

VEILIGHEIDS – INFORMATIEBLAD VOLGENS 91/155/EEG

Het besluit van 29 april 1993 tot vaststelling van nieuwe regels inzake het verstrekken van veiligheidsinformatiebladen aan beroepsmatige gebruikers van gevaarlijke stoffen en preparaten. (Veiligheidsinformatiebladen besluit Wet milieugevaarlijke stoffen)

1. IDENTIFICATIE VAN HET PRODUCT EN DE VENNOOTSCHAP.

Identificatie van het product: **AGP 790**

Identificatie van de vennootschap/onderneming:



ETS-Europe bvba
Doggenhoutstraat 3
2520 RANST - BELGIUM
Tel 0032(0)3-227 28 58
Fax 0032(0)3-475 16 66
www.ets-europe.be
BTW/TVA/VAT 0446.415.180

Antigifcentrum 070/245245

2. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN.

2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT; CAS no : 108-65-6

Aandeel: 50-100%

Indeling: Xi ; R36

VETALCOHOLETHOXYLAAT; CAS no : 69011-36-5

Aandeel: 2.5-10%

Indeling: Xi ; R41 ; Xn ; R22

3. RISICO'S

Irriterend bij oogcontact

4. EERSTE HULPMAATREGELEN.

Algemeen : Laat dit veiligheidsinformatieblad aan de dokter zien.
Inademing : Frisse lucht inademen en rust houden. Normaal gesproken een laag inhalatie risico.
Huidcontact : Was met water en zeep als een voorzorgsmaatregel.
Oogcontact : Spoel onmiddellijk met lauw water, ook onder de oogleden. Raadpleeg een dokter indien de irritatie aanhoudt.
Bij inslikken : Drink gelijk water en wek braken op als de patiënt volledig bij bewustzijn is. Bij inslikken van grote hoeveelheden contact opnemen met een dokter.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN.

Gepaste brandbestrijdingsmiddelen : CO2, droge chemicaliën, water nevel

Ongepaste brandbestrijdingsmiddelen	: gebruik geen waterstraal
Vuur- en explosiehaarden	: kan exploderen als de temperatuur hoger wordt dan de ontbrandingstemperatuur
Overige maatregelen	: Verpakkingen in de buurt van een brand verplaatsen of meteen koelen met water. Vermijdt inademing van vrijkomende gassen.

VEILIGHEIDS – INFORMATIEBLAD VOLGENS 91/155/EEG

Het besluit van 29 april 1993 tot vaststelling van nieuwe regels inzake het verstrekken van veiligheidsinformatiebladen aan beroepsmatige gebruikers van gevaarlijke stoffen en preparaten. (Veiligheidsinformatiebladen besluit Wet milieugevaarlijke stoffen)

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.

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.

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

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.

VEILIGHEIDS – INFORMATIEBLAD VOLGENS 91/155/EEG

Het besluit van 29 april 1993 tot vaststelling van nieuwe regels inzake het verstrekken van veiligheidsinformatiebladen aan beroepsmatige gebruikers van gevaarlijke stoffen en preparaten. (Veiligheidsinformatiebladen besluit Wet milieugevaarlijke stoffen)

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

2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT ; CAS-nr. : 108-65-6

Specificering : Short Term Exposure Limit (EC)

Waarde : 100 ppm / 550 mg/m³

Opmerkingen : H

Datum versie : 08-06-2000

Specificering : Threshold Limit Value (EC)

Waarde : 50 ppm / 275 mg/m³

Opmerkingen : H

Datum versie : 08-06-2000

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

Parameters : TGG 8 uur

Waarde : 550 mg/m³ / 100 ppm

Datum versie : 01-01-2000

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 : liquide (vloeibaar)

Kleur: kleurloos

Geur: karakteristiek

Vorstvrij opslaan: nee

Smeltpunt : (1013 hPa) < -30 °C

Kookpunt/-bereik : (1013 hPa) 143 - 150 °C

Vlampunt : 45 °C

Ontstekingstemperatuur : 315 °C
Onderste Explosiegrens : 1,5 Vol. %
Bovenste Explosiegrens : 7 Vol. %
Dampdruk : (20 °C) 0,39 kPa
Dichtheid : (20 °C) 0,96 - 0,97 g/cm³
Oplosbaarheid in water : (20 °C) mengbaar, oplosbaarheid: 150 g/l.
pH-waarde: (20 °C) met water gemengd: 6,0 (bij 150g/l.)

VEILIGHEIDS – INFORMATIEBLAD VOLGENS 91/155/EEG

Het besluit van 29 april 1993 tot vaststelling van nieuwe regels inzake het verstrekken van veiligheidsinformatiebladen aan beroepsmatige gebruikers van gevaarlijke stoffen en preparaten. (Veiligheidsinformatiebladen besluit Wet milieugevaarlijke stoffen)

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 voorbereidingsrichtlijn (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.

13.INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING.

Met inachtnaam van de plaatselijke overheidsvoorschrift

VEILIGHEIDS – INFORMATIEBLAD VOLGENS 91/155/EEG

Het besluit van 29 april 1993 tot vaststelling van nieuwe regels inzake het verstrekken van veiligheidsinformatiebladen aan beroepsmatige gebruikers van gevaarlijke stoffen en preparaten. (Veiligheidsinformatiebladen besluit Wet milieugevaarlijke stoffen)

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER.

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

Classificatie

Klasse : 3 31 c

Kemler: 30

Stofnummer: 1993

Randnummer: 230

Aanduiding van het materiaal:

Brandbare vloeistof, N.E.G.

Gevaar veroorzakende stof

2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT

Verpakking:

Transportgevarenkaart: 3

15. WETTELIJKE VERPLICHTE INFORMATIE.

Etikettering (EG)

Kenletter en gevaaromschrijving van het product



Xi ; Irriterend

R-zinnen

10 Ontvlambaar

36 Irriterend voor de ogen

67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken

66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken

S-zinnen

51 Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken

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

24/25 Aanraking met de ogen en de huid 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 · 15. R-zinnen · 15. S-zinnen

R-zinnen van de stoffen uit rubriek 2

22 Schadelijk bij opname door de mond

36 Irriterend voor de ogen

41 Gevaar voor ernstig oogletsel