



Veiligheidskaart van 30/9/2019, revisie 1

Verordening (EU) 2015/830

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Identificatie van het mengsel:

Handelsnaam: THINNER PRO
Handelscode: 0P698.000

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

Verdunner

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier:

BOERO BARTOLOMEO S.p.A. - Via Macaggi 19 - 16121 Genova - Tel. +39 010 55001 - Fax +39 010 5500305 - CF/P. IVA/REG. IMPRESE DI GENOVA 00267120103

Bevoegde persoon die verantwoordelijk is voor het veiligheidsinformatieblad:

sicurezzaprodotti@boero.it

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

BOERO BARTOLOMEO S.p.A. - Tel.+39 010 55001

openingstijden: maandag t/m dinsdag van 9.00 tot 17.00 uur

Nationaal rådgivende organ/Giftinformationscentral (Må kun bruges af læger.): +45 82 12 12 12

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Criteria Reglement CE 1272/2008 (CLP):

Flam. Liq. 2, H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

STOT SE 3, H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Asp. Tox. 1, H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

Aquatic Chronic 3, H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2. Etiketteringselementen

Gevarenpictogrammen:



Gevaar

Gevarenaanduidingen:

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen:

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

P233 In goed gesloten verpakking bewaren.

P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.

P301+P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts/raadplegen.

0P698.000/1

Blz. 1 van 11

Veiligheidskaart THINNER PRO

P331 GEEN braken opwekken.

P370+P378 In geval van brand: blussen met naar gelang de materialen blussen met CO₂,
Schuim of Chemische poeder. Niet met water blussen.

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

Bijzondere schikkingen:

PROF Uitsluitend bestemd voor professionele gebruikers.

Bevat

koolwaterstoffen, C9, aromaten

ethylacetaat

Bijzondere bepalingen overeenkomstig bijlage XVII van REACH en latere wijzigingen:

None

2.3. Andere gevaren

Fysische-chemische effecten schadelijk voor de menselijke gezondheid en het milieu:

De voornaamste nadelige fysische en chemische uitwerkingen op de gezondheid en het milieu zijn beschreven in de rubrieken 9 tot 12 van het veiligheidsinformatieblad

vPvB stoffen: None - PBT stoffen: None

Andere risico's:

Geen ander risico

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

N.A.

3.2. Mengsels

Gevaarlijke stoffen volgens de CLP-verordening en desbetreffende indeling:

>= 60% - < 70% 2-methoxy-1-methylethylacetaat

REACH No.: 01-2119475791-29-XXXX, Index nummer: 607-195-00-7, CAS: 108-65-6, EC: 203-603-9

Flam. Liq. 3 H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

>= 15% - < 20% 2-butoxy-ethylacetaat; butylglycolacetaat

REACH No.: 01-2119475112-47-XXXX, Index nummer: 607-038-00-2, CAS: 112-07-2, EC: 203-933-3

Acute Tox. 4 H312 Schadelijk bij contact met de huid.

Acute Tox. 4 H332 Schadelijk bij inademing.

>= 11.5% - < 12.5% koolwaterstoffen, C9, aromaten

EC: 918-668-5

Flam. Liq. 3 H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

STOT SE 3 H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Asp. Tox. 1 H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

STOT SE 3 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Aquatic Chronic 2 H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken

DECLP (CLP)*

>= 9% - < 10% ethylacetaat

REACH No.: 01-2119475103-46-XXXX, Index nummer: 607-022-00-5, CAS: 141-78-6, EC: 205-500-4

0P698.000/1

Blz. 2 van 11

Veiligheidskaart THINNER PRO

Flam. Liq. 2 H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
Eye Irrit. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
STOT SE 3 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken

*DECLP (CLP): Stof ingedeeld overeenkomstig noot P van bijlage VI van de Verordening (EG) 1272/2008. De stof hoeft niet als kankerverwekkend of mutageen te worden ingedeeld als kan worden aangetoond dat zij minder dan 0,1 % (g/g) benzeen (EINECS-nr. 200-753-7) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331 (tabel 3.1) of de S-zinnen (2-)23-24-62 (tabel 3.2). Deze noot is alleen van toepassing op bepaalde complexe aardoliederivaten in deel 3.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

In geval van contact met de huid:

De besmette kledingstukken onmiddellijk uitdoen en deze op veilige wijze vernietigen.

In geval van contact met de ogen:

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

In geval van inslikken:

NIET braken opwekken

Niets te eten of te drinken geven.

In geval van inademen:

Breng de gewonde naar buiten in de open lucht en houd hem/haar warm en in rust.

In geval van onregelmatige of afwezige ademhaling, kunstmatige beademing toepassen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

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

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

In geval van ongeluk of onwel worden, onmiddellijk een arts raadplegen (zo mogelijk de gebruiksaanwijzing of de veiligheidsgegevens tonen).

Behandeling:

None

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:

In geval van brand: blussen met naar gelang de materialen blussen met CO₂, Schuim of Chemische poeder. Niet met water blussen.

Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet moeten worden gebruikt:

Niet met water blussen.

Geen enkele in het bijzonder.

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

Voorkomen de rook in te ademen.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Geschikte ademhalingapparatuur gebruiken.

Verhinder het doordringen in de grond/ondergrond. Verhinder het afvloeien in het oppervlaktewater of in het riool. Bewaar het besmette spoelwater en verwijder dit.

De onbeschadigde containers, indien dit op een veilige manier gedaan kan worden, verplaatsen

0P698.000/1

Blz. 3 van 11

Veiligheidskaart THINNER PRO

uit de gevarenczone.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

- 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures
 - De individuele beschermingsmiddelen dragen.
 - Elke ontstekingsbron verwijderen.
 - Verplaats de personen naar een veilige plek.
 - Raadpleeg de beschermingsmaatregelen zoals uiteengezet bij punt 7 en 8.
- 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen
 - Verhinder het doordringen in de grond/ondergrond. Verhinder het afvloeien in het oppervlaktewater of in het riool.
 - Bewaar het besmette spoelwater en verwijder dit.
 - In geval van gaslek of infiltratie in waterlopen, grond of riool, de verantwoordelijke instanties op de hoogte stellen.
 - Geschikt materiaal voor het verzamelen: absorberend materiaal, organisch, zand
- 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal
 - Spoelen met overvloedig water
- 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken
 - Zie ook paragraaf 8 en 13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel
 - Vermijd contact met huid en ogen, inademing van dampen en nevel.
 - Goed geventileerde ruimtes.
 - verontreinigde kleding en beschermde uitrusting uittrekken alvorens ruimten te betreden waar wordt gegeten.
 - Tijdens het gebruik niet eten of drinken.
 - Verwezen wordt ook naar paragraaf 8 voor de aanbevolen beschermingsvoorzieningen.
- 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten
 - De blikken altijd goed gesloten bewaren.
 - Uit de buurt van open vuur, vonken en warmtebronnen houden. Het blootstellen aan direct zonlicht vermijden.
 - Uit de buurt houden van voedsel, drank en voeder.
 - Aanwijzingen voor de ruimten:
 - Frisse en goed geluchte ruimten.
 - Goed geluchte ruimten.
- 7.3. Specifiek eindgebruik
 - Zie paragraaf 1.2

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- 8.1. Controleparameters
 - 2-methoxy-1-methylethylacetaat - CAS: 108-65-6
 - UE - TWA(8u): 275 mg/m³, 50 ppm - STEL: 550 mg/m³, 100 ppm - Opmerkingen: Skin
 - HR - TWA(8u): 275 mg/m³, 50 ppm
 - HRKGVI - STEL: 550 mg/m³, 100 ppm
 - 2-butoxy-ethylacetaat; butylglycolacetaat - CAS: 112-07-2
 - UE - TWA(8u): 133 mg/m³, 20 ppm - STEL: 333 mg/m³, 50 ppm - Opmerkingen: Skin

OP698.000/1

Blz. 4 van 11

Veiligheidskaart THINNER PRO

ACGIH - TWA(8u): 20 ppm - Opmerkingen: A3 - Hemolysis
koolwaterstoffen, C9, aromaten
UE - STEL: 100 mg/m³, 20 ppm
AGS - TWA(8u): 250-350 mg/m³
ethylacetaat - CAS: 141-78-6
UE - TWA(8u): 734 mg/m³, 200 ppm - STEL: 1468 mg/m³, 400 ppm
ACGIH - TWA(8u): 400 ppm - Opmerkingen: URT and eye irr
VLE1 - TWA: 200 ppm
VLE - STEL: 400 ppm
DNEL blootstellingslimietwaarden
2-methoxy-1-methylethylacetaat - CAS: 108-65-6
Industriearbeider: 153.5 mg/kg - Vrijberoepbeoefenaar: 153.5 mg/kg - Blootstelling:
Humaan Dermaal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten
Industriearbeider: 275 mg/kg - Vrijberoepbeoefenaar: 275 mg/kg - Blootstelling: Humane
Inhalatie - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten
Consument: 54.8 mg/kg - Blootstelling: Humaan Dermaal - Frequentie: Lange termijn,
systematische effecten
Consument: 33 mg/kg - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Lange termijn,
systematische effecten
Consument: 1.67 mg/kg - Blootstelling: Humaan Oraal - Frequentie: Lange termijn,
systematische effecten
koolwaterstoffen, C9, aromaten
Industriearbeider: 25 mg/kg - Consument: 11 mg/kg - Blootstelling: Humaan Dermaal -
Frequentie: Lange termijn, systematische effecten
Industriearbeider: 150 mg/m³ - Consument: 32 mg/m³ - Blootstelling: Humane Inhalatie -
Frequentie: Lange termijn, systematische effecten
Consument: 11 mg/kg - Blootstelling: Humaan Oraal - Frequentie: Lange termijn,
systematische effecten
PNEC blootstellingslimietwaarden
2-methoxy-1-methylethylacetaat - CAS: 108-65-6
Doel: Zoet water - Waarde: 0.635 mg/L
Doel: Zeewater - Waarde: 0.0635 mg/L
Doel: Micro-organismes in afvalwaterzuiveringsinstallatie - Waarde: 100 mg/L
Doel: Zoet water sedimenten - Waarde: 3.29 mg/kg
Doel: Zeewater sedimenten - Waarde: 0.329 mg/kg
8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling
Bescherming van de ogen:
Bebruik bril/gezichtsmasker UNI EN 166 gecertificeerd.
Bescherming van de huid:
Geschikte beschermende kleding is nodig voor een goede huidbescherming: bijvoorbeeld een
overall die romp, armen en benen volledig bedekt, rubberen laarzen, haarnet, etc., UNI EN 14325
gecertificeerd.
Bescherming van de handen:
Gebruik beschermende handschoenen: waterdichte rubberen handschoenen, gecertificeerd UNI
EN 374. Rubbere (Nitriël) handschoenen leveren goede bescherming. Let op, dat de
penetrerende bescherming van de handschoenen langer is dan de gebruikers tijd van het
product .
Bescherming van de luchtwegen:
Gebruik een geschikt ademhalingsbeschuttingsmiddel: een masker met carbon filter
gecertificeerd UNI EN 149 of stof masker, gecertificeerd UNI EN 140. Filters van type A en P.
Thermische risico's

0P698.000/1

Blz. 5 van 11

Veiligheidskaart THINNER PRO

None

Controles van de blootstelling van het milieu

Zie rubriek 6 en 13.

Passende technische maatregelen:

None

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Uitzicht:	dunne substantie
Geur:	characteristic di solvente
Colour:	transparant
pH:	N.A.
Smelt/vriespunt:	N.A.
Kookpunt (°C):	pe>35 °C
Beginkookpunt en kookinterval:	N.A.
Vaste stoffen/gas ontvlambaarheid:	N.A.
Boven/onderlimiet van ontvlambaarheid of ontploffing:	N.A.
Densiteit dampen:	N.A.
Ontvlambaarheidspunt:	18 °C
Verdampingsnelheid:	N.A.
Dampdruk:	N.A.
Specifiek gewicht (Kg/L) 20°C:	0.939
Inwateroplosbaarheid:	N.A.
Invetoplosbaarheid:	N.A.
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):	N.A.
Temperatuur van zelfontsteking:	N.A.
Temperatuur van afbreken:	N.A.
Kinematische viscositeit bij 40°C: (mm2/s):	14 < vc <= 20,5

9.2. Overige informatie

Geen verdere informatie

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Stabiel in normale omstandigheden

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel in normale omstandigheden

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

None

10.4. Te vermijden omstandigheden

Vast onder normale omstandigheden.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Het contact met verbrandingsstoffen vermijden. Het produkt kan ontvlammen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Toxicologische informatie van het product:

THINNER PRO

0P698.000/1

Blz. 6 van 11

Veiligheidskaart THINNER PRO

- a) acute toxiciteit
Not classified
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- b) huidcorrosie/-irritatie
Not classified
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- c) ernstig oogletsel/oogirritatie
Not classified
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- d) sensibilisatie van de luchtwegen/de huid
Not classified
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- e) mutageniteit in geslachtscellen
Not classified
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- f) kankerverwekkendheid
Not classified
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- g) giftigheid voor de voortplanting;
Not classified
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- h) STOT bij eenmalige blootstelling
Het product is ingedeeld: STOT SE 3 H336
- i) STOT bij herhaalde blootstelling
Not classified
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- j) gevaar bij inademing
Het product is ingedeeld: Asp. Tox. 1 H304

Toxicologische informatie van de belangrijkste stoffen in het product

2-methoxy-1-methylethylacetaat - CAS: 108-65-6

- a) acute toxiciteit:
 - Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat > 5000 mg/kg
 - Test: LC50 - Blootstellingswijze: Inademing - Soorten: Rat > 10.6 mg/kg
 - Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Rat > 2000 mg/kg
 - b) huidcorrosie/-irritatie:
 - Test: Bijtend voor de huid - Soorten: Konijn Negatief
- koolwaterstoffen, C9, aromaten
- a) acute toxiciteit:
 - Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat > 3492 mg/kg
 - Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Rat > 3160 mg/kg
 - Test: LC50 - Blootstellingswijze: Inademing - Soorten: Rat > 6193 mg/m3 - Duur: 4u

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Een normaal gebruik van het produkt maken en het produkt niet onbeheerd achterlaten.

THINNER PRO

Het product is ingedeeld: Aquatic Chronic 3 - H412

2-methoxy-1-methylethylacetaat - CAS: 108-65-6

- a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu:

0P698.000/1

Blz. 7 van 11

Veiligheidskaart THINNER PRO

Eindpunt: EC50 - Soorten: Algen > 1000 mg/l - Duur u: 72

Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen > 100 mg/l - Duur u: 96

Eindpunt: EC50 - Soorten: Daphnia > 400 mg/l - Duur u: 48

koolwaterstoffen, C9, aromaten

a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen = 9.2 mg/l - Duur u: 96

Eindpunt: EC50 - Soorten: Daphnia = 3.2 mg/l - Duur u: 48

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Er zijn geen gegevens beschikbaar over het preparaat zelf.

N.A.

12.3. Bioaccumulatie

Er zijn geen gegevens beschikbaar over het preparaat zelf.

N.A.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Er zijn geen gegevens beschikbaar over het preparaat zelf.

N.A.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

vPvB stoffen: None - PBT stoffen: None

12.6. Andere schadelijke effecten

None

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Indien mogelijk hergebruiken. Handelen in overeenstemming met de geldende plaatselijke en nationale voorschriften.

Richtlijn 91/156/EEG, 91/689/EEG, 94/62/EG. Richtlijnen 91/156/EEG, 91/689/EEG, 94/62/EG, 94/62/EG.

EWC-CODE 080111

Restanten niet in het riool, de bodem of waterlopen lozen. Restanten van het product en de betreffende verpakkingen moeten ingeleverd worden bij een inzamelpunt voor gevaarlijk of speciaal afval of, in voorkomend geval, weggegooid worden via een bevoegd afvalverwerkingsbedrijf.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer

UN 1263

14.2 Ladingnaam: Verf-verwante producten

14.3 Transportgevarenklasse(n) en verpakkingsgroep:

3 PG II

14.4. Milieugevaren

Mariene verontreiniging: -

14.5. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen

Andere informatie

Weg/spoorvervoer (ADR/RID)

ADR-classificatiecode: F1

Maximum hoeveelheid volgens Limited Quantities: 5L/Kg

Tunnelcode: D/E

Transportcategorie: 3

Zeevervoer (IMDG)

0P698.000/1

Blz. 8 van 11

Veiligheidskaart THINNER PRO

Maximum hoeveelheid volgens Limited Quantities: 5L/Kg
EMS-nummer: F-E/S-E
Stuwagecat.: B
Luchtvervoer (IATA)
Maximum hoeveelheid volgens Limited Quantities: 5L/Kg
Instr. Passagiersvliegtuig: 305
Instr. Vrachtvliegtuig: 307
ERG-code: 3L

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Richtlijn 89/391/EEG (betreffende de tenuitvoerlegging van maatregelen ter bevordering van de verbetering van de veiligheid en de gezondheid van de werknemers op het werk) en verdere aanpassingen. Richtlijn 1999/13/EG (inzake de beperking van de emissie van vluchtige organische stoffen ten gevolge van het gebruik van organische oplosmiddelen bij bepaalde werkzaamheden en in installaties) en verdere aanpassingen. Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en Verordening (EG) nr. 830/2015 (REACH) en verdere aanpassingen. Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP) en verdere aanpassingen. International Maritime Dangerous Goods Code, IATA Dangerous Goods Regulation, International Carriage of Dangerous Goods by Road (ADR).

Beperkingen met betrekking tot het product of de stoffen erin overeenkomstig bijlage XVII van Verordening (EU) 1907/2006 (REACH) en de daarop volgende wijzigingen:

Beperking 3 is niet van toepassing omdat het mengsel niet valt onder in bijlage XVII van Verordening (EG) nr. 1907/2006 vermelde beperkingen.

Beperking 40 is niet van toepassing omdat het mengsel niet valt onder de in bijlage XVII van Verordening (EG) nr. 1907/2006 vermelde beperkingen.

Indien van toepassing, naar de volgende voorschriften verwijzen:

Verordening (EG) nr. 648/2004 (detergentia). 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. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen.

Richtlijn 2012/18/EY (Seveso III)

Richtlijn 2003/105/EG ('tot wijziging van Richtlijn 96/82/EG van de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken'). Verordening (EG) nr. 648/2004 (detergentia). 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. 689/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 17 juni 2008 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen. Verordening (EU) Nr. 528/2012 betreffende het op de markt aanbieden en het gebruik van biociden.

Richtl. 2004/42/EG (Richtlijn VOS)

Bepalingen met betrekking tot EU-richtlijn 2012/18 (Seveso III):

Seveso III categorie overeenkomstig bijlage 1, deel 1

het product behoort tot de categorieën: P5c

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd voor het mengsel

0P698.000/1

Blz. 9 van 11

Veiligheidskaart THINNER PRO

RUBRIEK 16: Overige informatie

Gevarenklasse en gevarencategorie	Code	Beschrijving
Flam. Liq. 2	2.6/2	Ontvlambare vloeistof, categorie 2
Flam. Liq. 3	2.6/3	Ontvlambare vloeistof, categorie 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Acute toxiciteit (dermaal), categorie 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Acute toxiciteit (bij inademing), categorie 4
Asp. Tox. 1	3.10/1	Aspiratiegevaar, categorie 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Oogirritatie, categorie 2
STOT SE 3	3.8/3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm, Categorie 3
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Chronisch aquatisch gevaar (lange termijn), Categorie 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Chronisch aquatisch gevaar (lange termijn), Categorie 3

Deze informatiefiche is in alle delen gecontroleerd conform de Verordening 2015/830.

Indeling en procedure die gebruikt is om de indeling voor mengsels af te leiden overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008	Indelingsprocedure
Flam. Liq. 2, H225	Op basis van testgegevens
STOT SE 3, H336	Berekeningsmethode
Asp. Tox. 1, H304	Berekeningsmethode
Aquatic Chronic 3, H412	Berekeningsmethode

Dit document werd opgesteld door een bevoegd persoon inzake SDS die de juiste opleiding gevolgd heeft

Voornaamste bibliografische bronnen:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities
SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

De hierin opgenomen informatie is gebaseerd op onze kennis op de bovenvermelde datum. Heeft

0P698.000/1

Blz. 10 van 11

Veiligheidskaart THINNER PRO

uitsluitend betrekking op het aangegeven produkt en vormt geen speciale kwaliteitsgarantie.
De gebruiker is gehouden zich ervan te vergewissen of de informatie geschikt en compleet is met betrekking tot het specifieke gebruik dat de gebruiker ervan wil maken.
Deze kaart maakt elke voorgaande uitgave nietig en vervangt elke voorgaande uitgave.

ADR:	Europese Overeenkomst betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.
ATE:	Acute toxiciteitsschatting
ATEmengsel:	Schatting van de acute toxiciteit (Mengsels)
CAS:	Chemical Abstracts Service (divisie van American Chemical Society).
CLP:	Classificatie, Etikettering, Verpakking
DNEL:	Derived No Effect Level.
EINECS:	Europese inventarisatie van bestaande commerciële chemische stoffen.
GefStoffVO:	Verordening Gevaarlijke Stoffen, Duitsland
GHS:	Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals.
IATA:	International Air Transport Association.
IATA-DGR:	Dangerous Goods Regulation van de "International Air Transport Association" (IATA).
ICAO:	International Civil Aviation Organization.
ICAO-TI:	Technische Instructies van de "International Civil Aviation Organization" (ICAO).
IMDG:	Internationale Maritieme Code voor Gevaarlijke goederen.
INCI:	Internationale Nomenclatuur van Cosmetische Ingrediënten.
KSt:	Explosie-coëfficiënt
LC50:	Letale concentratie, voor 50 procent van de testpopulatie.
LD50:	Letale dosis, voor 50 procent van de testpopulatie.
PNEC:	Predicted No Effect Concentration.
RID:	Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor.
STEL:	Korte termijn blootstellingslimiet
STOT:	Specifieke doelorgaantoxiciteit
TLV:	Maximaal Aanvaarde Concentratie
TWA:	Tijdgewogen gemiddelde
WGK:	Duitse Water Hazard Class.