

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

· 1.1 Productidentificatie

· Handelsnaam: **Perfect Line Degreaser M600**

· Artikelnummer: PL.M600.5 / PL.M600.1

· 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 Ontvetter

· Ontraden gebruik SU21 Consumentengebruik: Particuliere huishoudens / algemeen publiek / consumenten

· 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

· Fabrikant/leverancier:

Perfect Line

Postbus 90117

5000 LA Tilburg

Holland

T +31 (0)85 744 11 18

E info@perfectline.nl

W www.perfectline.nl

· Inlichtinggevendende sector: Product safety department: info@perfectline.nl

· 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum - Bilthoven

T +31 (0)30 274 88 88

Uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij accidentele vergiftigingen.

* **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. 2

H225 Licht 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

Eye Irrit. 2

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

STOT SE 3

H336 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: **Perfect Line Degreaser M600**

(Vervolg van blz. 1)

· Gevarenpictogrammen



GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

· Signaalwoord Gevaar

· Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:

Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch xyleen
ethylbenzeen
tolueen

· Gevenaanduidingen

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

· Veiligheidsaanbevelingen

P260 Nevel/damp/spuitnevel niet inademen.
P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P301+P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
P331 GEEN braken opwekken.
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.

· Aanvullende gegevens:

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
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 Chemische karakterisering: Mengsels

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

· Gevaarlijke inhoudstoffen %(m/m):

EC-nummer: 920-750-0	Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch	75-100%
Reg.nr.: 01-2119473851-33	⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ STOT SE 3, H336	
CAS: 1330-20-7	xyleen	2,5-10%
EINECS: 215-535-7	⚠ 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	
Reg.nr.: 01-2119488216-32		
CAS: 141-78-6	ethylacetaat	2,5-10%
EINECS: 205-500-4	⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; ⚠ STOT SE 3, H336	
Reg.nr.: 01-2119475103-46		
CAS: 100-41-4	ethylbenzeen	0,5-2,5%
EINECS: 202-849-4	⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ STOT RE 2, H373; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Acute Tox. 4, H332; ⚠ Aquatic Chronic 3, H412	
Reg.nr.: 01-2119489370-35		

(Vervolg op blz. 3)

Handelsnaam: Perfect Line Degreaser M600

(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.
- Na het inademen: Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.
- 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:
Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk medische hulp raadplegen.
Mond spoelen.
- 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- 4.3 Vermelding van de vereiste 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: Krachtige waterstraal
- 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, beschermde uitrusting en noodprocedures
Ademhalingstoestel aantrekken.
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.
- 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.
Ademhalingstoestellen gereedhouden.

(Vervolg op blz. 4)

Handelsnaam: **Perfect Line Degreaser M600**

(Vervolg van blz. 3)

- 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten
 - Opslag:
 - Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:
Op een koele goed geventileerde plaats bewaren.
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**

- Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties: Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- 8.1 Controleparameters
- Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:

Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch

PRGW Lange termijn waarde: 1200 mg/m³, 260 ppm
totale koolwaterstoffen, aanbevolen limiet

1330-20-7 xyleen

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

141-78-6 ethylacetaat

PRGW Korte termijn waarde: 1100 mg/m³
Lange termijn waarde: 550 mg/m³
Gezondheidsraad

WGW Korte termijn waarde: 1468 mg/m³
Lange termijn waarde: 734 mg/m³

100-41-4 ethylbenzeen

WGW Korte termijn waarde: 430 mg/m³, 98 ppm
Lange termijn waarde: 215 mg/m³, 49 ppm

- DNEL's

Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch

Dermaal Long-term exposure - systemic effects 773 mg/kg bw/day (worker)
ECHA database

Inhalatief Long-term exposure - systemic effects 2.035 mg/m³ (worker)
ECHA database

1330-20-7 xyleen

Dermaal Long-term exposure - systemic effects 180 mg/kg bw/day (worker)

Inhalatief Acute - short-term exposure - systemic effects 289 mg/m³ (worker)

Acute - short-term exposure - local effects 289 mg/m³ (worker)

Long-term exposure - systemic effects 77 mg/m³ (worker)

141-78-6 ethylacetaat

Dermaal Long-term exposure - systemic effects 63 mg/kg bw/day (worker)

Inhalatief Acute - short-term exposure - systemic effects 1.468 mg/m³ (worker)

Acute - short-term exposure - local effects 1.468 mg/m³ (worker)

Long-term exposure - systemic effects 734 mg/m³ (worker)

Long-term exposure - local effects 734 mg/m³ (worker)

(Vervolg op blz. 5)

Handelsnaam: **Perfect Line Degreaser M600**

(Vervolg van blz. 4)

100-41-4 ethylbenzeen

Dermaal Acute - short-term exposure - local effects	293 mg/kg bw/day (worker)
Long-term exposure - systemic effects	180 mg/kg bw/day (worker)
Inhalatief Long-term exposure - systemic effects	77 mg/m ³ (worker)
· PNEC's	

1330-20-7 xyleen

PNEC 12,46 mg/kg (sediment zeewater)
PNEC 6,58 mg/l (rioolwaterzuiveringsinstallatie)
0,327 mg/l (water zoetwater)
0,327 mg/l (water zeewater)

141-78-6 ethylacetaat

PNEC 0,115 mg/kg (sediment zeewater)
1,15 mg/kg (sediment zoetwater)
0,148 mg/kg (aarde)
PNEC 650 mg/l (rioolwaterzuiveringsinstallatie)
0,24 mg/l (water zoetwater)
1,65 mg/l (water - intermitterende afgiften)
0,024 mg/l (water zeewater)

100-41-4 ethylbenzeen

PNEC 13,7 mg/kg (sediment zoetwater)
2,68 mg/kg (aarde)
PNEC 9,6 mg/l (rioolwaterzuiveringsinstallatie)
0,1 mg/l (water zoetwater)
0,1 mg/l (water - intermitterende afgiften)
0,01 mg/l (water zeewater)

· Aanvullende gegevens: Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

· 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

· Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:

· 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.

· Ademhalingsbescherming:

Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingstoestel gebruiken.

Filter voor kortstondig gebruik:

Filter A.

· Handbescherming:



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

Waarde voor de permeatie: Level \geq 480 min (koolwaterstoffen)

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

(Vervolg op blz. 6)

 Handelsnaam: **Perfect Line Degreaser M600**

(Vervolg van blz. 5)

- Oogbescherming:



Nauw aansluitende veiligheidsbril

- Lichaamsbescherming: Tegen oplosmiddelen bestaande beschermingskleding
-

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

- 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

- Algemene gegevens

- Voorkomen:

Vorm:	Vloeibaar
-------	-----------

Kleur:	Kleurloos
--------	-----------

- Geur: Karakteristiek

- Geurdrempelwaarde: Niet bepaald.

- pH-waarde: Niet bepaald.

- Toestandsverandering

Smelt-/vriespunt:	Niet bepaald.
-------------------	---------------

Beginkookpunt en kooktraject:	≥77-≤78 °C
-------------------------------	------------

- Vlampunt: -4 °C

- Ontvlambaarheid (vast, gas): Niet bruikbaar.

- Ontstekingstemperatuur: 460 °C

- Ontledingstemperatuur: Niet bepaald.

- Zelfontbrandingstemperatuur: Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.

- Ontploffingseigenschappen: Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.

- Ontploffingsgrenzen:

Onderste:	1,1 Vol %
-----------	-----------

Bovenste:	7 Vol %
-----------	---------

- Dampspanning bij 20 °C: 6,7 hPa

- Dichtheid bij 20 °C: 0,76 g/cm³

- Relatieve dichtheid: Niet bepaald.

- Dampdichtheid: Niet bepaald.

- Verdampingssnelheid: Niet bepaald.

- Oplosbaarheid in/mengbaarheid met

Water:	Gering oplosbaar.
--------	-------------------

- Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water: Niet bepaald.

- Viscositeit

Dynamisch bij 20 °C:	1 mPas
----------------------	--------

Kinematisch:	Niet bepaald.
--------------	---------------

- Oplosmiddelgehalte:

Organisch oplosmiddel:	100,0 %
------------------------	---------

VOC (EG)	100,00 %
----------	----------

Gehalte aan vaste bestanddelen:	0,0 %
---------------------------------	-------

- 9.2 Overige informatie: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
-

Handelsnaam: **Perfect Line Degreaser M600**

(Vervolg van blz. 6)

* **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 ontbindingsproducten bekend.

* **RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

- 11.1 Informatie over toxicologische effecten
- Acute toxiciteit Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch

Oraal LD50 >5.000 mg/kg (rat)
 Dermaal LD50 >2.800 mg/kg (konijn)
 Inhalatief LC50/4h >23,3 mg/l (rat) (vapour, OECD 403)

1330-20-7 xyleen

Oraal LD50 3.523 mg/kg (rat)
 Dermaal LD50 12.126 mg/kg bw (konijn)
 Inhalatief LC50/4h 6.700 ppm (rat)

141-78-6 ethylacetaat

Oraal LD50 4.100 mg/kg (mouse)
 Dermaal LD50 5.620 mg/kg (rat)
 >20.000 mg/kg (konijn)
 Inhalatief LC50/4h 30 mg/l (rat)

100-41-4 ethylbenzeen

Oraal LD50 3.500 mg/kg (rat)
 Dermaal LD50 17.800 mg/kg (konijn)
 Inhalatief LC50/4h 17,8 mg/l (rat)

- Primaire aandoening:
- Huidcorrosie/-irritatie Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Ernstig oogletsel/oogirritatie
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)
- Mutageniteit in geslachtscellen Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Kankerverwekkendheid 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 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 terechtkomt.

— NL —
(Vervolg op blz. 8)

Handelsnaam: **Perfect Line Degreaser M600**

(Vervolg van blz. 7)

* **RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

- 12.1 Toxiciteit
- Aquatische toxiciteit:

Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch

EC50/48h 4,6 mg/l (daphnia)
EC50/72h 10 mg/l (pseudokirchneriella subcapitata)
LC50/96h 3-10 mg/l (oncorhynchus mykiss)

1330-20-7 xyleen

IC50/72h 2,2 mg/l (algen)
NOEC/72h 0,44 mg/l (algen)
EC50/48h 1 mg/l (grote watervlo)
LC50/96h 2,6 mg/l (oncorhynchus mykiss)

141-78-6 ethylacetaat

NOEC/32d >9,65 mg/l (vissen)
NOEC/21d 2,4 mg/l (grote watervlo)
EC50/48h 5.600 mg/l (algen)
610 mg/l (grote watervlo)
LC50/96h 230 mg/l (vissen)

100-41-4 ethylbenzeen

EC50/24h >100 mg/l (grote watervlo)

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

Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch

OECD 301F 98 % (/) (OECD 301 F, 28 days, readily biodegradable)

141-78-6 ethylacetaat

OESO 303A >99,9 % (/) (OESO 303A)
(readily biodegradable)

- 12.3 Bioaccumulatie

1330-20-7 xyleen

BCF 25,9 (/)
LogPow 3,15 (/)

141-78-6 ethylacetaat

BCF 30 (leuciscus idus)

- 12.4 Mobiliteit in de bodem

141-78-6 ethylacetaat

Koc 1,43 (/)

- Aanvullende informatie:

141-78-6 ethylacetaat

BOD5/20d 79 (/)

- Ecotoxische 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.

(Vervolg op blz. 9)

Handelsnaam: **Perfect Line Degreaser M600**

(Vervolg van blz. 8)

- 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
- 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling
 - PBT: Niet bruikbaar.
 - zPzB: Niet bruikbaar.
 - 12.6 Andere schadelijke effecten Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- 13.1 Afvalverwerkingsmethoden
- Aanbeveling: Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terecht komen.
- 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
- ADR/ADN, IMDG, IATA
- 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN
- ADR/ADN
- IMDG
- IATA
- 14.3 Transportgevarenklasse(n)
- ADR/ADN, IMDG



- klasse
- Etiket

UN1263
1263 VERF-VERWANTE PRODUCTEN, MILIEUGEVAARLIJK
PAINT RELATED MATERIAL (HYDROCARBONS, C7-C9 N-
ALKANES, ISO-ALKANES, CYCLICS), MARINE POLLUTANT
PAINT RELATED MATERIAL

3 Brandbare vloeistoffen
3

- IATA



- Class
- Label
- 14.4 Verpakkingsgroep:
- ADR/ADN, IMDG, IATA
- 14.5 Milieugevaren:
- Marine pollutant:
- Bijzondere kenmerking (ADR/ADN):
- 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker
- Kemler-getal:
- EMS-nummer:
- Stowage Category
- 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

3 Brandbare vloeistoffen
3
II
Produkt bevat milieugevaarlijke stoffen: KOOLWATERSTOFFEN,
C7-C9, N-ALKANEN, ISO-ALKANEN, CYCLISCH
Ja
Symbool (vis en boom)
Symbool (vis en boom)
Waarschuwing: Brandbare vloeistoffen
33
F-E,S-E
B
Niet bruikbaar.

(Vervolg op blz. 10)

Handelsnaam: **Perfect Line Degreaser M600**

(Vervolg van blz. 9)

- Transport/verdere gegevens:

- ADR/ADN

- Beperkte hoeveelheden (LQ)
- Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)

5L

Code: E2

Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30 ml

Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 500 ml

- Vervoerscategorie

2

- Tunnelbeperkingscode

D/E

- IMDG

- Limited quantities (LQ)
- Excepted quantities (EQ)

5L

Code: E2

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

- VN "Model Regulation":

UN 1263 VERF-VERWANTE PRODUCTEN, 3, II,

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.

- 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

1330-20-7 xyleen: 2

108-88-3 toluen: 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

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

- 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.

(Vervolg op blz. 11)

Handelsnaam: **Perfect Line Degreaser M600**

(Vervolg van blz. 10)

- 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 producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

· 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.
- H373 Kan schade aan het centrale zenuwstelsel en de nieren en de lever veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. Blootstellingsweg: inademen/inhalatie.
- H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

- Blad met gegevens van de afgifte-sector: Product safety department.

- Contact-persoon: Ing. R. Derks

· Afkortingen en acroniemen:

- ADR: Accord européen sur le transport 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
- Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – 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