



Veiligheidsinformatieblad volgens 91/155/EG

Handelsnaam : GRATCH ULTRA
Opnieuw bewerkt op : 05-01-2009
Afdrukdatum : 05-01-2009

Versie : 2009.1

01. Productnaam en gegevens van de firma/onderneming

| | |
|------------------------------|--|
| Handelsnaam | GRATCH ULTRA |
| Fabrikant/Leverancier | GRATCH Company |
| Straat/Postbus | Postbus 7034 |
| Nat.-Kent./Postcode/Plaats | NL - 5980 AA Panningen |
| Telefoon / Telefax | +31 (0)77-465 10 95 / +31 (0)77-465 10 96 |
| Inlichtingen in noodsituatie | N.V.I.C.: +31 (0)30-274 88 88 (uitsluitend voor hulpverleners) |

02. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Stoffen die een gezondheidsrisico vertegenwoordigen volgens de Gevaarlijke Stoffen Richtlijn 67/548/EG :

Gevaarlijke inhoudstoffen

2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; EG-nr.: 203-961-6 ; CAS-nr. : 112-34-5

Aandeel : 25 - 50 %

Indeling : Xi ; R 36

DIMETHYLSUCCINAAT ; EG-nr.: 203-419-9 ; CAS-nr. : 106-65-0

Aandeel : 2,5 - 10 %

Indeling : Xi ; R 36

BUTYLDIGLYCOLACETAAT ; EG-nr.: 204-685-9 ; CAS-nr. : 124-17-4

Aandeel : 10 - 25 %

Indeling : -

03. Risico's

Gevaaromschrijving

Irriterend voor de ogen Xi ; R36

04. Eerste hulp maatregelen

Algemene informatie

Bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen een arts raadplegen. Nooit iets door de mond opgeven aan een bewusteloos persoon. Verderes aanwijzingen zie onder:"informatie over toxicologie".

Inademing

Persoon in de frisse lucht brengen, warm houden. Bij onregelmatige of gestopte ademhaling: kunstmatige beademen. Geen eten of drinken geven. Bij bewusteloosheid de patiënt in stabiele zijligging leggen en arts raadplegen.

Contact met de huid

Verontreinigde kledingstukken onmiddellijk verwijderen. Grondig met water en zeep wassen en goed naspoelen met water. Geen oplosmiddelen of thinners gebruiken !

Contact met de ogen

Contactlenzen verwijderen, oogleden geopend houden. Royaal met water spoelen (10-15 min.). Een arts bellen.

Opname door de mond

Bij inslikken van het product onmiddellijk een arts raadplegen. Geen braken opwekken. Patiënt laten rusten.



Veiligheidsinformatieblad volgens 91/155/EG

Handelsnaam : GRATCH ULTRA
Opnieuw bewerkt op : 05-01-2009
Afdrukdatum : 05-01-2009

Versie : 2009.1

05. Brandbestrijdingsmaatregelen

Geschikte blusmiddelen

Tegen alcohol bestand schuim, kooldioxide, poederblussers, waternevel.

Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn

Waterstraal.

Bijzondere gevaren door de stof of de toebereiding ervan, zijn verbrandingsproducten of gassen die zich ontwikkelen

Vuur veroorzaakt een dikke, zwarte rook. Blootstelling aan de afbraakproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren.

Speciale beschermende kleding

Passende ademhalingsapparatuur kan noodzakelijk zijn.

Aanvullende gegevens

Bedreigde houders bij brand met water afkoelen. Bluswater niet in de riolering afvoeren.

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

Voorzorgsmaatregelen m.b.t. personen

Ontstekingsbronnen verwijderen. Zorg voor een goede ventilatie. De dampen niet inademen. Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de secties 7 en 8 op.

Maatregelen ter bescherming van het milieu

Niet onverdund in de riolering laten komen. Indien het product meren, rivieren of de riolering vervuult, dient u de autoriteiten hiervan op de hoogte te brengen in overeenkomst met de plaatselijk geldende regels.

Procedure voor het reinigen/opnemen

Dijk het gemorste materiaal in en neem het op met onbrandbare absorptiematerialen (zoals zand, aarde, kieselgur, vermiculiet) en plaats die in een container, zodat het volgens de plaatselijke regels kan worden verwerkt (zie rubriek 13). Reinig bij voorkeur met een reinigingsmiddel; vermijd het gebruik van oplosmiddelen.

07. Hantering en opslag

Informatie m.b.t. veilig hanteren

Vermijd de vorming van ontvlambare of explosieve concentraties van dampen in de lucht en hogere blootstellingsconcentraties dan zijn toegestaan. Het product mag alleen worden gebruikt in ruimtes zonder onbeschermde verlichting, vuur of andere ontstekingsbronnen. Aanraking met de huid en de ogen vermijden. Adem damp en spuitnevel niet in. Niet roken, eten en drinken in de ruimtes waar het product wordt gebruikt. Zie rubriek 8 voor persoonlijke bescherming. Houdt u aan de veiligheids en gezondheidsvoorschriften op het werk.

Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar

De dampen zijn zwaarder dan de lucht en kunnen zich langs de vloer verspreiden. Met lucht kunnen de dampen een explosief mengsel vormen. Het product kan elektrostatich worden opgeladen: maak altijd gebruik van aardlijnen wanneer het van een container naar een andere container wordt overgebracht. Kleding en schoeisel dienen van geleidende aard te zijn. Gereedschappen die vonken mogen niet worden gebruikt.



Veiligheidsinformatieblad volgens 91/155/EG

Handelsnaam : GRATCH ULTRA
Opnieuw bewerkt op : 05-01-2009
Afdrukdatum : 05-01-2009

Versie : 2009.1

Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks

Elektrische apparatuur moet tot de juiste standaard zijn beveiligd. Houd de verpakking goed gesloten. Gebruik nooit druk om de verpakking te legen. De container is geen drukvat. Roken verboden. Geen onbevoegd personeel. Containers die zijn geopend dienen zorgvuldig te worden afgesloten en rechtop te worden opgeslagen om lekkage te voorkomen.

Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag

Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk basische en sterk zure materialen.

Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag

Opslaan in overeenstemming met de wettelijke voorschriften. Bewaar het product altijd in verpakkingen van hetzelfde materiaal als de originele verpakking. Houdt u aan de aanbevelingen op het etiket. Sla het product op onder een temperatuur tussen 5 en 40 °C in een droge, goed geventileerde ruimte, uit de buurt van warmtebronnen en direct zonlicht. Vermijd contact met ontstekingsbronnen.

08. Maatregelen ter beheersing blootstelling/persoonlijke bescherming

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

Zorg voor voldoende ventilatie. Waar mogelijk moet dit worden bereikt door middel van het gebruik van de plaatselijke luchtafvoer en een goede ruimtelijke ventilatie. Indien deze niet voldoende zijn om de concentratie van deeltjes en damp van oplosmiddelen onder de MAC-waarde te houden, dan dient geschikte ademhalingsbescherming te worden gedragen.

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

2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; CAS-nr. : 112-34-5

Specificering : Blootstellingsgrenswaarde (8 uur) (NL)
Parameters : 8 uur
Waarde : 50 mg/m³ / 9 ppm
Opmerkingen : H
Datum versie : 01-09-2003

Persoonlijke beschermingsvoorzieningen

Ademhalingsbescherming

Bij overschrijding van de grenswaarden op de werkplek moet een voor dit doel toegelaten ademhalingsstoestel gedragen worden.

Handbescherming

Tegen oplosmiddelen bestendige veiligheidshandschoenen dragen. Een afsluitende crème kan helpen om de blootgestelde huddelen te beschermen. Deze mag echter niet worden toegepast indien contact al heeft plaatsgevonden.

Oogbescherming

Dichtsluitende veiligheidsbril gebruiken.

Lichaamsbescherming

Personeel dient antistatische kleding te dragen van een natuurlijk materiaal of van een hittebestendig synthetisch materiaal. Na contact dienen alle delen van het lichaam te worden gewassen.



Veiligheidsinformatieblad volgens 91/155/EG

Handelsnaam : GRATCH ULTRA
Opnieuw bewerkt op : 05-01-2009
Afdrukdatum : 05-01-2009

Versie : 2009.1

09. Fysische en chemische eigenschappen

Veiligheidsrelevante gegevens

| | |
|------------------------------------|---------------------------------|
| Toestand aggregaat : | vloeibare gel |
| Kleur: | kleurloos |
| Geur: | karakteristiek |
| Vlampunt : | 97,4 °C |
| Onderste Explosiegrens : | 0,9 Vol. % |
| Bovenste Explosiegrens : | 8,5 Vol. % |
| Dichtheid : (20 °C) | 0,996 - 1,036 g/cm ³ |
| Oplosbaarheid in water : (20 °C) | 50,7 Gew. % |
| Viscositeit: (20 °C) | 60000 - 80000 mPa.s Brookfield |
| Vastestofgehalte : | 2,3 - 4,3 Gew. % |
| VOS: | 0,00 g/l |

10. Stabiliteit en reactiviteit

Te vermijden omstandigheden

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

Te vermijden stoffen

Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen om exothermische reacties tegen te gaan.

Gevaarlijke ontbindingsproducten

Indien blootgesteld aan hoge temperaturen kunnen gevaarlijke afbraakproducten ontstaan, zoals koolmonoxyde en kooldioxyde, rook, stikstofoxyden.

11. Toxicologische informatie

Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar. Blootstelling aan samengestelde dampen van de oplosmiddelen in concentraties die hoger zijn dan de gegeven maximale blootstelling, kan de gezondheid schaden, bijvoorbeeld irritatie van de slijmvliezen en de ademhalingsorganen en het kan de nieren, de lever en het centraal zenuwstelsel nadelig beïnvloeden. Symptomen omvatten onder meer hoofdpijn, duizeligheid, vermoeidheid, spierzwakte, slaperigheid en in extreme gevallen bewusteloosheid. Herhaalde of langdurige blootstelling aan het product kan resulteren in het verwijderen van de vetten uit de huid, waardoor niet-allergische contact-eczeem kan ontstaan. Het product kan via de huid worden opgenomen. Indien de vloeistof in de ogen komt, kan dit irritatie geven en schade welke zich weer zal herstellen.

12. Ecologische informatie

Niet onverdund in het water of de riolering laten lopen. Het preparaat is ingedeeld volgens de gebruikelijke methoden van de Preparaten Richtlijn (1999/45/EC) en wordt overeenkomstig NIET geclassificeerd als milieugevaarlijk.



Veiligheidsinformatieblad volgens 91/155/EG

Handelsnaam : GRATCH ULTRA
Opnieuw bewerkt op : 05-01-2009
Afdrukdatum : 05-01-2009

Versie : 2009.1

13. Instructies voor verwijdering

Niet onverdund in het water of de riolering laten lopen. Met inachtnaam van de plaatselijke overheidsvoorschriften.

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

Vervoer over land / per zeeschip / luchtvervoer

Classificatie

Klasse : Niet geclassificeerd als gevaarlijke stof

15. Wettelijk verplichte informatie

Etikettering (EG)

Kenletter en gevaaromschrijving van het produkt



Xi ; Irriterend

R-zinnen

36 Irriterend voor de ogen

S-zinnen

35 Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren
25 Aanraking met de ogen vermijden
26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen

16. Overige informatie

De gegevens in dit veiligheidsdocument voldoen aan de nationale en EG wetgeving. De bij de gebruiker bestaande omstandigheden waaronder gewerkt wordt, onttrekken zich echter aan onze kennis en controle. De gebruiker is voor het opvolgen van alle noodzakelijke wettelijke bepalingen verantwoordelijk.

Aanvullende gegevens

Veiligheidsrelevante wijzigingen

08. Bestanddelen met grenswaarden 15. S-zinnen

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