

SYNTHETISCHE THINNER

1. Identificatie van de stof of het preparaat en van de vennootschap/onderneming

Identificatie van de stof of het preparaat

Productnaam: SYNTHETISCHE THINNER
Productcode: 0301

Toepassing van de stof of preparaat

Aanbevolen gebruik: Spuitverdunner voor synthetische verven

Identificatie van de vennootschap/onderneming

Société CHARBONNEAUX BRABANT ☎ ++33(0)3 26 49 58 70

Identificatie van de inlichtingendienst

Volledig adres: Service Sécurité de la Société CHARBONNEAUX BRABANT
5 rue de Valmy - Z.I. Port Sec - BP 341
51062 REIMS CEDEX
Frankrijke/France
Telefoonnummer: ☎ ++33(0)3 26 49 58 70
Emailadres: chimie@charbonneaux.com

Telefoonnummer voor noodgevallen

☎ ++33(0)1 45 42 59 59 (ORFILA)
☎ ++32(0)70 / 245 245 (Antigifcentrum België)

2. Identificatie van de gevaren

Belangrijkste gevaren:



Xn - Schadelijk

Specifieke informatie over gevaren voor de mens en het milieu

R10 Ontvlambaar
R20/21 Schadelijk bij inademing of aanraking met de huid
R38 Irriterend voor de huid
R65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken

GHS-etiketteringselementen



Waarschuwing

H226 - Ontvlambare vloeistof en damp



Gevaarlijk

H315 - Veroorzaakt huidirritatie
H311 - Giftig bij contact met de huid
H332 - Schadelijk bij inademing

SYNTHETISCHE THINNER



Gevaarlijk

H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.

Preventie

- P210 - Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken — niet roken.
- P233 - In goed gesloten verpakking bewaren.
- P240 - Opslag- en opvangreservoir aarden.
- P241 - Explosieveilige elektrische/ventilatie-/verlichtings-/...apparatuur gebruiken.
- P242 - Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken.
- P243 - Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.
- P261 - Inademing van stof/rook/gas/nevel/ damp/spuitnevel vermijden.
- P264 - Na het werken met dit product, zich grondig wassen.
- P271 - Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
- P280 - Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

Interventie

- P301+P310 - NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen
- P302+P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.
- P303+P361+P353 - "BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken - huid met water afspoelen/afdouchen.
- P304+P340 - NA INADEMING: het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.
- P312 - Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
- P321 - Specifieke behandeling vereist (zie etiket).
- P322 - Specifieke maatregelen (zie etiket).
- P331 - GEEN braken opwekken.
- P332+P313 - Bij huidirritatie: een arts raadplegen.
- P361 - Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
- P362 - Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
- P363 - Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
- P370+P378 - In geval van brand: blussen met CO₂, bluspoeder of verneveld water.

Opslag

- P403+P235 - Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.
- P405 - Achter slot bewaren.

Vernietiging

- P501 - Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Componentnaam	Conc. Bereik	Symbool	R-zinnen*
Xyleen CAS-Nr.: 1330-20-7 EG-Nr.: 215-535-7	> 75%	Xn	10,20/21,38
Ethylbenzeen CAS nr.: 100-41-4 EG nr.: 202-849-4	10-20%	Xn, F	11,20

*Zie rubriek 16 voor de volledige tekst van de R-zinnen.

SYNTHETISCHE THINNER

4. Eerstehulpmaatregelen

Algemeen:	Verwijder onmiddellijk kleding, verontreinigd met het product. Symptomen van vergiftiging kunnen verschijnen na vele uren, een medisch onderzoek is noodzakelijk, ten minste 48 uur na een ongeval.
Inademing:	De patiënt in de buitenlucht brengen. Bij bewusteloosheid de patiënt in stabiele zijligging plaatsen en een arts waarschuwen.
Contact met de huid:	De patiënt in de buitenlucht brengen en warm en rustig houden.
Contact met de ogen:	Was de huid grondig met water en zeep en goed spoelen. Gedurende tenminste 15 minuten grondig spoelen met stromend water, terwijl de ogen opengehouden worden. Een oogarts raadplegen.
Opname door de mond:	Bij inslikken van het product onmiddellijk een arts raadplegen. Patiënt laten rusten. Braken NIET opwekken. Een brakende patiënt in stabiele zijligging plaatsen

Informatie voor de dokter

Herhaalde blootstelling aan de meeste oplosmiddelen kan leiden neuropsychische stoornissen (geheugen, prikkelbaarheid), hiermee dient men rekening te houden bij systematische opvolging.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

Blusmiddelen

CO₂, bluspoeder of zand. Gebruik geen water
De gebruikte blusmiddelen voor brandbestrijding aanpassen aan de omgeving en omstandigheden.

Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden

Water

Bijzondere risico's bij blootstelling aan het product zelf of aan de bij verhitting vrijkomende ontledingsproducten en/of gassen

Koolstofmonoxide (CO)
Koolstofdioxide (CO₂)

Speciale veiligheidsaanbevelingen

Draag een ademhalingstoestel dat onafhankelijk van de omgevingslucht werkt.
Vrijgekomen gassen bij brand en explosie niet inademen.

Overige aanbevelingen

Koel bedreigde containers af met waternevel.

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

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen

Draag beschermende uitrusting. Houd onbeschermde personen weg.
Vermijd contact met de huid en de ogen

Milieubeschermdende maatregelen

Voorkom dat het in de riolering, kanalen en oppervlakte- of ondergronds water terechtkomt.

SYNTHETISCHE THINNER

Methode voor reinigen

Dijk het gemorste materiaal in en neem het op met absorptie-materialen, zoals zand, kiezelgoer, zuurbindmiddel neutralizer, universeel bindmiddel, zaagsel, etc.

Overige aanbevelingen

Geen enkele gevaarlijke stof wordt afgestoten.

Voor informatie betreffende correcte hantering van het materiaal, zie rubriek 7.

Voor informatie betreffende een persoonlijke bescherming en uitrusting, zie rubriek 8.

Voor informatie betreffende het verwijderen van het materiaal, zie rubriek 13.

7. Hantering en opslag

Hantering

Voorzorgsmaatregelen voor de hantering:

Zorg voor een goede afzuiging en ruimtelijke ventilatie in de werkposten.

Voorkom de vorming van spuitnevel.

Indien er geen afdoende ventilatie en goede afzuiging aanwezig is, dient een goede ademhalingsbescherming gedragen te worden.

Gebruik geen gecompriëerde lucht voor het transport of de hantering van het product.

Bij voorkeur overhevelen met een pomp of door werking van de zwaartekracht.

Pneumatische transport alleen met stikstof.

Preventie van brand en explosies:

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen – niet roken

Maatregelen nemen tegen elektrostatische ladingen.

Dampen kunnen met de lucht een explosief mengsel vormen. Niet verstuiwen in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp.

Opslag

Vereisten betreffende de plaats en manier van stockage:

Afgedichte vloeren voorzien, bestand tegen oplosmiddelen.

Gebruik enkel verpakkingen speciaal bestemd voor de materie/het product.

Opmerkingen over gezamenlijke opslag:

Verijderd houden van oxidatiemiddelen en zuren

Aanvullende informatie betreffende opslag voorwaarden:

Sla het product op in een droge, frisse ruimte, in goed gesloten containers. Verwijderd houden van warmtebronnen en direct zonlicht.

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Blootstellingslimieten

Naam bestanddeel	Grenswaarden			
	LT Grenswaarde ⁽¹⁾⁽³⁾		KT Grenswaarde ⁽²⁾⁽³⁾	
	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
Xyleen CAS-Nr.: 1330-20-7 EG-Nr.: 215-535-7	50	221	100	442
Ethylbenzeen CAS nr.: 100-41-4 EG nr.: 202-849-4	100	442	125	551

Bron: Belgisch Staatsblad (2007)

SYNTHETISCHE THINNER

- (1) Gemeten of berekend voor een referentieperiode van acht uur, tijdsgewogen gemiddelde
 (2) Een grenswaarde voor blootstelling die niet mag worden overschreden en die geldt voor een periode van 15 minuten
 (3) ppm: deel per miljoen in luchtvolume (ml/m³)
 mg/m³: milligram per kubieke meter lucht bij 20°C en 101,3 kPa

Technische veiligheidsmaatregelen

Zonder andere aanwijzingen, zie rubriek 7.

Algemene maatregelen betreffende bescherming en hygiëne

Neem de gebruikelijke veiligheidsmaatregelen voor het gebruik van chemicaliën in acht.
 Uit de buurt houden van voedsel, drank en diervoeder.
 Verwijder onmiddellijk alle bevuilde en verontreinigde kleding.
 Was de handen voor de pauze en aan het einde van het werk.
 Gassen, damp en spuitnevel niet inademen.
 Voorkom contact met de huid en met de ogen.

Persoonlijke bescherming

Ademhalingsbescherming: Indien er geen afdoende ventilatie aanwezig is, dient een goede ademhalingsbescherming gedragen te worden. Aanbevolen filter voor kortstondig gebruik: geschikte combinatiefilter, bijvoorbeeld ABEK- P2.

Handbescherming: Handschoenen bestand tegen oplosmiddelen
 De permeabiliteit van de handschoenen controleren voor elk gebruik.
 Onderhandschoenen of beschermingsproducten op basis van looizuur zijn noodzakelijk om verweking van de huid tegen te gaan, veroorzaakt door het zweten.

- Materiaal van de handschoenen:
 De keuze van gepaste handschoenen is niet enkel afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitscriteria, die kunnen verschillen bij per fabricant. Handschoenen in neopreen.
- Penetratietijd van het handschoenmateriaal:
 De penetratietijd dient door de fabrikant bepaald te worden en dient men in acht te nemen.

Oogbescherming: Gebruik beschermende veiligheidsbrillen

Huidbescherming: Beschermende werkkleding

9. Fysische en chemische eigenschappen

Algemene informatie

Vorm: Vloeibaar
 Kleur: Kleurloos
 Geur: Karakteristiek

Overgang van fase

Smeltpunt: - 34°C
 Kookpunt: 137°C
 Vlampunt: 21-55°C
 OntbrandingsT°: 430°C
 Zelfontbranding: Het product zal niet spontaan zelfontbranden
 Dichtheid: 0.87 g/cm³ bij 20°C
 Dampdichtheid: 6.7 hPa bij 20° C
 Explosiegevaar: het product is niet explosief.
 Met lucht kan damp echter een explosief mengsel vormen.

SYNTHETISCHE THINNER

12. Ecologische informatie

Informatie over eliminatie (persistentie en afbreekbaarheid)

-

Overige informatie

Het product is biologisch afbreekbaar.

Gedrag in milieu-compartimenten

Mobiliteit en potentiële bioaccumulatie:

Onoplosbaar, het product verspreid over het oppervlak van het water
Gezien de fysische en chemische eigenschappen van het product is weinig mobiel in de bodem
Het product is vluchtig en blijft in de lucht fase
Zal niet aanzienlijk ophopen in organismen.

Algemene opmerkingen

Laat het product niet onverdund of in grote hoeveelheden in het grondwater, kanalen, riolen en rivieren lopen.

Gevaar voor het drinkwater van zodra een minimale hoeveelheid de bodem binnendringt.

13. Instructies voor verwijdering

Product

Aanbeveling: Mag niet worden verwijderd met huishoudelijk afval.
Niet in de riool laten lopen.

Verontreinigde verpakkingen

Aanbeveling: Verpakkingen die niet kunnen gereinigd worden dienen op dezelfde wijze verwijderd te worden als het product.

14. Informatie met betrekking tot vervoer

Vervoer van het product overeenkomstig de voorschriften van het ADR voor wegtransport, RID voor het spoor, IMDG voor zeetransport en ICAO/IATA voor luchttransport

Algemene UN voorschriften:

Transportnaam: 3295 HYDROCARBURES LIQUIDES, N.S.A.
UN nummer: 3295
Klasse: 3
Verpakkingsgroep: III

Zeetransport (aanvullende informatie conform IMDG):

Zeevervuiler: ja
Emergency Schedule Number (EmS): F-E, S-D
Speciale beschikking: -

Weg / spoortransport (aanvullende informatie conform ADR/RID):

Transportnaam: 3295 HYDROCARBURES LIQUIDES, N.S.A.
Kemler: 30
Beperkende hoeveelheden: LQ7
Beperkende code voor tunnels: D/E

Luchttransport (aanvullende informatie conform ICAO/IATA):

Speciale beschikking: -

SYNTHETISCHE THINNER**15. Wettelijk verplichte informatie****Etiketteringsvoorschrift volgens de EG-richtlijnen**

Etiketteringvoorschrift conform de Preparaten Richtlijn 1999/45/EG en aanvullingen.

Symbolen: Xn - Schadelijk**Bevat:** Xyleen**R-Zinnen:**

R10 Ontvlambaar
R20/21 Schadelijk bij inademing of aanraking met de huid
R38 Irriterend voor de huid.
R65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken

S-Zinnen:

S2 Buiten bereik van kinderen bewaren
S23 Damp en spuitnevel niet inademen
S24/25 Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
S29/56 Afval niet in de gootsteen werpen; deze stof en de verpakking naar een inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen
S36/37 Draag geschikte beschermende kledij en handschoenen
S51 Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken
S62 Bij inslikken het braken niet opwekken; onmiddellijk een arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen

Andere zinnen: -**16. Overige informatie**

De gegevens in dit materiaal-veiligheidsinformatieblad is gebaseerd op de kennis die op dit ogenblik in ons bezit is en in overeenstemming met de nationale wetten en de wetten van de EG, daar de condities waarin het product wordt gebruikt niet aan ons bekend zijn en buiten onze invloedssfeer liggen.

De informatie in dit VIB is bedoeld als een beschrijving van de veiligheidsvoorschriften van ons product: het kan niet beschouwd worden als een garantie voor de eigenschappen van het product en is geen rechtsgeldige overeenkomst.

Voor Frankrijk, in geval van vergiftiging, bel het Poison Control Center (bij voorkeur in de eigen regio) of de SAMU (15)

Angers: 02 41 48 21 21 - Bordeaux: 05 56 96 40 80

Lille: 0 825 812 822 - Lyon: 04 72 11 69 11

Marseille: 04 91 75 25 25 - Nancy: 03 83 32 36 36

Paris: 01 40 05 48 48 - Rennes: 02 99 59 22 22

Strasbourg: 03 88 37 37 37 - Toulouse: 05 61 77 74 47

Volledige tekst van de R-zinnen uit rubriek 3:

R10 Ontvlambaar
R11 Licht ontvlambaar
R20 Schadelijk bij inademing
R20/21 Schadelijk bij inademing of aanraking met de huid
R38 Irriterend voor de huid

SYNTHETISCHE THINNER

Afdeling afdrukke datablad:	Service Sécurité de la Société CHARBONNEAUX BRABANT
Contactpersoon:	Monsieur P. FOURNIER
Acroniemen en afkortingen	ADR - Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route RID - Reglement International concernant le transport des marchandises Dangereuses par chemin de fer IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods IATA: International Air Transport Association IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA) ICAO: International Civil Aviation Organization ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO) GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society) LC50: Lethal concentration, 50 percent LD50: Lethal dose, 50 percent
Bronnen:	WEKA CHEMGES Fournisseurs International Chemical Safety Cards Guide d'analyse du risque chimique