gescheiden van levensmiddelen opslaan.

08. Maatregelen ter beheersing blootstelling/persoonlijke bescherming

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

Het product bevat geen significanten hoeveelheden van stoffen met te controlerende arbeidshygiënische blootstellingsgrenzen.

Persoonlijke beschermingsvoorzieningen

Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen

Voor de pauzes en bij het einde van het werk handen wassen. Verwijderd houden van eet-en drink waren en van diervoeder Langdurig huidcontact met geconcentreerde product vermijden.

Ademhalingsbescherming

geen

Handbescherming

Hanteren met de concentraat: Veiligheidshandschoenen uit chlorpreen; dikte van het materiaal 0,4 mm. Hanteren met de aanbevolen gebruikoplossing: veiligheidshandschoenen uit natuurlijke latex; dikte van de materiaal 0,4 mm.

Oogbescherming

geen

Maatregelen ter bescherming van het milieu

Veiligheidsinformatieblad

volgens 91/155/EG

Handelsnaam : Zitrotan
Opnieuw bewerkt op : 06.02.2003 Version : 1.0.0
Datum van de druk : 02.02.2003



Op dosering instructies en gebruiksaanwijzing achtslaan.

09. Fysische en chemische eigenschappen

Uiterlijke kenmerken

Vorm : vloeistof
Kleur : roze
Reuk : bloemig

Veiligheidsrelevante gegevens

Dichtheid :	(20 °C)	1,01 - 1,02	g/cm ³
pH :		2	
Uitlooptijd :	(20 °C)	10 s	DIN-beker 4 mm

10. Stabiliteit en reactiviteit

Te vermijden omstandigheden

Bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven (zie sectie 7) stabiel.

Te vermijden stoffen

Reacties met logen mogelijk.

Gevaarlijke ontbindingsproducten

geene bekend

11. Toxicologische informatie

Aanvullende toxicologische informatie

Het product werd niet examineerd. De toxicologische classificatie van het product is op grond van de resultaten van de berekeningsmethode van de algemene voorbereidingsrichtlijn (88/379/EWG en 1999/45/EG) uitgevoerd.

12. Ecologische informatie

Gegevens omtrent de eliminatie (persistentie en mogelijkheid tot vermindering)

Het product is biologisch afbreekbaar. Bij adequate lozing in aangepaste biologische zuiveringsinstal. zijn geen storingen te verwachten.

Aanvullende ecologische informatie

Algemene informatie

Het product werd niet examineerd. De ecotoxicologische classificatie van het product is op grond van de resultaten van de berekeningsmethode van de algemene voorbereidingsrichtlijn (1999/45/EG) uitgevoerd. De gebruikte oppervlakte-actieve stoffen zijn te meer dan 90 % biologisch afbreekbaar en volgen dus de wet van de detergents en reinigingsmiddelen.

13. Instructies voor verwijdering

Stof / Toebereding

Aanbeveling

Grote hoeveelheden aan een speciaal afval collectant overgeven. Klein hoeveelheden met veel water wegspoelen.

Afvalsleutel

070608 De genaamde afkomst- betroukkende afvalcode is een aanbeveling. Op grond van de verschillende inzetmogelijkheden bij de gebruikers moet eventueel worden bijvoegen een ander afvalcode.

Niet gereinigde verpakkingen

Aanbeveling

Veiligheidsinformatieblad

volgens 91/155/EG

Handelsnaam : Zitrotan
Opnieuw bewerkt op : 06.02.2003 Version : 1.0.0
Datum van de druk : 02.02.2003



Maar totaal ledige verpakking toe recuperatie geven.

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

Vervoer over land ADR/RID en GGVS/GGVE (2000)

Vervoer over land ADR/RID en GGVS/GGVE (2001)

Vervoer per zeeschip IMDG/GGVSee

Luchtvervoer ICAO-TI en IATA-DGR

Aanvullende informatie met betrekking tot het vervoer

Het product is geen gevaarlijke stof in het nationale / internationale transport langs de weg, via de spoorweg, op zee en in de lucht.

15. Wettelijk verplichte informatie

Etikettering (EG)

Aanvullende gegevens

Op de basis van de voor liggende gegevens het product is geen gevaarlijke preparaat.

16. Overige informatie

Door de fabriek aanbevolen gebruiksbepanking

Niet samen met chloorhoudende reiniger gebruiken!

Aanvullende gegevens

Datum van de eerste uitgave: 14.04.1993

R-parameters van de inhoudstoffen

22	Schadelijk bij opname door de mond
36	Irriterend voor de ogen
41	Gevaar voor ernstig oogletsel
50	Zeer vergiftig voor in het water levende organismen

Blad met gegevens van de afgifte-sector

Productontwikkeling / productveiligheid

contact-persoon

Martina Stadtfeld

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