

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

- 1.1 Productidentificatie
- Handelsnaam: **Thinner 33**
- Artikelnummer: 0533
- UFI: 13P7-30DT-T00C-0J44
- 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik
- Gebruikssector
 - SU3 Industrieel gebruik: Gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten in een industriële omgeving
 - SU22 Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtsslieden)
- Toepassing van de stof / van de bereiding Verdunner
- 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

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



GHS09 milieu

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



GHS07

Acute Tox. 4 H332 Schadelijk bij inademing.
 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.

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

(Vervolg op blz. 2)

Handelsnaam: **Thinner 33**

(Vervolg van blz. 1)

· Gevarenpictogrammen



GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

· Signaalwoord Gevaar

· Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:

2-butoxyethanol

Koolwaterstoffen, C9, aromaten

1-methoxy-2-propanol

· Gevarenaanduidingen

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H332 Schadelijk bij inademing.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H335-H336 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

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

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

· Veiligheidsaanbevelingen

P260 Nevel/damp/spuitnevel niet inademen.

P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming.

P301+P330+P331 NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken.

P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen].

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

· 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: 918-668-5 Koolwaterstoffen, C9, aromaten 25-50%

Reg.nr.: 01-2119455851-35 Bestaat uit: 71-43-2 benzeen (<0,1%)

CAS: 107-98-2 1-methoxy-2-propanol 25-50%

EINECS: 203-539-1

Reg.nr.: 01-2119457435-35

CAS: 111-76-2 2-butoxyethanol 25-50%

EINECS: 203-905-0

Reg.nr.: 01-2119475108-36 ATE: LD50 oraal: 1.200 mg/kg
 LC50/4h inhalatief: 3 mg/l

· Aanvullende gegevens:

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

— NL —

(Vervolg op blz. 3)

Handelsnaam: **Thinner 33**

(Vervolg van blz. 2)

* **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:
Verse lucht toedienen, eventueel beademing, warmte. Wanneer de klachten niet ophouden, een arts raadplegen.
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.
- 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt
Bij verhitting of brand ontstaan vergiftige gassen.
Koolmonoxyde (CO)
- 5.3 Advies voor brandweerlieden
- Speciale beschermende kleding: 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
Ademhalingstoestel aantrekken.
Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
- 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:
Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.
Met veel water verdunnen.
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
Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.
Aërosolvorming vermijden.
- Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:
Ontstekingsbronnen op afstand houden - niet roken.
Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.

(Vervolg op blz. 4)

Handelsnaam: **Thinner 33**

(Vervolg van blz. 3)

Ademhalingstoestellen gereedhouden.

- 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.
 - Gescheiden van sterke basen 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:

107-98-2 1-methoxy-2-propanol

WGK Korte termijn waarde: 563 mg/m³, 150 ppm
 Lange termijn waarde: 375 mg/m³, 100 ppm

111-76-2 2-butoxyethanol

WGK Korte termijn waarde: 246 mg/m³, 50 ppm
 Lange termijn waarde: 100 mg/m³, 20,4 ppm

- DNEL's

Koolwaterstoffen, C9, aromaten

Dermaal Long-term exposure - systemic effects	25 mg/kg bw/day (worker)
Inhalatief Long-term exposure - systemic effects	150 mg/m ³ (worker)

107-98-2 1-methoxy-2-propanol

Dermaal Acute - short-term exposure - systemic effects	553,5 mg/kg (worker)
Long-term exposure - systemic effects	183 mg/kg bw/day (worker)
Inhalatief Acute - short-term exposure - local effects	553,5 mg/m ³ (worker)
Long-term exposure - systemic effects	369 mg/m ³ (worker)

111-76-2 2-butoxyethanol

Inhalatief Acute - short-term exposure - systemic effects	1.091 mg/m ³ (worker)
Acute - short-term exposure - local effects	246 mg/m ³ (worker)
Long-term exposure - systemic effects	98 mg/m ³ (worker)

- PNEC's

107-98-2 1-methoxy-2-propanol

PNEC 5,2 mg/kg (sediment zeewater)
 52,3 mg/kg (sediment zoetwater)
 4,59 mg/kg (aarde)
 PNEC 100 mg/l (rioolwaterzuiveringsinstallatie)
 10 mg/l (water zoetwater)
 1 mg/l (water zeewater)

111-76-2 2-butoxyethanol

PNEC 3,46 mg/kg (sediment zeewater)
 34,6 mg/kg (sediment zoetwater)
 2,33 mg/kg (aarde)
 PNEC 463 mg/l (rioolwaterzuiveringsinstallatie)
 8,8 mg/l (water zoetwater)
 26,4 mg/l (water - intermitterende afgiften)
 0,88 mg/l (water zeewater)

(Vervolg op blz. 5)

Handelsnaam: **Thinner 33**

(Vervolg van blz. 4)

- 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.
 - Gassen/dampen/aërosol niet inademen.
 - Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
- Bescherming van de ademhalingswegen
 - Filter voor kortstondig gebruik:
 - 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):
 - Handschoen uit nitrilrubber
- Doordringingstijd van het handschoenmateriaal
 - Dikte van de handschoen $\geq 0,7$ mm
 - Waarde voor de permeatie: Level ≥ 480 min
 - Waarde voor de permeatie: Level ≥ 480 min (koolwaterstoffen)
 - De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.
- Bescherming van de ogen/het gezicht



Nauw aansluitende veiligheidsbril

- Lichaamsbescherming: Tegen oplosmiddelen bestande 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
- Kleur: Vloeibaar
- Geur: Helder
- Geurdrempelwaarde: Stekend
- Smelpunt/vriespunt: Niet bepaald.
- Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject: Niet bepaald.
- Ontvlambaarheid: $\geq 120,3$ °C (107-98-2 1-methoxy-2-propanol)
- Onderste en bovenste explosiegrens: Ontvlambaar.
- Onderste: $\geq 0,7$ Vol % (Koolwaterstoffen, C9, aromaten)
- Bovenste: ~ 20 Vol % (107-98-2 1-methoxy-2-propanol)
- Vlampunt: 41 °C
- Zelfontbrandingstemperatuur: 240 °C
- Ontledingstemperatuur: Niet bepaald.
- pH: Niet bepaald.
- Viscositeit
- Kinematische viscositeit: Niet bepaald.

(Vervolg op blz. 6)

Handelsnaam: **Thinner 33**

(Vervolg van blz. 5)

• Dynamisch bij 20 °C:	1 mPas
• Oplosbaarheid	
• Water:	Gering oplosbaar.
• Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	Niet bepaald.
• Dampspanning bij 20 °C:	≤13,3 hPa (107-98-2 1-methoxy-2-propanol)
• Dampspanning bij 50 °C:	≤5,3 hPa
• Dichtheid en/of relatieve dichtheid	
• Dichtheid bij 20 °C:	0,89 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 ontplofingsgevaarlijk, maar de vorming van ontplofingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.
• Oplosmiddelgehalte:	
• Organisch oplosmiddel:	100,0 %
• VOC (EG)	890,0 g/l
	100,00 %
• Gehalte aan vaste bestanddelen:	0,0 %
• Toestandsverandering	
• Verdampingssnelheid	Niet bepaald.
• Informatie inzake fysische gevarenklassen	
• Ontplobbare 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
• 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 ontplobbare 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 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 ontbindingsprodukten bekend.

— NL —
 (Vervolg op blz. 7)

Handelsnaam: **Thinner 33**

(Vervolg van blz. 6)

* RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- 11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008
- Acute toxiciteit Schadelijk bij inademing.
- Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

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)

107-98-2 1-methoxy-2-propanol

Oraal LD50 4.016 mg/kg (rat)
 Dermaal LD50 >2.000 mg/kg (rat)
 Inhalatief LC50/6h >25,8 mg/l (rat)

111-76-2 2-butoxyethanol

Oraal LD50 1.200 mg/kg (ATE)
 Dermaal LD50 >2.000 mg/kg (cavia)
 Inhalatief LC50/4h 3 mg/l (ATE)

- 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 Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Gevaar bij inademing Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
- 11.2 Informatie over andere gevaren
- Hormoonontregelende eigenschappen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

* RUBRIEK 12: Ecologische informatie

- 12.1 Toxiciteit
- Aquatische toxiciteit:

Koolwaterstoffen, C9, aromaten

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

107-98-2 1-methoxy-2-propanol

EC50/96h >1.000 mg/l (selenastrum capricornutum)
 LC50/48h (statisch) 21.100-25.900 mg/l (grote watervlo)
 IC50/3h 1.000 mg/l (actief slib) (OECD 209)
 LC50/96h 38.412 mg/l (leuciscus idus)
 >1.000 mg/l (oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
 20.800 mg/l (pimphales promelas)

111-76-2 2-butoxyethanol

EC50/48h >100 mg/l (grote watervlo) (OESO 202)
 EC50/72h >100 mg/l (pseudokirchneriella subcapitata)
 LC50/96h 1.250 mg/l (menidia beryllina) (OECD 203)

- 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 8)

Handelsnaam: **Thinner 33**

(Vervolg van blz. 7)

· Eliminatiegraad:

Koolwaterstoffen, C9, aromaten

BOD/28d 78 % (/)

107-98-2 1-methoxy-2-propanol

BOD/28d 96 % (/) (OECD 301E)

111-76-2 2-butoxyethanol

BOD/28d 90,4 % (/) (OECD TG 301 B)

· 12.3 Bioaccumulatie

107-98-2 1-methoxy-2-propanol

BCF <100 (/)

LogPow 0,37 (/)

111-76-2 2-butoxyethanol

BCF <100 (/)

LogPow 0,81 (/)

· 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.

· 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.

· 12.7 Andere schadelijke effecten

· Opmerking: Giftig voor vissen.

· Verdere ecologische informatie:

· Algemene informatie:

Waterbezwaarlijkheid (NL): A(2) vergiftig voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

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.

In oppervlaktewater ook giftig voor vissen en plankton.

giftig 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.

· Aanbevolen reinigingsmiddel: Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

* **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, MILIEUGEVAARLIJK

· IMDG

PAINT RELATED MATERIAL, MARINE POLLUTANT

· IATA

PAINT RELATED MATERIAL

(Vervolg op blz. 9)

Handelsnaam: **Thinner 33**

(Vervolg van blz. 8)

· 14.3 Transportgevarenklasse(n)

· ADR/ADN, IMDG



· klasse

3 Brandbare vloeistoffen

· Etiket

3

· IATA



· Class

3 Brandbare vloeistoffen

· Label

3

· 14.4 Verpakkingsgroep:

· ADR/ADN, IMDG, IATA

III

· 14.5 Milieugevaren:

Produkt bevat milieugevaarlijke stoffen: solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch

· Marine pollutant:

Ja

Symbool (vis en boom)

· Bijzondere kenmerking (ADR/ADN):

Symbool (vis en boom)

· 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

· 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,
MILIEUGEVAARLIJK

* 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.

(Vervolg op blz. 10)

Handelsnaam: **Thinner 33**

(Vervolg van blz. 9)

- 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
 geen der bestanddelen staat op de lijst.
- 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
 geen der bestanddelen staat op de lijst.
- Richtlijn 2012/18/EU
- Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I geen der bestanddelen staat op de lijst.
- Seveso-categorie
 E2 Gevaar voor het aquatisch milieu
 P5c ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN
- Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen 200 t
- Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen 500 t
- Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII Beperkingsvoorwaarden: 3
- 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.
- Nationale voorschriften:
- Gevaarklasse v. water:
 Waterbezwaarlijkheid (NL): A(2) vergiftig voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
- 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
 - H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
 - H302 Schadelijk bij inslikken.
 - H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

(Vervolg op blz. 11)

Handelsnaam: **Thinner 33**

(Vervolg van blz. 10)

- H315 Veroorzaakt huidirritatie.
- H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H331 Giftig bij inademing.
- H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- H411 Giftig 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

Acute toxiciteit - inademing
 Huidcorrosie/-irritatie
 Ernstig oogletsel/oogirritatie
 Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige 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: 18.03.2025
- Versienummer van de vorige versie: 8
- Afkortingen en acroniemen:
 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
 ATE: Acute toxicity estimate values (Waarden van acute toxiciteitsschattingen)
 Flam. Liq. 3: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 3
 Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4
 Acute Tox. 3: Acute toxiciteit – Categorie 3
 Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2
 Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2
 STOT SE 3: Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3
 Asp. Tox. 1: Aspiratiegevaar – Categorie 1
 Aquatic Chronic 2: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 2
- * Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd