

SYNTHETISCHE THINNER S023

Code
C.10086

Symbolen :

**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

1.1 Productidentificatie.

Handelsnaam SYNTHETISCHE THINNER S023
Productcode C.10086
Aard van het product Mengsel
Reach registratienummer -

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik.

Geïdentificeerd gebruik(en)
Ontraden gebruik(en)

: Oplosmiddel
: niet geïdentificeerd.

Niet voor gebruik in siervoorwerpen, in scherts- en fopartikelen en in spelen (overeenkomstig bijlage XVII van Verordening (EG) nr.1907/2006) (3. Vloeibare stoffen en mengsels die als gevaarlijk worden beschouwd in de zin van de definities in Richtlijn 67/548/EEG en Richtlijn 1999/45/EG).

Niet voor gebruik in aerosolen voor amusements- of decoratiedoeleinden (overeenkomstig bijlage XVII van Verordening (EG) nr.1907/2006) (40. Stoffen die aan de ontvlambaarheidscriteria van Richtlijn 67/548/EEG voldoen en in de categorieën ontvlambaar, licht ontvlambaar of zeer licht ontvlambaar zijn ingedeeld, ongeacht of zij in bijlage VI, deel 3, bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 zijn opgenomen).

Mag niet in de handel worden gebracht of worden gebruikt als stof of in mengsels in een concentratie van 0,1 gewichtsprocent of meer, indien de stof of het mengsel wordt gebruikt in kleefstoffen of spuitverf die bestemd zijn voor levering aan het grote publiek (overeenkomstig bijlage XVII van Verordening (EG) nr. 1907/2006) (48. Tolueen).

2. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

2.1. Stoffen.

SCHADELIIK(E) BESTANDDE(E)L(EN)

Naam component(en)	gew. %	CAS nr	EINECS nr	Index nr	Reach nr	INDELING
Tolueen	> 50 %	108-88-3	203-625-9	601-021-00-3	01-2119471310-51	F; R11 Repr. Cat. 3; R63 Xn; R65-48/20 R67 Xi; R38 Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Repr. 2; H361d STOT RE 2; H373

De volledige tekst van de R-zinnen en (EU)H-verklaringen vindt men in rubriek 16.

3. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

3.1. Indeling van de stof of het mengsel.**Indeling overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG of 1999/45/EG.**

Licht ontvlambaar (F; R11)
Irriterend (i; R38)
Schadelijk (Xn; R48/20-R65)
Giftig voor de voortplanting (Repr. Cat. 3; R63)
Andere (-; R67)

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008.

Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 2 – Gevaar (Flam. Liq. 2; H225)
Aspiratiegevaarlijk – Categorie 1 – Gevaar (Asp. Tox. 1; H304)
Huidirritatie – Categorie 2 – Waarschuwing (Skin Irrit. 2; H315)
Specifieke doelorgaantoxiciteit – Eenmalige blootstelling – Narcotische werking – Categorie 3 – Waarschuwing (STOT SE 3; H336)
Voortplantingstoxiciteit – Ongeboren kind – Categorie 2 – Waarschuwing (Repr. 2; H361d)

Bruggestraat 66
8840 Staden

M. 0475/65.21.94
F. 051/70.09.68

T. 051/70.09/61
info@pypro.be

Tel.nr. Antigifcentrum : 070/245.245
www.pypro.be

SYNTHETISCHE THINNER S023

 Code
C.10086

Specifieke doelorgaantoxiciteit – Herhaalde blootstelling – Categorie 2 – Waarschuwing (STOT RE 2; H373)

3.2. Etiketteringselementen.
Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008

- Gevaarlijke bestandde(e)(l)(en)
- Gevarenpictogram(men)

: Tolueen

:



- Signaalwoord
- Gevarenaanduidingen

: Gevaar

: H225 – Licht ontvlambare vloeistof en damp. H304 – Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. H315 – Veroorzaakt huidirritatie. H336 – Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. H361d – Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden. H373 – Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. EUH210 – Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

- Voorzorgsmaatregelen

* Preventie

: P201 – Vóór gebruik speciale aanwijzingen raadplegen. P210 – Verwijderd houden van warmte, vonken, open vuur of hete oppervlakken – niet roken. P243 – Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. P260 – Stof, rook, gas, nevel, damp, spuitnevel niet inademen. P280 – Beschermende handschoenen, beschermende kleding, oog- of gelaatsbescherming dragen.

* Reactie

: P301+P310 – NA INSLIKKEN : Onmiddellijk een vergiftigingencentrum of een arts raadplegen. P331 – GEEN braken opwekken.

* Opslag

: P403+P235 – Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.

3.3. Andere gevaren.

Fysische/chemische gevaren

: Wrijving kan leiden tot voldoende hoge statische lading om vonken op te wekken waardoor er brand (of explosie) kan ontstaan.

Gevaren voor de gezondheid

: Een voor de gezondheid gevaarlijke concentratie in de lucht zal door verdamping van deze stof bij ca. 20°C vrij snel worden bereikt; bij vernevelen nog sneller.

Gevaar voor het milieu

Dit product kan op de nieren inwerken, met als gevolg lichte afwijkingen.

: Geen significant gevaar. Dit product is geen of bevat geen stof dat een PBT of een zPzB is (overeenkomstig bijlage XIII).

Gevaar voor de veiligheid

: De damp mengt zich goed met de lucht tot vorming van explosieve mengsels.

4. EERSTEHULPMAATREGELEN
4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen.
Algemeen

: IN ALLE GEVALLEN EEN ARTS RAADPLEGEN.

Nooit iets toedienen langs de mond bij een bewusteloos persoon.

EHBO na inademing

: Het slachtoffer in de frisse lucht brengen.

Slachtoffer rustig houden, in halfzittende houding.

Als het slachtoffer niet of onregelmatig ademt, kunstmatige beademing toepassen.

Een arts raadplegen.

EHBO na contact met de huid

: Verontreinigde kledij en schoenen uittrekken.

Huid onmiddellijk spoelen met veel water en zeep. (ev. Douchen).

Bij (blijvende) irritatie, een arts raadplegen.

EHBO na contact met de ogen

: Onmiddellijk grondig en langdurig (minstens 15 min.) spoelen met veel water.

Contactlenzen verwijderen.

Oogarts consulteren.

Oog blijven spoelen of druppelen tijdens vervoer.

EHBO na inslikken

: NIET LATEN BRAKEN. De mond spoelen met water.

Slachtoffer ONMIDDELIJK naar het ziekenhuis brengen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten.

Zie rubriek 11.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling.

Voor specialistisch advies dient de arts contact op te nemen met het Belgisch Antigifcentrum.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN
5.1. Blusmiddelen.
Geschikte blusmiddelen

 : Bluspoeder, Schuim, Koolstofdioxide (CO₂), Sproeistraalwater.

Ongeschikte blusmiddelen

: Sterke waterstraal.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt.

Speciale blootstellingsrisico's

: Bij brand kunnen koolstofoxiden (o.a. CO) en rook vrijkomen.

5.3. Advies voor brandweerlieden.

Beschermende uitrusting

: In de onmiddellijke nabijheid van het vuur een onafhankelijk ademhalingstoestel en beschermende kledij dragen.

Speciale maatregelen

: Gebruik (verneveld) water om de naburige verpakkingen en constructies af te koelen. Vermijd dat bluswater in het milieu terechtkomt.

SYNTHETISCHE THINNER S023

Code
C.10086

6. MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

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 en aanraking met de ogen, de huid en de kledij.
Draag geschikte, persoonlijke veiligheidsuitrusting. (Zie rubriek 8).

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen.

Maatregelen ter bescherming van het milieu:

Lekken dichten indien dit zonder risico mogelijk is.
Het gemorst product zoveel mogelijk indijken met inert materiaal.
Verhinder dat het product in open water, riolering of de bodem terechtkomt.
De overheid informeren indien het product in de riolering of in open water terechtkomt.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en –materiaal.

Reinigingsmethode:

Lekvloeistof opvangen in afsluitbare afvalvaten.
Gemorst product zo snel mogelijk opruimen d.m.v. een inert, absorberend product.
De eventuele laatste residu's verwijderen met een zeepspoeling.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken.

Voor persoonlijke bescherming, zie rubriek 8.
Voor verwijdering van het afvalproduct, zie rubriek 13.

7. HANTERING EN OPSLAG

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel.

Hantering:

STRENGE HYGIENE !

BLOOTSTELLING AAN (ZWANGERE) VROUWEN VOORKOMEN.

Vermijd inademing van de dampen en aanraking met de ogen, de huid en de kledij.
Draag geschikte, persoonlijke veiligheidsuitrusting. (Zie rubriek 8).

Niet eten, drinken, of roken tijdens gebruik.

De handen wassen voor en na het werken met het product.

In de onmiddellijke nabijheid van elke mogelijke blootstellingsbron moeten veiligheidsdoeches en nooddouches aanwezig zijn.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten.

Opslagcondities:

Uitsluitend in de oorspronkelijke, goed gesloten verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde en droge plaats.

Alle gevaarlijke producten dienen op een lekbak geplaatst of ingekuipt te worden.

Verwijderd houden van : Oxidatiemiddelen, Sterke zuren, Halogeenvverbindingen.

Brand- en explosiepreventie :

Elke mogelijke ontstekingsbron (open vuur, vonken, roken, ...) verwijderen.

Speciale voorzorgen nemen tegen ontlading van statische elektriciteit.

Bij temperaturen gelijk aan of hoger dan het vlampunt kan het lucht-product mengsel een licht ontvlambaar en explosief mengsel vormen.

Dampen, zwaarder dan lucht, kunnen grote afstanden afleggen langs de grond tot aan hun bron alvorens te ontbranden of ontploffen.

Geen perslucht gebruiken om de inhoud van opslagtanks/vaten, die dit product bevatten, om te roeren of over te pompen.

Gebruik altijd explosieveilige elektrische apparatuur.

Vonk-arm gereedschap gebruiken.

Geschikt verpakkingsmateriaal:

Roestvrij staal.

Ongeschikte verpakkingsmateriaal:

Rubber, Diverse kunststoffen.

7.3. Specifiek eindgebruik

Voor geïdentificeerde gebruiken, zie punt 1.2 en/of blootstellingsscenario's.

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING BLOOTSTELLING / PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. Controleparameters.

Beroepsmatige blootstellingslimieten : Voor de schadelijke bestanddelen:

Tolueen : Grenswaarde (BE) : 20 ppm (77 mg/m³) (2011) (D)

Tolueen : Kortetijds waarde (BE) : 100 ppm (384 mg/m³) (2011) (D)

Tolueen : Grenswaarde (TGG 8 u) (NL) : 40 ppm (150 mg/m³) (2007) (H)

Tolueen : Grenswaarde (TGG 15 min) (NL) : 100 ppm (384 mg/m³) (2007) (H)

(D) De vermelding "D" betekent dat de opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen een belangrijk deel van de totale blootstelling vormt. Deze opname kan het gevolg zijn van direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht.

(H) De toevoeging van een "H" geeft aan dat die stof relatief gemakkelijk door de huid wordt opgenomen.

Biologische grenswaarden : Deze zullen toegevoegd worden van zodra deze beschikbaar zijn.

DNELs

: Voor de schadelijke bestanddelen:

* Tolueen : Werknemer, acute – lokale effecten, inademing : 384 mg/m³

* Tolueen : Werknemer, acute – systemische effecten, inademing : 384 mg/m³

* Tolueen : Werknemer, lange-termijn – lokale effecten, inademing : 192 mg/m³

* Tolueen : Werknemer, lange-termijn – systemische effecten, inademing : 192 mg/m³

* Tolueen : Werknemer, lange-termijn – systemische effecten, dermaal : 384 mg/kg bw/ dag

* Tolueen : Consument, acute – lokale effecten, inademing : 226 mg/m³

SYNTHETISCHE THINNER S023

 Code
C.10086

- * Tolueen : Consument, acute – systemische effecten, inademing : 226 mg/m³
- * Tolueen : Consument, lange-termijn – systemische effecten, inademing : 56,5 mg/m³
- * Tolueen : Consument, lange-termijn – systemische effecten, dermaal : 226 mg/kg bw/ dag
- * Tolueen : Consument, lange-termijn – systemische effecten, oraal : 8,13 mg/kg bw/ dag

PNECs

- : Voor de schadelijke bestanddelen :
- * Tolueen : Zoetwater : 0,68 mg/l
- * Tolueen : Zeewater : 0,68 mg/l
- * Tolueen : Zoetwaterafzetting : 16,39 mg/kg
- * Tolueen : Zeewaterafzetting : 16,39 mg/kg
- * Tolueen : Bodem : 2,89 mg/kg
- * Tolueen : Rioolwaterzuiveringsinstallatie : 13,61 mg/l

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling.

- Technische maatregelen : Ventilatie, Plaatselijke afzuiging.
- Persoonlijke beschermingsmiddelen
- Inhalatiebescherming : CE-goedgekeurd masker voor organische dampen en oplosmiddelen (type A, bruin)
- Huidbescherming : Geschikte beschermingskledij (Antistatisch).
- Handbescherming : Geschikt materiaal voor veiligheidshandschoenen (EN 374): Aangezien het product een mengsel is van verschillende stoffen, kan de duurzaamheid niet vooraf berekend worden en moet het vóór gebruik getest worden.
- materiaal: Nitrilrubber.
- dikte: > 0,45 mm
- doorbraaktijd : > 0,3 u
- Oog-/Gezichtbescherming : aansluitende veiligheidsbril of gelaatsscherm.
- Bescherming van milieublootstelling : Zie rubrieken 6, 7, 12 en 13.

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN
9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen.

- Fysische toestand (20°C) : Vloeistof.
- Uitzicht/Kleur : Helder, kleurloos.
- Geur : Aromatische geur.
- Geurdrempel : Geen gegevens beschikbaar voor het mengsel.
- pH-waarde : Niet van toepassing.
- Smelt-/vriespunt : -95 °C
- Kookpunt/Kooktraject (1013hPa) : ca. 111 °C
- Vlampunt : 4 °C
- Brandgevaar : P1
- Verdampingssnelheid : 6 (Ether =1).
- Explosiegrenzen in de lucht : 1,3 – 6,7 vol. %
- Dampspanning (20°C) : 2,9 kPa
- Relatieve dampdichtheid (lucht=1) : 3,1 – 3,2
- Relatieve dichtheid van verzadigd damp/ lucht mengsel (lucht = 1) : Geen gegevens beschikbaar voor het mengsel.
- Densiteit (20°C) : 0,865 – 0,871 kg/l
- Oplosbaarheid in water : Niet oplosbaar in water.
- Oplosbaar in : Organische solventen , Vetten , Oliën.
- Log P octanol/water (25°C) : Geen gegevens beschikbaar voor het mengsel.
- Zelfontbrandingstemperatuur : > 500 °C
- Minimale ontstekingsenergie : Geen gegevens beschikbaar voor het mengsel.
- Ontbindingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar voor het mengsel.
- Viscositeit : Geen gegevens beschikbaar voor het mengsel.
- Explosieve eigenschappen : Geen chemische groep geassocieerd met ontplofbare eigenschappen.
- Oxiderende eigenschappen : Geen chemische groep geassocieerd met oxiderende eigenschappen.

9.2. Overige informatie

- % Vluchtige stoffen (in gewicht) : > 50

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT
10.1. Reactiviteit.

- Reactiviteit : Reageert heftig met oxidatiemiddelen en sterke zuren.

10.2. Chemische stabiliteit

- Stabiliteit : Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties.

- Gevaarlijke reacties : Kans op explosie door vele reacties.

10.4. Te vermijden omstandigheden.

- Te vermijden omstandigheden : Hoge temperaturen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen.

- Te vermijden stoffen : Oxidatiemiddelen, Sterke zuren, Halogeenvverbindingen, Rubber , Diverse kunststoffen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten.

- Gevaarlijke ontbindingsproducten : Koolstofoxiden.

SYNTHETISCHE THINNER S023

Code
C.10086

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1. Informatie over toxicologische effecten.

Acute toxiciteit

- Inademing

: Kan schadelijk zijn bij inademing.
Bij hoge concentratie kan het product inwerken op het zenuwstelsel (verlaging van het bewustzijn).
Symptomen: Hoesten, Suffheid, Bewusteloosheid, Verwardheid, Duizeligheid, Slaperigheid.

Voor de schadelijke bestanddelen :

* Tolueen : LC50 (Rat, inademing, 4 u) : 28,1 mg/l

- Contact met de huid

: Irriterend voor de huid. Het product ontvet de huid.

Symptomen: Roodheid, Pijn, Droge huid.

Voor de schadelijke bestanddelen :

* Tolueen : LD50 (Konijn, dermaal) : >5000 mg/kg

- Inslikken

: Kan schadelijk zijn bij opname door de mond.

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

Symptomen: Buikkrampen, Misselijkheid, Zie "Inademing".

Voor schadelijke bestanddelen:

* Tolueen : LD50 (Rat, oraal) : 5580 mg/kg

: Veroorzaakt huidirritatie.

Huidcorrosie/-irritatie

: Kan irriterend zijn voor de ogen.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

Gevaar bij inademing

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

: Niet sensibiliserend.

Carcinogene werking

: Niet ingedeeld als carcinogeen (kankerverwekkend).

Mutagene werking

: Niet ingedeeld als mutageen.

Toxische effecten op de reproductie

: Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.

Nederland : Tolueen is opgenomen in de SZW-lijst.

Specifieke doelorgaan-toxiciteit (eenmalige blootstelling)

: Bij de mens : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Specifieke doelorgaan-toxiciteit (herhaalde blootstelling)

: Doelorga(a)n(en) : Centraal zenuwstelsel.

: Bij de mens : Kan schade aan de organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

: Doelorga(a)n(en) : Lever, Nieren.

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1. Toxiciteit.

Ecotoxiciteit

: Voor de schadelijke bestanddelen :

* Tolueen : LC50 (Vis, 96 u) : 5,5mg/l (Oncorhynchus kisutch)

* Tolueen : EC50 (Algen, 72 u) : 12,5 mg/l

* Tolueen : EC50 (Daphnia magna, 48 u) : 3,8 mg/l

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbreekbaarheid

: Voor de schadelijke bestanddelen :

* Tolueen : Persistentie en afbreekbaarheid : Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatie

: Voor de schadelijke bestanddelen :

* Tolueen : Bioaccumulatie : Geen bioaccumulatie verwacht.

12.4. Mobiliteit in de bodem.

Mobiliteit

: Voor de schadelijke bestanddelen :

* Tolueen : Mobiliteit : Drijft op water.

12.5. Resultaten van PBT-en zPzB-beoordeling.

Beoordeling

: Voor de schadelijke bestanddelen :

* Tolueen : PBT/zPzB : Nee.

12.6. Andere schadelijke effecten.

WGK-klasse (DE)

: 2 (Zwak watervervuilend product).

Waterbezwaarlijkheid (NL)

: 1

Saneringsinspanning (NL)

: A (Bevat : Zwarte-lijststof).

Vermogen tot vorming van fotochemisch ozon

: Geen gegevens beschikbaar.

Ozonafbrekend vermogen

: Geen gegevens beschikbaar.

Hormoonontregelend vermogen

: Geen gegevens beschikbaar.

Broeikaseneffect

: Geen gegevens beschikbaar.

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1. Afvalverwijderingsmethoden.

Productverwijdering

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

Europese afvalstoffenlijst

: XXXXXX – Europese afvalstoffencode. Deze code wordt toegewezen op basis van de meest courante toepassingen en kunnen niet representatief zijn voor de verontreinigingen die bij het effectief gebruik van het product ontstaan. De producent van het afval moet zelf zijn proces evalueren en de gepast afval codering toekennen. Zie beschikking 2001/118/EG.

Verwijdering van de verpakking

: De gebruikte verpakking is uitsluitend bedoeld voor het verpakken van dit product. Na gebruik de verpakking goed leegmaken en afsluiten.

Wanneer het om een retourverpakking gaat, kan de ledige verpakking terug aan de leverancier aangeboden worden.

SYNTHETISCHE THINNER S023

Code
C.10086

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / ADN / IMDG / ICAO / IATA

14.1. VN-nummer

UN-nummer : 1993

14.2. Juiste ladingsnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR-benaming : UN 1993 Brandbare vloeistof, n.e.g., (bevat Tolueen), 3, II, (D/E), SP640 D

ADR-benaming : UN 1993 Brandbare vloeistof, n.e.g., (bevat Tolueen), 3, II

IMDG-benaming : UN 1993 Flammable liquid, n.o.s., (contains Tolueen), 3, II, (4°C)

14.3. Transportgevaarklasse(n)

Klasse : 3

14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep : II

14.5. Milieugevaren.

Milieugevaar : Nee

Marine verontreiniging : Nee

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Gevaaraanduiding : 33

Gevaarsymbo(o)(en) : 3

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code.

Type schip : Geen gegevens beschikbaar voor het mengsel.

Verontreinigingscategorie : Geen gegevens beschikbaar voor het mengsel.

15. WETTELIJKE VERPLICHTE INFORMATIE

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en –wetgeving voor de stof of het mengsel.

Van toepassing zijnde EU Reglementering(en) : Richtlijn 76/464/EEG van de Raad van 4 mei 1976 betreffende de verontreiniging veroorzaakt door bepaalde gevaarlijke stoffen die in het aquatisch milieu van de Gemeenschap worden geloofd
Richtlijn 92/85/EEG van de Raad van 19 oktober 1992 inzake de tenuitvoerlegging van maatregelen ter bevordering van de verbetering van de veiligheid en de gezondheid op het werk van werknemers tijdens de zwangerschap, na de bevalling en tijdens de lactatie
Richtlijn 96/82/EG van de Raad van 9 december 1996 betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken
Richtlijn 98/24/EG van de Raad van 7 april 1998 betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk
Richtlijn 1999/13/EG van de Raad van 11 maart 1999 inzake de beperking van de emissie van vluchtige organische stoffen ten gevolge van het gebruik van organische oplosmiddelen bij bepaalde werkzaamheden en in installaties
Beschikking 2001/118/EG van de Commissie van 16 januari 2001 tot wijziging van Beschikking 2000/532/EG betreffende de lijst van afvalstoffen
Richtlijn 2004/42/EG van het Europees Parlement en de Raad van 21 april 2004 inzake de beperking van emissies van vluchtige organische stoffen ten gevolge van het gebruik van organische oplosmiddelen in bepaalde verven en vernissen en producten voor het overspuiten van voertuigen, en tot wijziging van Richtlijn 1999/13/EG
Verordening (EG) Nr. 273/2004 van het Europees Parlement en de Raad van 11 februari 2004 inzake drugsprecursoren
Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006
Verordening (EU) nr. 453/2010 van de Commissie van 20 mei 2010 tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (Reach)

De beperkingen volgens bijlage XVII van Verordening (EG) nr. 1907/2006 moeten in acht genomen worden.

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling.

Er is een chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor het product.

16. OVERIGE INFORMATIE

Dit veiligheidsinformatieblad werd opgesteld conform Verordening (EU) nr. 453/2010.
Dit veiligheidsinformatieblad is uitsluitend bedoeld voor industrieel/professioneel gebruik.

* Wijziging t.o.v. de vorige revisie.

Reden wijziging : Rubriek 1 , Rubriek 2 , Rubriek 4 , Rubriek 7 , Rubriek 8 , Rubriek 9 , Rubriek 11 , Rubriek 12 , Rubriek 15 .

Informatiebronnen : Deze informatie is gebaseerd op de huidige beschikbare gegevens (Producenten van grondstoffen , Chemiekaarten , ...).
Zie ook op het internetadres:
<http://apps.echa.europa.eu/registered/registered-sub.aspx#search>R-zin(nen) : R11 - Licht ontvlambaar.
R38 - Irriterend voor de huid.
R48/20 - Schadelijk : gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing.
R63 - Mogelijk gevaar voor beschadiging van het ongeboren kind.

SYNTHETISCHE THINNER S023

Code
C.10086

(EU)H-verklaring(en)	: R65 - Schadelijk : kan longschade veroorzaken na verslikken. R67 - Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken. H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp. H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. H315 - Veroorzaakt huidirritatie. H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. H361d - Mogelijk gevaar voor beschadiging van het ongeboren kind. H373 - Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
Lijst van afkortingen en acroniemen	: ADN (Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par voies de Navigation intérieur) : Europees verdrag over het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren ADR (Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route) : Europees verdrag betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg CO : Koolstofmonoxide DNEL (Derived No Effect Level) : een geschat veilig blootstellingsniveau EmS (Emergency Schedule) : de eerste code verwijst naar de corresponderende brandindeling en de tweede code verwijst naar de corresponderende lekdelling IMDG (International Maritime Dangerous Goods code) : Internationale code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee PBT : persistent, bioaccumulerend en toxisch PNEC (Predicted No Effect Concentration) : concentratie waaronder blootstelling tot een stof geen effect optreedt REACH : Registratie, Evaluatie en Autorisatie van Chemicaliën SZW-lijst : Niet-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen waarop de aanvullende registratieplicht van toepassing is als bedoeld in artikel 4.2a, tweede lid van het Arbeidsomstandighedenbesluit TGG (TijdsGewogenGemiddelde) : de gemiddelde blootstelling gedurende een bepaalde periode zPzB : zeer persistent en zeer bioaccumulerend WGK (Wassergefährdungsklasse) : een in Duitsland gebruikelijke classificatie van stoffen, die het milieugevaar voor oppervlaktewater aangeeft Zwarte-lijst : Lijst I van Richtlijn 76/464/EEG omvat stoffen die deel uitmaken van families en groepen van stoffen die in hoofdzaak moeten worden gekozen op basis van hun toxiciteit, persistentie, bioaccumulatie, met uitzondering van die stoffen welke biologisch onschadelijk zijn of die snel worden omgezet in biologisch onschadelijke stoffen

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 SYNTHETISCHE THINNER S023 C.10086

Einde van dit document