



PDF
Complete

Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)

EBLAD VOLGENS 91/155/EEG

van nieuwe regels inzake het verstrekken van
gebruikers van gevaarlijke stoffen en preparaten.
(lieugevaarlijke stoffen)

1. IDENTIFICATIE VAN HET PRODUCT EN DE VENNOOTSCHAP.

Identificatie van het product: AGP 1414

Identificatie van de vennootschap/onderneming:

ETS-Europe
Doggenhoutstraat 3
2520 RANST
03-2272858 tel
03-4751666 fax

Antigifcentrum 070/245245

2. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN.

KALIUMHYDROXIDE ; EG-nr.: 215-181-3 ; CAS-nr.: 1310-58-3

Aandeel: 25-50%

Indeling: C ; R35 Xn ; R22

2,2-OXYDIETHANOL ; EG-nr.: 203-872-2 ; CAS-nr. : 111-46-6

Aandeel: 10-25%

Indeling: Xn ; R22

ETHYLEENGLYCOLMONOFENYLETHER ; EG-nr.: 204-589-7 ; CAS-nr. : 122-99-6

Aandeel: 2,5-10%

Indeling: Xn ; R22 Xi ; R36

FENOL, GEETHOXYLEERD ; CAS-nr. : 9004-78-8

Aandeel: <2,5%

Indeling: Xi ; R36/38

3. RISICO'S

Gevaaromschrijving: Indeling : C ; R 35 · Xn ; % 22

Ontvlambaar i irriterend voor de ogen · Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken

4. EERSTE HULPMAATREGELEN.

Algemene informatie

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

Inademing

Persoon in de frisse lucht brengen, warm houden. Bij onregelmatige of gestopte ademhaling: kunstmatige beademen. 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.



van nieuwe regels inzake het verstrekken van
ge gebruikers van gevaarlijke stoffen en preparaten.
(gevevaarlijke stoffen)

Opname door de mond

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

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGEL EN.

Gepaste brandbestrijdingsmiddelen : CO₂, droge chemicaliën, water nevel

Ongepaste brandbestrijdingsmiddelen : gebruik waterstraal

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

6. MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN HET PRODUCT.

Voorzorgsmaatregelen m.b.t. personen

Wegens het aandeel aan organische oplosmiddelen uit de nabijheid van ontstekingsbronnen houden en het vertrek goed ventileren. 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.

7. 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. Gereedschappen die vonken mogen niet worden gebruikt.



PDF
Complete

*Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.*

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)

EBLAD VOLGENS 91/155/EEG

van nieuwe regels inzake het verstrekken van
ge gebruikers van gevaarlijke stoffen en preparaten.
(gevaarlijke stoffen)

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.

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 0 en 40 °C in een droge, goed geventileerde ruimte, uit de buurt van warmtebronnen en direct zonlicht. Vermijd contact met ontstekingsbronnen.

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN 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

ETHYLEENGLYCOLMONOFENYLETHER ; CAS-nr. : 122-99-6

Specificering : TRGS 900 - Grenswaarden in de lucht op de werkplek (NL)

Parameters : TGG 8 uur

Waarde : 110 mg/m³ / 100 ppm

Persoonlijke beschermingsvoorzieningen

Ademhalingsbescherming

Bij overschrijding van de grenswaarden op de werkplek moet een voor dit doel toegelaten ademhalingsstoestel gedragen worden. Adembeschermingsmasker: Filter A, bruin.

Handbescherming

Gebruik veiligheidshandschoenen van het volgende materiaal: neopreen of PVA. Een afsluitende crème kan helpen om de blootgestelde huddelen te beschermen. Deze mag echter niet worden toegepast indien contact al heeft plaatsgevonden.



9. FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN.

Veiligheidsrelevante gegevens

Toestand aggregaat : vloeibaar

Kleur: bruin

Geur: karakteristiek

Vorstvrij opslaan: ja

Kookpunt/-bereik : (1013 hPa) 100 - 250 °C

Vlampunt : n.v.t.

Dampdruk : (20 °C) 0,39 kPa

Dichtheid : (20 °C) 1,26 - 1,3 g/cm³

Oplosbaarheid in water : (20 °C) volledig

pH-waarde: (20 °C) 14

VOS : 256 g/

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT.

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. TOXICOLOGISCH INFORMATIE.

Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar. De toxicologische classificatie van het product is op grond van de resultaten van de berekeningsmethode van de algemene toebereidingsrichtlijn (88/379/EWG) uitgevoerd. 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.

Biologische afbreekbaarheid

Waarde : Biologisch afbreekbaar

Afbreekbaarheid : 70 - 100%

Methode : OECD 302 B / ISO 9888 / EEC 88 / 302, C

Datum versie : 08-06-2000

Ecotoxiciteit

Toxiciteit voor vissen : LC₅₀ *Oncorhynchus mykiss*: > 100 < 18 mg/l/96 h.

Niet onverdund in het water of de riolering laten lopen.



PDF
Complete

Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)

EBLAD VOLGENS 91/155/EEG

van nieuwe regels inzake het verstrekken van veiligheidsinformatiebladen aan beroepsmaatschappelijke gebruikers van gevaarlijke stoffen en preparaten.
(Veiligheidsinformatiebladen besluit Wet milieugevaarlijke stoffen)

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING.

Met inachtnaam van de plaatselijke overheidsvoorschriften

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER.

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

Classificatie

Klasse: 8

Stofnummer: 1719

Kemler: 80

Classificatie-code: C5

Gevaar veroorzakende stof:

KALIUMHYDROXIDE

15. WETTELIJKE VERPLICHTE INFORMATIE.

Etikettering (EG)

Kenletter en gevaaromschrijving van het product



C ; Bijtend

R-zinnen

35 Veroorzaakt ernstige brandwonden

22 Schadelijk bij opname door de mond

S-zinnen

51 Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken

36/37/39 Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen / voor het gezicht

45 In geval van ongeval of indien men zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen (etiket tonen)

26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen

25 Aanraking met de ogen vermijden

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

02. Gevaarlijke inhoudstoffen · 14. Classificatie (ADR) · 14. Vervoer per zeeschip IMDG/GGVSee · 14. Classificatie (IMDG) · 15. S-zinnen

R-zinnen van de stoffen uit rubriek 2

22 Schadelijk bij opname door de mond

35 Veroorzaakt ernstige brandwonden

36 Irriterend voor de ogen

36 / 38 Irriterend voor de ogen en de huid

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