

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

· 1.1 Productidentificatie

· Handelsnaam: **Perfect Line Fade Out Thinner**

· Artikelnummer: PL.USV.01

· 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 Uitspuitverdunder

· 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 (NL)

Holland

T +31 (0)85 74 44 11 18

E info@perfectline.eu

W www.perfectline.eu

· Inlichtingengevende sector: Product safety department: sds@interchem.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

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.



GHS05 corrosie

Eye Dam. 1

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.



GHS07

Acute Tox. 4

H332 Schadelijk bij inademing.

Skin Irrit. 2

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

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)

Handelsnaam: Perfect Line Fade Out Thinner

(Vervolg van blz. 1)

· Gevarenpictogrammen



GHS02 GHS05 GHS07 GHS08

· Signaalwoord Gevaar

· Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:

cyclohexanon
 Reactiemassa van ethylbenzeen en xyleen
 Koolwaterstoffen, C9, aromaten
 xyleen

· Gevarenaanduidingen

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
 H332 Schadelijk bij inademing.
 H315 Veroorzaakt huidirritatie.
 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
 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 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
 P284 Bij ontoereikende ventilatie adembescherming dragen.
 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 Chemische karakterisering: Mengsels

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

· Gevaarlijke inhoudstoffen %(m/m):

CAS: 108-94-1	cyclohexanon	10-25%
EINECS: 203-631-1	☠ Flam. Liq. 3, H226; ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	
Reg.nr.: 01-2119453616-35		
CAS: 123-86-4	n-butylacetaat	10-25%
EINECS: 204-658-1	☠ Flam. Liq. 3, H226; ☠ STOT SE 3, H336	
Reg.nr.: 01-2119485493-29		
CAS: 141-78-6	ethylacetaat	10-25%
EINECS: 205-500-4	☠ Flam. Liq. 2, H225; ☠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	
Reg.nr.: 01-2119475103-46		

(Vervolg op blz. 3)

Handelsnaam: Perfect Line Fade Out Thinner

(Vervolg van blz. 2)

CAS: 108-65-6 2-methoxy-1-methylethylacetaat 10-25%
 EINECS: 203-603-9 ⚠ Flam. Liq. 3, H226
 Reg.nr.: 01-2119475791-29

EC-nummer: 905-588-0 Reactiemassa van ethylbenzeen en xyleen 10-25%
 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

EC-nummer: 918-668-5 Koolwaterstoffen, C9, aromaten 0,5-2,5%
 Reg.nr.: 01-2119455851-35 ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ STOT SE 3, H335-H336

• **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:
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.
 - Na oogcontact:
Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en dokter raadplegen.
Contactlenzen verwijderen.
 - Na inslikken:
Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk medische hulp raadplegen.
Mond spoelen en overvloedig water drinken.
 - 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.
 - 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt Koolmonoxyde (CO)
 - 5.3 Advies voor brandweelieden
 - 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
Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
- 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:
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.
Neutralisatiemiddel gebruiken.
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.

(Vervolg op blz. 4)

Handelsnaam: **Perfect Line Fade Out Thinner**

(Vervolg van blz. 3)

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.
- Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:
Ontstekingsbronnen op afstand houden - niet roken.
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:
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:

108-94-1 cyclohexanon

WGW Korte termijn waarde: 50 mg/m³, 12 ppm

123-86-4 n-butylacetaat

PRGW Korte termijn waarde: 300 mg/m³
Lange termijn waarde: 600 mg/m³
DNEL

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

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

WGW Lange termijn waarde: 550 mg/m³, 100 ppm
· DNEL's

108-94-1 cyclohexanon

Dermaal	Acute - short-term exposure - systemic effects	4 mg/kg bw/day (worker)
	Long-term exposure - systemic effects	4 mg/kg bw/day (worker)
Inhalatief	Acute - short-term exposure - systemic effects	80 mg/m ³ (worker)
	Acute - short-term exposure - local effects	80 mg/m ³ (worker)
	Long-term exposure - systemic effects	40 mg/m ³ (worker)

123-86-4 n-butylacetaat

Inhalatief	Acute - short-term exposure - systemic effects	600 mg/m ³ (worker)
	Acute - short-term exposure - local effects	600 mg/m ³ (worker)
	Long-term exposure - systemic effects	300 mg/m ³ (worker)
	Long-term exposure - local effects	300 mg/m ³ (worker)

141-78-6 ethylacetaat

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

(Vervolg op blz. 5)

Handelsnaam: Perfect Line Fade Out Thinner

(Vervolg van blz. 4)

Inhalatief Acute - short-term exposure - systemic effects	1.468 mg/m ³ (worker)
Acute - short-term exposure - local effects	1.468 mg/m ³ (worker)
Long-term exposure - systemic effects	734 mg/m ³ (worker)
Long-term exposure - local effects	734 mg/m ³ (worker)

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

Dermaal Long-term exposure - systemic effects	153,5 mg/kg bw/day (worker)
Inhalatief Long-term exposure - systemic effects	275 mg/m ³ (worker)

Reactiemassa van ethylbenzeen en xyleen

Dermaal Long-term exposure - systemic effects	212 mg/kg bw/day (worker)
Inhalatief Acute - short-term exposure - systemic effects	442 mg/m ³ (worker)
Acute - short-term exposure - local effects	442 mg/m ³ (worker)
Long-term exposure - systemic effects	221 mg/m ³ (worker)
Long-term exposure - local effects	221 mg/m ³ (worker)

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)

· PNEC's

108-94-1 cyclohexanon

PNEC 0,0512 mg/kg (sediment zeewater)	
0,512 mg/kg (sediment zoetwater)	
0,0435 mg/kg (aarde)	
PNEC 10 mg/l (rioolwaterzuiveringsinstallatie)	
0,1 mg/l (water zoetwater)	
1 mg/l (water - intermitterende afgiften)	
0,01 mg/l (worker)	

123-86-4 n-butylacetaat

PNEC 0,981 mg/kg (sediment zoetwater)	
PNEC 35,6 mg/l (rioolwaterzuiveringsinstallatie)	
0,18 mg/l (water zoetwater)	
0,36 mg/l (water - intermitterende afgiften)	
0,018 mg/l (water zeewater)	
0,0981 mg/l (sediment 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)	

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)	
PNEC 100 mg/l (rioolwaterzuiveringsinstallatie)	
6,35 mg/l (water - intermitterende afgiften)	
0,0635 mg/l (water zeewater)	
0,635 mg/l (water zoetwater)	

(Vervolg op blz. 6)

Handelsnaam: Perfect Line Fade Out Thinner

(Vervolg van blz. 5)

Reactiemassa van ethylbenzeen en xyleen

PNEC 12,46 mg/kg (sediment zeewater)

12,46 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)

- Aanvullende expositiegrenswaarden bij de behandeling van het produkt:

1330-20-7 xyleenWGK Korte termijn waarde: 442 mg/m³, 100 ppmLange termijn waarde: 210 mg/m³, 47 ppm

technisch mengsel

100-41-4 ethylbenzeenWGK Korte termijn waarde: 430 mg/m³, 98 ppmLange termijn waarde: 215 mg/m³, 49 ppm

- 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.
 - Beschermende kleding afzonderlijk bewaren.
 - 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 ademhalingsstoestel 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):
 - Handschoenen uit butylrubber
- Doordringingstijd van het handschoenmateriaal
 - Dikte van de handschoenen ≥ 0.3 mm (n-butylacetaat)
 - Waarde voor de permeatie: Level ≥ 60 min (n-butylacetaat)
 - De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.
- Oogbescherming:



Nauw aansluitende veiligheidsbril

- Lichaamsbescherming: Tegen oplosmiddelen bestende beschermingskleding

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

- 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen
- Algemene gegevens
- Voorkomen:
 - Vorm: Vloeistof

(Vervolg op blz. 7)

Handelsnaam: Perfect Line Fade Out Thinner

(Vervolg van blz. 6)

<ul style="list-style-type: none"> Kleur: • Geur: • Geurdrempelwaarde: • pH-waarde: • Toestandsverandering <ul style="list-style-type: none"> Smelt-/vriespunt: Beginkookpunt en kooktraject: • Vlampunt: • Ontvlambaarheid (vast, gas): • Ontstekingstemperatuur: • Ontledingstemperatuur: • Zelfontbrandingstemperatuur: • Ontploffingseigenschappen: • Ontploffingsgrenzen: <ul style="list-style-type: none"> Onderste: Bovenste: • Dampspanning bij 20 °C: • Dichtheid bij 20 °C: • Relatieve dichtheid • Dampdichtheid • Verdampingssnelheid • Oplosbaarheid in/mengbaarheid met <ul style="list-style-type: none"> Water: • Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water: • Viscositeit <ul style="list-style-type: none"> Dynamisch bij 20 °C: Kinematisch: • Oplosmiddelgehalte: <ul style="list-style-type: none"> Organisch oplosmiddel: VOC (EG) Gehalte aan vaste bestanddelen: • 9.2 Overige informatie 	<ul style="list-style-type: none"> Doorschijnend Karakteristiek Niet bepaald. Niet bepaald. Niet bepaald. ≥77-≤78 °C 21 °C Niet bruikbaar. 315 °C Niet bepaald. Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf. Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk. 1,2 Vol % 11,5 Vol % 97 hPa 0,92 g/cm³ Niet bepaald. Niet bepaald. Niet bepaald. Gering oplosbaar. Niet bepaald. 1 mPas Niet bepaald. 96,0 % 96,03 % 4,0 % Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
--	--

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
 - Schadelijk bij inademing.

(Vervolg op blz. 8)

Handelsnaam: Perfect Line Fade Out Thinner

(Vervolg van blz. 8)

LC50/96h 527-732 mg/l (pimphales promelas)

123-86-4 n-butylacetaat

EC50/48h 44 mg/l (grote watervlo)

EC50/72h 647,7 mg/l (desmodesmus supspicatus)

IC50 356 mg/l (tetrahymena pyriformis) (40 h)

NOAEL/72h 200 mg/l (desmodesmus supspicatus)

LC50/96h 18 mg/l (pimphales promelas) (OECD 203)

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)

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

EC50/48h >400 mg/l (grote watervlo)

LC50/96h 100-180 mg/l (oncorhynchus mykiss)

Reactiemassa van ethylbenzeen en 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)

Koolwaterstoffen, C9, aromaten

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

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

123-86-4 n-butylacetaat

OECD 301D 83 % (/) (28 d)

141-78-6 ethylacetaatOESO 303A >99,9 % (/) (OESO 303A)
(readily biodegradable)

- 12.3 Bioaccumulatie

141-78-6 ethylacetaat

BCF 30 (leuciscus idus)

Reactiemassa van ethylbenzeen en xyleen

BCF 25,9 (/)

LogPow 3,15 (/)

- 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: Schadelijk voor vissen.
- Verdere ecologische informatie:
- Algemene informatie:
Waterbezwaarlijkheid (NL): A(3) schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

(Vervolg op blz. 10)

Handelsnaam: Perfect Line Fade Out Thinner

(Vervolg van blz. 9)

Gevaar voor water klasse 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water

Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.

Mag niet onverdund of niet geneutraliseerd in oppervlaktewater of in afwateringskanaal geloosd worden.

Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.

schadelijk 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 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

• ADR/ADN, IMDG, IATA UN1263

• 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

• ADR/ADN 1263 VERF

• IMDG, IATA PAINT

• 14.3 Transportgevaarklasse(n)

• ADR/ADN, IMDG, IATA



• klasse 3 Brandbare vloeistoffen

• Etiket 3

• 14.4 Verpakkingsgroep:

• ADR/ADN, IMDG, IATA II

• 14.5 Milieugevaren:

• Marine pollutant: Neen

• 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker Waarschuwing: Brandbare vloeistoffen

• Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal): 33

• EMS-nummer: F-E,S-E

• Stowage Category B

• 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code Niet bruikbaar.

• Transport/verdere gegevens:

• ADR/ADN

• Beperkte hoeveelheden (LQ) 5L

• Uitgezonderde hoeveelheden (EQ) Code: E2

Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30 ml

Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 500 ml

• Vervoerscategorie 2

• Tunnelbeperkingscode D/E

(Vervolg op blz. 11)

Handelsnaam: **Perfect Line Fade Out Thinner**

(Vervolg van blz. 10)

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> · IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ) | <p>5L
Code: E2
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> · VN "Model Regulation": | <p>UN 1263 VERF, 3, II</p> |

* **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
 - 1330-20-7 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
- 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.
- Nationale voorschriften:
- Gevaarklasse v. water:
 - Waterbezwaarlijkheid (NL): A(3) schadelijk 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.

- Relevante zinnen
 - H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
 - H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
 - H302 Schadelijk bij inslikken.

(Vervolg op blz. 12)

Handelsnaam: Perfect Line Fade Out Thinner

(Vervolg van blz. 11)

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
 H312 Schadelijk bij contact met de huid.
 H315 Veroorzaakt huidirritatie.
 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
 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 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.

- 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 - oraal – Categorie 4

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

Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1

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