

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

- 1.1 Productidentificatie
- Handelsnaam: **Thinner 25**
- Artikelnummer: 0525
- UFI: NGR7-80QX-D007-H3EX
- 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik
- Gebruikssector
 - SU3 Industriële gebruik: Gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten in een industriële omgeving
 - SU22 Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)
- Toepassing van de stof / van de bereiding Verdunner
- Ontraden gebruik SU21 Consumentengebruik: Particuliere huishoudens / algemeen publiek / consumenten
- 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad
- Fabrikant/leverancier:
 - Carboline
 - Carrer Numancia 185,
 - Entresuelo, 08034,
 - Barcelona, Espana.
 - +34 93 209 60 19
- Inlichtingengevende sector: regulatoryeurope@carboline.com
- 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:
 - CHEMTREC 1-800-424-9300 (Inside US)
 - CHEMTREC +1 703 5273887 (Outside US)
 - HEALTH - Pittsburgh Poison Control 1-412-681-6669
 - Nationaal Vergiftigingen Informatie
 - +31 (0)88 755 8000

* **RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

- 2.1 Indeling van de stof of het mengsel
- Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008



GHS02 vlam

Flam. Liq. 3	H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
--------------	------	--------------------------------



GHS08 gezondheidsgevaar

STOT RE 2	H373	Kan schade aan het centrale zenuwstelsel en de nieren en de lever veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. Blootstellingsweg: inademen/inhalatie.
Asp. Tox. 1	H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.



GHS07

Skin Irrit. 2	H315	Veroorzaakt huidirritatie.
Eye Irrit. 2	H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
STOT SE 3	H335-H336	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Aquatic Chronic 3	H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

- 2.2 Etiketteringselementen
- Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008
- Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

(Vervolg op blz. 2)

NL —

Handelsnaam: **Thinner 25**

(Vervolg van blz. 1)

· Gevarenpictogrammen



GHS02 GHS07 GHS08

· Signaalwoord Gevaar

· Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:

Reactiemassa van ethylbenzeen en xyleen
 Koolwaterstoffen, C9, aromaten
 2-methoxy-1-methylethylacetaat

· Gevarenaanduidingen

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
 H315 Veroorzaakt huidirritatie.
 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
 H335-H336 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
 H373 Kan schade aan het centrale zenuwstelsel en de nieren en de lever veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. Blootstellingsweg: inademen/inhalatie.
 H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
 H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

· Veiligheidsaanbevelingen

P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming.
 P284 Bij ontoereikende ventilatie adembescherming dragen.
 P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen].
 P304+P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
 P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
 P314 Bij onwel voelen een arts raadplegen.

· Aanvullende gegevens:

Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

· 2.3 Andere gevaren

· Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

· PBT: Niet bruikbaar.

· zPzB: Niet bruikbaar.

* **RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

· 3.2 Mengsels

· Beschrijving: Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

· Gevaarlijke inhoudstoffen %(m/m):

EC-nummer: 905-588-0	Reactiemassa van ethylbenzeen en xyleen	25-50%
Reg.nr.: 01-2119488216-32	⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 108-65-6	2-methoxy-1-methylethylacetaat	25-50%
EINECS: 203-603-9	⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336	
Reg.nr.: 01-2119475791-29		
EC-nummer: 918-668-5	Koolwaterstoffen, C9, aromaten	≥20-<25%
Reg.nr.: 01-2119455851-35	Bestaat uit: 71-43-2 benzeen (<0,1%) ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ STOT SE 3, H335-H336, EUH066	
CAS: 108-88-3	tolueen	≤0,5%
EINECS: 203-625-9	⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Repr. 2, H361d; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304;	
Reg.nr.: 01-2119471310-51	⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336; Aquatic Chronic 3, H412	

(Vervolg op blz. 3)

Handelsnaam: **Thinner 25**

(Vervolg van blz. 2)

- Aanvullende gegevens:
De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

- 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen
- Algemene informatie:
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Het is mogelijk dat vergiftigingssymptomen pas na vele uren optreden. Om deze reden is medische controle gedurende minstens 48 uur na een ongeval noodzakelijk.
- Na het inademen: Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.
- Na huidcontact:
Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.
Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter raadplegen.
- Na oogcontact:
De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.
Contactlenzen verwijderen.
- Na inslikken:
Mond spoelen.
Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk medische hulp raadplegen.
- 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- 4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- 5.1 Blusmiddelen
- Geschikte blusmiddelen: CO₂ of poeder. Grotere brand bestrijden met alcoholbestendig schuim.
- Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:
Waterstraal
Krachtige waterstraal
- 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt Koolmonoxyde (CO)
- 5.3 Advies voor brandweerlieden
- Speciale beschermende kleding:
Ademhalingstoestel aantrekken.
Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

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

- 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures
Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
- 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:
Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
- 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.
Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.
Voor voldoende ventilatie zorgen.
Vang weglekkende vloeistof op in afsluitbare afvalcontainers.
- 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken
Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel
Bij een deskundig gebruik zijn geen bijzondere maatregelen vereist.
- Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:
Ontstekingsbronnen op afstand houden - niet roken.

(Vervolg op blz. 4)

Handelsnaam: **Thinner 25**

(Vervolg van blz. 3)

Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.

- 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten
- Opslag:
 - Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks: Enkel in de originele verpakking bewaren.
 - Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag: Gescheiden van oxydatiemiddelen bewaren.
 - Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag: Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
- Opslagklasse: 3
- 7.3 Specifiek eindgebruik Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

* **RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

- 8.1 Controleparameters
- Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:

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

WGW Lange termijn waarde: 550 mg/m³, 100 ppm

108-88-3 toluen

WGW Korte termijn waarde: 384 mg/m³, 100 ppm

Lange termijn waarde: 150 mg/m³, 39 ppm

- DNEL's

Reactiemassa van ethylbenzeen en xyleen

Dermaal Long-term exposure - systemic effects	180 mg/kg bw/day (worker)
Inhalatief Acute - short-term exposure - systemic effects	289 mg/m ³ (worker)
Acute - short-term exposure - local effects	289 mg/m ³ (worker)
Long-term exposure - systemic effects	77 mg/m ³ (worker)
Long-term exposure - local effects	221 mg/m ³ (worker)

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

Dermaal Long-term exposure - systemic effects 796 mg/kg bw/day (worker)

Inhalatief Long-term exposure - systemic effects 275 mg/m³ (worker)

Koolwaterstoffen, C9, aromaten

Dermaal Long-term exposure - systemic effects 25 mg/kg bw/day (worker)

Inhalatief Long-term exposure - systemic effects 150 mg/m³ (worker)

108-88-3 toluen

Dermaal Long-term exposure - systemic effects 384 mg/kg bw/day (worker)

Inhalatief Acute - short-term exposure - systemic effects 384 mg/m³ (worker)

Acute - short-term exposure - local effects 384 mg/m³ (worker)

Long-term exposure - systemic effects 192 mg/m³ (worker)

Long-term exposure - local effects 192 mg/m³ (worker)

- PNEC's

Reactiemassa van ethylbenzeen en xyleen

PNEC 12,64 mg/kg (sediment zeewater)

12,64 mg/kg (sediment zoetwater)

2,31 mg/kg (aarde)

PNEC 6,58 mg/l (rioolwaterzuiveringsinstallatie)

0,327 mg/l (water zoetwater)

0,327 mg/l (water zeewater)

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

PNEC 0,329 mg/kg (sediment zeewater)

3,29 mg/kg (sediment zoetwater)

0,29 mg/kg (aarde)

(Vervolg op blz. 5)

Handelsnaam: **Thinner 25**

(Vervolg van blz. 4)

PNEC 100 mg/l (rioolwaterzuiveringsinstallatie)
 6,35 mg/l (water - intermitterende afgiften)
 0,064 mg/l (water zeewater)
 0,635 mg/l (water zoetwater)

108-88-3 toluen

PNEC 16,39 mg/kg (sediment zeewater)
 PNEC 13,61 mg/l (rioolwaterzuiveringsinstallatie)
 0,68 mg/l (water zoetwater)
 0,68 mg/l (water - intermitterende afgiften)
 0,68 mg/l (water zeewater)

- Bestanddelen met biologische grenswaarden:
- Aanvullende expositiegrenswaarden bij de behandeling van het produkt:

1330-20-7 xyleen

WGK Korte termijn waarde: 442 mg/m³, 100 ppm
 Lange termijn waarde: 210 mg/m³, 47,5 ppm
 technisch mengsel

100-41-4 ethylbenzeen

WGK Korte termijn waarde: 430 mg/m³, 97,3 ppm
 Lange termijn waarde: 215 mg/m³, 48,6 ppm

- Aanvullende gegevens: Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling
- Passende technische maatregelen Zorg voor voldoende ventilatie.
- Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen
- Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:
 Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.
 Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
 Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
 Beschermende kleding afzonderlijk bewaren.
 Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
- Bescherming van de ademhalingswegen
 Filter voor kortstondig gebruik:
 Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingstoestel gebruiken.
 Filtertype A.
 Indien werknemers worden blootgesteld aan concentraties boven de blootstellingsgrens, dienen deze een geschikt, gecertificeerd ademhalingstoestel te gebruiken.
- Bescherming van de handen



Veiligheidshandschoenen

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product.
 Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

- Handschoenmateriaal
 Geschikt materiaal voor veiligheidshandschoenen (EN 374):
 Handschoenen uit Fluorrubber (Viton)
- Doordringingstijd van het handschoenmateriaal
 Handschoendikte $\geq 0,4$ mm (xyleen)
 Waarde voor de permeatie: Level ≥ 480 min (xyleen)
 De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.
- Bescherming van de ogen/het gezicht



Nauw aansluitende veiligheidsbril

(Vervolg op blz. 6)

Handelsnaam: **Thinner 25**

(Vervolg van blz. 5)

- Lichaamsbescherming: Tegen oplosmiddelen bestaande beschermingskleding
- Beheersing van milieublootstelling Geen aanvullende gegevens. Zie 6 en 13.

* **RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

• 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

- | | |
|---|--|
| • Algemene gegevens | |
| • Fysische toestand | Vloeibaar |
| • Kleur: | Helder |
| • Geur: | Stekend |
| • Geurdrempelwaarde: | Niet bepaald. |
| • Smeltpunt/vriespunt | Niet bepaald. |
| • Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject | ≥136-≤145 °C (Reactiemassa van ethylbenzeen en xyleen) |
| • Ontvlambaarheid | Ontvlambaar. |
| • Onderste en bovenste explosiegrens | |
| • Onderste: | ≥0,7 Vol % (Koolwaterstoffen, C9, aromaten) |
| • Bovenste: | ≤10,8 Vol % (108-65-6 2-methoxy-1-methylethylacetaat) |
| • Vlampunt: | 34 °C |
| • Zelfontbrandingstemperatuur: | 315 °C |
| • Ontledingstemperatuur: | Niet bepaald. |
| • pH | Niet bepaald. |
| • Viscositeit | |
| • Kinematische viscositeit | Niet bepaald. |
| • Dynamisch bij 20 °C: | 1 mPas |
| • Oplosbaarheid | |
| • Water: | Gering oplosbaar. |
| • Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde) | Niet bepaald. |
| • Dampspanning bij 20 °C: | ≤8 hPa (Reactiemassa van ethylbenzeen en xyleen) |
| • Dichtheid en/of relatieve dichtheid | |
| • Dichtheid bij 20 °C: | 0,9 g/cm ³ |
| • Relatieve dichtheid | Niet bepaald. |
| • Dampdichtheid | Niet bepaald. |

• 9.2 Overige informatie

- | | |
|--|--|
| • Voorkomen: | |
| • Vorm: | Vloeistof |
| • Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid | |
| • Ontstekingstemperatuur: | Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf. |
| • Ontploffingseigenschappen: | Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk. |
| • Oplosmiddelgehalte: | |
| • Organisch oplosmiddel: | 100,0 % |
| • VOC (EG) | 900,0 g/l |
| | 100,00 % |
| • Gehalte aan vaste bestanddelen: | 0,0 % |
| • Toestandsverandering | |
| • Verdampingssnelheid | Niet bepaald. |
| • Informatie inzake fysische gevarenklassen | |
| • Ontploffbare stoffen | vervalt |
| • Ontvlambare gassen | vervalt |
| • Aerosolen | vervalt |
| • Oxiderende gassen | vervalt |
| • Gassen onder druk | vervalt |
| • Ontvlambare vloeistoffen | Ontvlambare vloeistof en damp. |
| • Ontvlambare vaste stoffen | vervalt |
| • Zelfontledende stoffen en mengsels | vervalt |
| • Pyrofore vloeistoffen | vervalt |

(Vervolg op blz. 7)

Handelsnaam: **Thinner 25**

(Vervolg van blz. 6)

- | | |
|---|---------|
| • Pyrofore vaste stoffen | vervalt |
| • Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels | vervalt |
| • Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen | vervalt |
| • Oxiderende vloeistoffen | vervalt |
| • Oxiderende vaste stoffen | vervalt |
| • Organische peroxiden | vervalt |
| • Bijtend voor metalen | vervalt |
| • Ongevoelig gemaakte ontplofbare stoffen | vervalt |

* RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- 10.1 Reactiviteit Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- 10.2 Chemische stabiliteit
- Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden: Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties
 - Reacties met oxydatiemiddelen.
 - Reacties met sterke oxydatiemiddelen.
- 10.4 Te vermijden omstandigheden Hoge temperaturen
- 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen: Sterk oxiderende producten.
- 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten: Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

* RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- 11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008
- Acute toxiciteit Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

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

Oraal LD50 >5.000 mg/kg (rat)
 Dermaal LD50 >5.000 mg/kg (konijn)

Koolwaterstoffen, C9, aromaten

Oraal LD50 3.492 mg/kg (rat) (OESO 401)
 Dermaal LD50 >3.160 mg/kg (konijn) (OESO 402)
 Inhalatief LC50/4h >6.193 mg/m3 (rat) (OESO 403)

108-88-3 toluen

Oraal LD50 5.580 mg/kg (rat)
 Dermaal LD50 >5.000 mg/kg (konijn)

Inhalatief LC50/4h 20 mg/l (rat)

- Primaire aandoening:
- Huidcorrosie/-irritatie Veroorzaakt huidirritatie.
- Ernstig oogletsel/oogirritatie Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid
 - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Mutageniteit in geslachtscellen Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Carcinogeniteit Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Giftigheid voor de voortplanting Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- STOT bij eenmalige blootstelling
 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- STOT bij herhaalde blootstelling
 - Kan schade aan het centrale zenuwstelsel de nieren en de lever veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
 - Blootstellingsweg: inademen/inhalatie.
- Gevaar bij inademing Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
- Aanvullende toxicologische informatie:
- CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)
 - 1330-20-7 Xyleen;
 - IARC groep 3 - Niet onder te brengen voor wat betreft de carcinogeniteit voor de mens.

(Vervolg op blz. 8)

Handelsnaam: **Thinner 25**

(Vervolg van blz. 7)

- 11.2 Informatie over andere gevaren
- Hormoonontregelende eigenschappen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

* **RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

- 12.1 Toxiciteit
- Aquatische toxiciteit:

Reactiemassa van ethylbenzeen en xyleen

ErC50/72h	4,9 mg/l (pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
EC50/48h	>3,4 mg/l (Ceriodaphnia dubia)
EC50/73h	2,2 mg/l (algen) (OECD 201)
LC50/96h	2,6 mg/l (oncorhynchus mykiss)
	13,4 mg/l (pimphales promelas)
LC50/24h	1 mg/l (grote watervlo) (OECD 202)

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

EC50/48h (statisch)	>500 mg/l (grote watervlo)
LC50/96h	134 mg/l (oncorhynchus mykiss)

Koolwaterstoffen, C9, aromaten

LL50/96h	9,2 mg/l (oncorhynchus mykiss) (OESO 203)
----------	---

108-88-3 toluen

NOEC/72h	10 mg/l (Skeletonema costatum)
EC50/3h	134 mg/l (Chlorella vulgaris)
EC50/48h	3,78 mg/l (grote watervlo)
EC50/72h	12,5 mg/l (algen)
LC50/96h	5,5 mg/l (Oncorhynchus kisutch)
	5,5 mg/l (vissen)

- 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- Eliminatiegraad:

Reactiemassa van ethylbenzeen en xyleen

BOD/28d 90 % (/)

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

BOD/28d 83 % (/) (OECD 301 F)

Koolwaterstoffen, C9, aromaten

BOD/28d 78 % (/)

- 12.3 Bioaccumulatie

Reactiemassa van ethylbenzeen en xyleen

LogPow 3,12-3,2 (/)

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

BCF <100 (/)

LogPow 1,2 (/)

108-88-3 toluen

BCF 90 (/)

LogPow 2,73 (/)

- 12.4 Mobiliteit in de bodem Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling
- PBT: Niet bruikbaar.
- zPzB: Niet bruikbaar.

(Vervolg op blz. 9)

Handelsnaam: **Thinner 25**

(Vervolg van blz. 8)

- 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen
 Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.
- 12.7 Andere schadelijke effecten
- Opmerking: Schadelijk voor vissen.
- Verdere ecologische informatie:
- Algemene informatie:
 Waterbezwaarlijkheid (NL): Z(1) niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/mutageniteit/ reprotoxiciteit/bioaccumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie)
 Gevaar voor water klasse 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water
 Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.
 Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.
 schadelijk voor in het water levende organismen

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- 13.1 Afvalverwerkingsmethoden
- Aanbeveling: Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.
- Europese afvalcatalogus
 07 01 04* overige organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen
- Niet gereinigde verpakkingen:
- Aanbeveling: Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

* RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

- 14.1 VN-nummer of ID-nummer
- ADR/ADN, IMDG, IATA UN1263
- 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN
- ADR/ADN 1263 VERF-VERWANTE PRODUCTEN
- IMDG, IATA PAINT RELATED MATERIAL
- 14.3 Transportgevaarklasse(n)
- ADR/ADN, IMDG, IATA



- klasse 3 Brandbare vloeistoffen
- Etiket 3
- 14.4 Verpakkingsgroep:
- ADR/ADN, IMDG, IATA III
- 14.5 Milieugevaren:
- Marine pollutant: Neen
- 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker Waarschuwing: Brandbare vloeistoffen
- Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal): 30
- EMS-nummer: F-E, S-E
- Stowage Category A
- 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten Niet bruikbaar.
- Transport/verdere gegevens:
- Quantity limitations On passenger aircraft/rail: 60 L
 On cargo aircraft only: 220 L

- ADR/ADN
- Beperkte hoeveelheden (LQ) 5L
- Uitgezonderde hoeveelheden (EQ) Code: E1
 Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30 ml
 Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 1000 ml
- Vervoerscategorie 3

(Vervolg op blz. 10)

Handelsnaam: **Thinner 25**

(Vervolg van blz. 9)

• Tunnelbeperkingscode	D/E
• IMDG	
• Limited quantities (LQ)	5L
• Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
• VN "Model Regulation":	UN 1263 VERF-VERWANTE PRODUCTEN, 3, III

* RUBRIEK 15: Regelgeving

- 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel
- SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen
 - geen der bestanddelen staat op de lijst.
- SZW-lijst van mutagene stoffen
 - geen der bestanddelen staat op de lijst.
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid
 - geen der bestanddelen staat op de lijst.
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling
 - Reactiemassa van ethylbenzeen en xyleen: 2
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding
 - geen der bestanddelen staat op de lijst.
- Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)
 - geen der bestanddelen staat op de lijst.
- Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen
 - Reactiemassa van ethylbenzeen en xyleen
- Richtlijn 2012/18/EU
- Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I geen der bestanddelen staat op de lijst.
- Seveso-categorie P5c ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN
- Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen 5.000 t
- Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen 50.000 t
- Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII Beperkingsvoorwaarden: 3, 48
- Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II
 - geen der bestanddelen staat op de lijst.
- VERORDENING (EU) 2019/1148
- Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)
 - geen der bestanddelen staat op de lijst.
- Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD
 - geen der bestanddelen staat op de lijst.
- Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren
 - geen der bestanddelen staat op de lijst.
- Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren
 - geen der bestanddelen staat op de lijst.

(Vervolg op blz. 11)

Handelsnaam: **Thinner 25**

(Vervolg van blz. 10)

- Nationale voorschriften:
- Gevaarklasse v. water:
Waterbezwaarlijkheid (NL): Z(1) niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/mutageniteit/ reprotoxiciteit/bioaccumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie)
- Aanvullende voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen
De in dit veiligheidsblad vermelde informatie sluit niet uit dat de gebruiker zelf verantwoordelijk is voor de beoordeling van risico's op het werk, zoals voorgeschreven door overige wet- en regelgeving.
- 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling: Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

* **RUBRIEK 16: Overige informatie**

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.
 Dit veiligheidsinformatieblad is in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31, gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878.

• Relevante zinnen

- H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
- H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
- H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
- H312 Schadelijk bij contact met de huid.
- H315 Veroorzaakt huidirritatie.
- H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H332 Schadelijk bij inademing.
- H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- 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.
- H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

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

Ontvlambare vloeistoffen

Extrapolatieprincipe

Huidcorrosie/-irritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling

Gevaar voor het aquatisch milieu - (chronisch) aquatisch gevaar op lange termijn

De classificatie van het mengsel is over het algemeen gebaseerd op de berekeningsmethode die gebruik maakt van stofgegevens volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008.

Aspiratiegevaar

Beoordeling door deskundigen

• Datum van de vorige versie: 04.03.2025

• Versienummer van de vorige versie: 8

• Afkortingen en acroniemen:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 2

Flam. Liq. 3: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 3

Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4

Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2

(Vervolg op blz. 12)

Handelsnaam: **Thinner 25**

(Vervolg van blz. 11)

Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2

Repr. 2: Voortplantingstoxiciteit – Categorie 2

STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3

STOT RE 2: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling – Categorie 2

Asp. Tox. 1: Aspiratiegevaar – Categorie 1

Aquatic Chronic 2: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 2

Aquatic Chronic 3: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 3

• * Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd