

METAC

Code
C.10084

Symbolen :



Xi: irriterend F: ontvlambaar

Verantwoordelijke verdeler :

PYPE PRODUCTS

Bruggestraat 66

B-8840 STADEN BELGIUM

Tel : 0475/65.21.94 – 051/70.09.61

Fax : 051/70.09.68

E-mail : info@pypro.be Website : www.pypro.be

In geval van nood :

Antigifcentrum België : 070/245.245

1. IDENTIFICATIE VAN HET PRODUCT EN DE ONDERNEMING

Handelsnaam	METAC
Productcode	C.10084
Identificatie van het product	
- aard van het product	vloeibaar
- gebruik van het product	verschillende industriële toepassingen (reinigingsmiddel)
- identificatie van de onderneming	zie hoofding veiligheidsinformatieblad
telefoonnummer in geval van nood	zie hoofding veiligheidsinformatieblad

2. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Naam Component	Inhoud	CAS-nr. / EG-nr. / Catalogus-nr.	Indeling
Metac	> 99.7 %	000141-78-6/205-600-4/607-022-00-5	F - Xi; R11-36-66-57

3. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

S2: buiten bereik van kinderen bewaren

Risico's voor de mens

- : licht ontvlambaar
- : irriterend voor de ogen
- : herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken
- : dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

Algemeen	: bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen, steeds een arts raadplegen.
Eerste hulp	
- Inademing	: het slachtoffer in de frisse lucht brengen. Slachtoffer rustig houden, in halfzittende houding. Slachtoffer naar het ziekenhuis brengen.
- Contact met de huid	: verontreinigende kledij uittrekken. Huid onmiddellijk spoelen met veel water (ev. douchen)
- Contact met de ogen	: onmiddellijk grondig en langdurig (minstens 15 min.) spoelen met veel water. Contactlenzen verwijderen. Oogarts consulteren.
- Inname	: NIET LATEN BRAKEN. De mond spoelen. Slachtoffer 2 glazen water te drinken geven. Slachtoffer ONMIDDELLIJK naar het ziekenhuis brengen.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Geschikte blusmiddelen	: poeder, Koolstofdioxide (CO ₂), schuim, A.F.F.F.
Speciale voorschriften	: gebruik verneveld water om de naburige verpakkingen en constructies af te koelen.
Speciale blootstellingsrisico's	: bij brand kunnen koolstofdioxiden (oa. CO) en rook vrijkomen.
Beschermende uitrusting	: in de onmiddellijke nabijheid van het vuur een onafhankelijk ademhalingstoestel gebruiken.

6. MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen	: elke mogelijke ontstekingsbron (open vuur, vonken, roken,...) verwijderen. Ontruim onmiddellijk de besmette ruimtes en zorg voor voldoende ventilatie. Vermijd inademing van de dampen. Vermijd aanraking met de ogen, de huid en de kledij. Draag geschikte, persoonlijke veiligheidsuitrusting (zie hoofdstuk 8).
Milieu-voorzorgsmaatregelen	: lekken dichten indien dit zonder risico mogelijk is. Dam het product in met inert materiaal. Niet in riolering of openbare wateren laten wegstromen. De overheid informeren indien het product in de riolering of in open water terecht komt.
Bij morsen en/of lekkage	: lekvloeistof opvangen in afsluitbare afvalvaten. Gemorst product zo snel mogelijk opruimen d.m.v. een inert, absorberend product en verwijderen als gevaarlijk afval. Restant met veel water wegspoelen.

METAC

Code
C.10084

7. HANTERING EN OPSLAG

Algemeen	: vermijd inademing van de dampen. Vermijd aanraking met de ogen, de huid en de kledij. Bij temperaturen gelijk aan of hoger dan het vlampunt kan het lucht-product mengsel een licht ontvlambaar en explosief mengsel vormen. Geen perslucht gebruiken om de inhoud van opslagtanks/vaten, die dit product bevatten, om te roeren of over te pompen.
Brand- en explosiegevaar	: speciale voorzorgen nemen tegen ontlading van statische elektriciteit.
Opslag	: uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde en brandveilige plaats. Verwijderd houden van: oxiderende producten, sterke zuren.
Geschikt verpakkingsmateriaal	: staal, roestvrij staal, butylrubber.
Ongeschikt verpakkingsmateriaal	: koper, aluminium, diverse kunststoffen.

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING BLOOTSTELLING / PERSOONLIJKE BESCHERMING

Technische maatregelen	: de ruimte voldoende ventileren.
Industriële hygiëne	: niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik.
Beroepsmatige blootstellingslimieten	: zie hoofdstuk 2
Persoonlijke beschermingsmiddelen	
- Ademhalingsbescherming	: ventilatie, plaatselijke afzuiging. CE-gasmasker voor organische dampen/oplosmiddelen (type A, bruin)
- Handbescherming	: handschoenen (butylrubber, PVA, ...)
- Oogbescherming	: veiligheidsbril
- Huidbescherming	: geschikte beschermingskledij.

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

Fysische toestand	: vloeibaar
Uitzicht/kleur	: helder, kleurloos
Geur	: kenmerkend (zoetig fruitig)
pH-waarde	: niet van toepassing
Kookpunt/kooktraject	: 77 °C
Stolpunt/smelpunt	: -83°C
Ontbindingstemperatuur	: niet van toepassing
Zelfontbrandingspunt	: 430°C
Explosiegrenzen in de lucht	: 2,0 – 11,5 % (v/v)
Oxidatie-eigenschappen	: niet van toepassing
Dampspanning (bij 20°C)	: 97 mbar
Relatieve dampdichtheid (lucht=1)	: 3,0
Dichtheid	: 0.9
Oplosbaarheid in water	: 8,0g/100ml
Oplosbaar in	: Alcohol, Chloroform, Ether, meeste oliën
Log P octanol/cater bij 20°C	: 0,7
Vlampunt (CC)	: - 4 °C

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Stabiliteit	: stabiel bij normale omstandigheden.
Te vermijden omstandigheden	: hoge temperaturen.
Te vermijden stoffen	: oxiderende producten, sterke zuren.
Gevaarlijke ontbindingsproducten	: bij brand kunnen koolstofoxiden (oa. CO) en rook vrijkomen.

METAC

Code
C.10084

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Acute toxiciteit**- Inademing**

: het product kan irriterend zijn voor de ademhalingsorganen. Bij hoge temperaturen kan het product inwerken op het zenuwstelsel (verlaging van het bewustzijn).

Symptomen: hoesten, duizeligheid, bewusteloosheid, pijnlijke keel, verwardheid, slaperigheid.

LC50 (rat, inademing): 4000 ppm.

Contact met de huid

: herhaald huidcontact met het product kan leiden tot het ontvetten van de huid.

Symptomen: roodheid, pijn, droge huid.

LD50 (konijn, dermaal): >16000 mg/kg

Contact met de ogen

: irriterend voor de ogen.

Symptomen: roodheid, pijn, slecht zien.

Inslikken

: na inslikken van de vloeistof kunnen druppeltjes product in de longen terecht komen (aspiratie), waardoor een longsonsteking kan optreden.

Symptomen: pijnlijke keel, misselijkheid, zie inademing.

LD50 (rat, oraal): 5,6 g/kg

Aanvullende toxicologische info

: gebruik van alcoholische dranken versterkt de schadelijke werking. Afwijkingen van het bloed kunnen voorkomen. Het product kan op het centraal zenuwstelsel, lever en nieren inwerken, met als gevolg functiestoringen.

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

Mobiliteit

: product beperkt oplosbaar in water.

Persistentie en afbreekbaarheid

: is biologisch afbreekbaar.

Bioaccumulatie

: geen bioaccumulatie

Ecotoxiciteit

: niet toxisch in water, zwak watervervuilend product (WGK1)

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Productverwijdering

: het product moet vernietigd worden volgens de nationale en lokale wettelijke bepalingen door een wettelijk erkende verwerper van gevaarlijke afvalproducten.

Verwijdering van de verpakking

: de verbruikte verpakking is uitsluitend bedoeld voor het verpakken van dit product. Na het gebruik de verpakking goed leegmaken en afsluiten. Wanneer het om een retourverpakking gaat, kan de ledige verpakking terug aan de leverancier aangeboden worden.

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Wegvervoer/spoorvervoer (ADR/RID)

ADR benaming : ethylacetaat

ADR indeling : 3,3 b

Gevaarsymbool : 3 (brandbare vloeistof)

Gevaaraanduiding : 33

Identificatienummer (UN-nr): 1173

Zeevervoer (IMDG)

Productnaam : ethyl acetate

Klasse : 3.2

Gevaarsymbool : 3 (combustible liquid)

UN nummer : 1173

Verpakkingsgroep : II

IMDG code page : 3220

Ems-N° : 3-07

MFAG-table N° : 330

15. WETTELIJKE VERPLICHTE INFORMATIE

Naam gevaarlijk component

: ethylacetaat

EG nummer

: 205-500-4

Gevaarssymbo(o)l(en)

: licht ontvlambaar (F)

R-zinnen

: irriterend (Xi)

: R11: licht ontvlambaar

: R36: irriterend voor de ogen

: R66: herhaalde blootstelling ken een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

: R67: dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

S-zinnen

: S16: verwijderd houden van ontstekingsbronnen – niet roken.

: S26: bij aanraking met de ogen onmiddellijk en overvloedig met water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.

: S33: maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

16. OVERIGE INFORMATIE

Dit veiligheidsinformatieblad werd opgesteld conform de EG richtlijn 93/112/EEG.

Dit veiligheidsinformatieblad is uitsluitend bedoeld voor industrieel/professioneel gebruik.

Alle bestanddelen zijn opgesomd in de Europese inventaris. De bovenvermelde gegevens zijn gebaseerd op onze huidige kennis. Hoewel zij het product op technisch gebied en op gebied van veiligheid beschrijven, geven zij geen absolute zekerheid wat de eigenschappen betreft en maken zij geen deel uit van een wettelijk geldende overeenkomst. Dit gegevensblad is een blad met veiligheidsgegevens volgens 2001/58/EG. Voor producten welke geen deel uitmaken van de classificatie volgens de EG-lijsten is dit gegevensblad opgesteld op vrijwillige basis.

Afwijzing van aansprakelijkheid: de informatie in deze MSDS wordt verkregen uit bronnen die, naar het beste weten, betrouwbaar zijn. De informatie wordt echter ter beschikking gesteld zonder enige garantie, uitdrukkelijk of stilzwijgend, betreffende de correctheid. De condities of methoden van hantering, opslag, gebruik of het ontdoen van het product, liggen buiten onze controle en beheersing en kunnen eventueel buiten onze kennis liggen. Om deze en ook om andere redenen, accepteren wij geen enkele aansprakelijkheid. Aanspraken voor verliezen, beschadiging of onkosten die op welke wijze dan ook kunnen voortvloeien uit de hantering, de opslag het gebruik of het ontdoen van het product zullen uitdrukkelijk worden afgewezen. Deze MSDS wordt samengesteld en dient uitsluitend voor dit product.

Als het product wordt gebruikt als een component in een ander product is het mogelijk dat deze MSDS niet van toepassing is.

PYPE PRODUCTS wijst iedere verantwoordelijkheid af voor verlies of schade die voortvloeit uit het gebruik van deze gegevens.

Zie TF METAC C.10084

Einde van dit document