

RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

1.1 Productidentificatie	
Naam van produkt	VuPlex ® Plastic Cleaner, Protectant and Polish
Product Code	VU140880
Unieke formule-ID (UFI)	A55K-TDKM-H00F-HM5W
Nanovorm	Het product bevat geen nanodeeltjes.
1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik	
Geïdentificeerd Gebruik	Reinigingsmiddel (Gebruik door consumenten)
Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden	Alle andere dan de bovenstaande. alleen gebruiken indien voldoende ventilatie voorhanden is.
1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad	
Leverancier	VuPlex UK Ltd. 113 Kingsway London WC2B 6PP Verenigd Koninkrijk +44 808 189 0380 Niet beschikbaar accounts@vuplex.co (Shiona Hames)
Enige vertegenwoordiger van een buiten de Gemeenschap gevestigde fabrikant	Yordas GmbH Äußere Nürnberger Str. 62 91301 Forchheim Duitsland +49 (0)9191 3454997 or100145@yordasgroup.com
Telefoon	
Fax	
E-mail (vakkundig persoon)	
1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen	
Telefoon Nr. In Noodgevallen	+44 808 189 0380 (VuPlex Hoofdkantoor) maandag - vrijdag 09:00 - 17:00 (GMT)
Gesproken talen	Engels

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel	
2.1.1 Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)	Aerosol 2; H223, H229 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H336 Repr. 2; H361f Aquatic Chronic 2; H411
2.2 Etiketteringselementen	Volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)
Naam van produkt	VuPlex ® Plastic Cleaner, Protectant and Polish
Bevat:	D-limonene; Naphtha (petroleum), hydrotreated light

VuPlex® Plastic Cleaner, Protectant and Polish

Versie: 2.0

Datum bewerking: 21.10.2022

Datum van Eerste Uitgave: 15.01.2016

VOLGENS VERORDENING (EG) NR. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2020/878

Gevarenpictogram(en)



Signaalwoord(en)

Waarschuwing

Gevarenaanduiding(en)

H223: Ontvlambaar aerosol.
 H229: Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.
 H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
 H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
 H361f: Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.
 H411: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbeveling(en)

P261: Inademing van nevel/damp/spuitnevel vermijden.
 P271: Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
 P302+P352: BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.
 P333+P313: Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
 P405: Achter slot bewaren.
 P501: Breng inhoud/verpakking naar het containerpark als gevaarlijk afval, behalve de lege verpakkingen, die kunnen worden gerecycled.

Etiketteringselementen volgens Richtlijn betreffende aërosols (75/324/EEG)

P102: Buiten het bereik van kinderen houden.
 P210: Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
 P251: Houder onder druk - Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
 P410+P412: Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50°C/ 122°F.

Etiketteringselementen volgens Verordening 648/2004/EG (EG) betreffende detergentia

>= 30 % alifatische koolwaterstoffen, 15% – 30 % aromatische koolwaterstoffen, < 5% niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen, parfums (Limonene, CANDELILLA CERA); Conserveringsmiddel (Sodium benzoate)

2.3 Andere gevaren

Kan explosieve damp-/luchtmengsels vormen.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen niet van toepassing

3.2 Mengsels Stoffen in bereiding / mengsels

Volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) en Regeling 648/2004/EC (Detergentia)

Chemische identiteit van de stof	%W/W	CAS-nr.	EG-nr.	GEBRUIK: Detergentia	De Registratie Nr van het REACH	Gevaren indeling
Naphtha (petroleum), hydrotreated light	20 - < 25	64742-49-0	265-151-9	Verwerkingshulpmiddel	Nog niet ingedeeld in de supply chain	Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Repr. 2; H361f Aquatic Chronic 2; H411
(R)-p-mentha-1,8-diene (d-limonene)	1 - < 2	5989-27-5	227-813-5	Parfums, geurmiddelen	Nog niet ingedeeld in de supply chain	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317

VuPlex® Plastic Cleaner, Protectant and Polish

Versie: 2.0

Datum bewerking: 21.10.2022

VOLGENS VERORDENING (EG) NR. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2020/878

Datum van Eerste Uitgave: 15.01.2016

						Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410
Dimethyl siloxane, trimethylsiloxy-terminated.	1 - < 2	63148-62-9	613-156-5	niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen [^]	Nog niet ingedeeld in de supply chain	Niet geclassificeerd
Sorbitan oleate	0,5 - < 1	1338-43-8	215-665-4	niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen [^]	Nog niet ingedeeld in de supply chain	Niet geclassificeerd
2-(2-butoxyethoxy)ethanol*	0,1 - < 0.5	112-34-5	203-961-6	niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen [^]	Nog niet ingedeeld in de supply chain	Eye Irrit. 2; H319
Butyl Glycol	0,01 - < 0.05	111-76-2	203-905-0	niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen [^]	Nog niet ingedeeld in de supply chain	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Acute Tox. 4; H332

Noot: Naphtha (petroleum), hydrotreated light Bevat:

STOF	CAS-nr.	EG-nr.
Cyclohexane*	110-82-7	203-806-2
Heptane*	142-82-5	205-563-8
Methylcyclohexane	108-87-2	203-624-3
n-Hexane*	110-54-3	203-777-6
Octane	111-65-9	111-65-9

Voor de volledige tekst van de H/P-verklaringen wordt verwezen naar rubriek 16. *Stof met een gemeenschap blootstellingslimiet.

[^]De oppervlakteactieve stof in dit preparaat voldoet aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen



4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Eigenbescherming van de eerste hulpverlener

Inhalatie

Ontstekingsbronnen verwijderen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen, vermijd direct contact. Vermijd contact met huid, ogen of kleding. Vermijd inademing van damp.

NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Luchtwegen vrijhouden. Nauwsluitende kledingstukken (bijv. kraag, stropdas, riem of tailleband) losmaken. Warm houden en laten rusten. ONMIDDELLIJK EEN ARTS RAADPLEGEN.

Huidcontact

BIJ CONTACT MET DE HUID: Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en besmette huid wassen met ruim water of met water en zeep. Indien irritatie (roodheid, huiduitslag, blaarvorming) ontwikkelt, medische hulp halen.

Oogcontact

BIJ CONTACT MET DE OGEN: Wanneer de stof in de ogen is gekomen, direct gedurende ten minste 15 minuten spoelen met ruim water. Contactlenzen verwijderen, indien gebruikt. Indien symptomen zich ontwikkelen: een arts raadplegen.

Inslikken

NA INSLIKKEN: Deze wijze van blootstelling is onwaarschijnlijk. GEEN braken opwekken. De mond spoelen. Zorg dat het slachtoffer zich rustig houdt. Bij onwel voelen een arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Veroorzaakt irritatie van de huid. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Allergisch eczeem Herhaald of langdurig contact kan de huid ontvetten met als

VuPlex® Plastic Cleaner, Protectant and Polish

Versie: 2.0

Datum bewerking: 21.10.2022

Datum van Eerste Uitgave: 15.01.2016

VOLGENS VERORDENING (EG) NR. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2020/878

- 4.3 **Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**
- gevolg uitdroging, schilfering en dermatitis. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden. Symptomatische behandeling. Waarschuw een arts wanneer iemand ziekteverschijnselen vertoont doordat hij de stof kennelijk heeft ingeademd of op de huid of in de ogen heeft gekregen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- 5.1 **Blusmiddelen**
Geschikte blusmiddelen
In geval van brand waterspray of nevel, alcoholbestendig schuim, droge chemicaliën of kooldioxyde gebruiken.
- Ongeschikte blusmiddelen
5.2 **Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**
Geen gebonden water gebruiken. Directe waterstraal kan het vuur verspreiden. Ontvlambaar aerosol. Kan explosieve damp-/luchtmengsels vormen. Ontleedt bij brand onder afgifte van vergiftige dampen: Koolmonoxide, Kooldioxide, Vergiftige gassen/dampen. KAN IN COMBINATIE MET LUCHT EXPLOSIEVE MENGSELS VORMEN. Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming. Verhindert dat de vloeistof in riolering, souterrains en open water terechtkomt.
- 5.3 **Advies voor brandweerlieden**
Ont ruim het gebied. Brandweerlieden moeten volledig beschermende kleding met onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat dragen. Chemische veiligheidskleding Aangezlen containers bij brand kunnen scheuren, moeten deze, indien dit op veilige wijze kan gebeuren, uit brandende ruimten worden verwijderd. Indien lading aan brand wordt blootgesteld, koel houden door met water te sproeien. Laat afvloeiing van de brandbestrijding niet in afvoeren of waterlopen komen. Voorkom lozing in het milieu.

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

- 6.1 **Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**
Alleen opgeleid en correct beschermd personeel mag betrokken worden bij schoonmaakwerkzaamheden. Pas op - gemorste stof kan gladde vloeren veroorzaken. Uitsluitend ingrijpen indien dit geen persoonlijk gevaar met zich meebrengt. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen, vermijd direct contact. Vermijd inademing van damp. Ontstekingsbronnen verwijderen. Lekken dichten indien dit zonder gevaar mogelijk is. In gesloten ruimtes, riolen, enz., kunnen de dampen zich ophopen en explosieve mengsels vormen wanneer er lucht bij komt. Gebruik geen vonkontstekend gereedschap. Gebruik vonkvrije ventilatiesystemen, goedgekeurde explosie veilige apparatuur en intrinsiek veilige elektrische systemen.
- 6.2 **Milieuvoorzorgsmaatregelen**
Voorkom lozing in het milieu. Gemorste stof niet in het riool spoelen of op het oppervlaktewater lozen.
- 6.3 **Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**
Toevoer naar de lekkage afsluiten, mits dit veilig kan worden uitgevoerd. Gebruik vonkvrij apparatuur bij het afhalen van brandbare morsen. De damp is zwaarder dan lucht; pas op bij ondergrondse lokaties en besloten ruimtes. zorg ervoor dat de uitrusting geaard is. Zorg dragen voor toereikende ventilatie. Product laten verdampen. De overblijvende vloeistof in zand of inert materiaal laten opslorpen en naar een veilige plaats brengen.
- 6.4 **Verwijzing naar andere rubrieken**
Zie Ook Rubriek 8, 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- 7.1 **Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**
Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen. gebruiksaanwijzing in acht nemen. Verwijderd houden van warmte en vonken - niet roken. Niet eten of drinken tijdens gebruik. Bij gebruik van dit product zorg dragen voor toereikende ventilatie; blootstelling beperken door de beginselen van een verantwoorde bedrijfshygiënische werkwijze toe te passen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen, vermijd direct contact. Inademing van damp vermijden. Niet gebruiken in gebieden zonder voldoende ventilatie. De container

VuPlex® Plastic Cleaner, Protectant and Polish

Versie: 2.0

Datum bewerking: 21.10.2022

Datum van Eerste Uitgave: 15.01.2016

VOLGENS VERORDENING (EG) NR. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2020/878

<p>7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten bewaartemperatuur</p> <p>Opslagtermijn</p>	<p>niet doorboren of verbranden, ook niet na gebruik. Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.</p> <p>Warmte en direct zonlicht Op een goed geventileerde plaats bewaren. Houd de container gesloten.</p> <p>Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50°C/122°F.</p> <p>Stabiel bij omgevingstemperatuur. Geschikt verpakkingsmateriaal: Roestvrijstaal, Koolstofstaal</p>
<p>7.3 Specifiek eindgebruik</p>	<p>Chemisch op elkaar inwerkende materialen</p> <p>Verwijderd houden van oxyderende stoffen.</p> <p>Zie Rubriek: 1.2.</p>

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 **Controleparameters**
8.1.1 **Bedrijfshygiënische Grenswaarden**

ISO-naam van de stof	CAS nummer	TGG 8 uur mg/m ³	TGG 15 min mg/m ³	H
Olienevel (minerale olie)	-	5	-	-
Cyclohexaan	110-82-7	700	1400	-
n-Heptaan	142-82-5	1200	1600	-
n-Hexaan	110-54-3	72	144	-
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	112-34-5	50	100	H
2-Butoxyethanol	111-76-2	100	246	H

Bron: Arbeidsomstandighedenregeling Geldend van 01-01-2022 t/m heden

Notities

H: Huidopname

TGG: Tijdgewogen gemiddelde

<p>8.1.2 Biologischer Grenzwert</p>	<p>Niet vastgesteld</p>
<p>8.1.3 PNECs en DNELs</p>	<p>niet van toepassing</p>
<p>8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling 8.2.1 Passende technische maatregelen</p>	<p>De werkvoorschriften aanpassen aan de mate van blootstelling; een hoger beschermingsniveau kan vereist zijn. Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken. Voor het eten, drinken of roken handen wassen. Garantie dat de oogspoel systemen en de veiligheid douches zich dicht bij de werkplek bevinden.</p>
<p>8.2.2 Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen</p>	<p>Beschermende kleding moet specifiek worden geselecteerd voor de werkplek, afhankelijk van de concentratie en hoeveelheid van de gevaarlijke stoffen. De weerstand van de beschermende kleding tegen chemicaliën moet bij de betreffende leverancier worden bepaald. Gebruik huidafsluitings crème voordat u het product gebruikt.</p>

Bescherming van de ogen/het gezicht



Draag oogbescherming met zijdelingse bescherming (EN166). Er moeten flessen oogwater beschikbaar zijn.

Bescherming van de huid (Bescherming van de handen/
Overige)



Bescherming van de handen: Geschikte, conform EN374 geteste handschoenen dragen. Regelmatig van handschoenen wisselen om permeatieproblemen te vermijden.

Wordt aanbevolen: Neopreen, Nitrilrubber (doorbraaktijd 480 minuten)

De bescherming van het lichaam: Draag geschikte beschermende kleding. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Chemische veiligheidskleding

Bescherming van de ademhalingswegen



Zorg dragen voor toereikende ventilatie. Geschikte adembescherming dragen indien blootstelling boven de bedrijfshygiënische grenswaarde waarschijnlijk is.

Wordt aanbevolen: Het gebruik van een hoog rendement filter (EN143) wordt aanbevolen. Filtype A1

Thermische gevaren

niet van toepassing

8.2.3 Beheersing van milieublootstelling

Voorkom lozing in het milieu.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	Vloeibaar (Aerosol)
Kleur	crème-kleurig geel
Geur	Spearmintgeur / Citroengeur.
Smelt-/vriespunt	niet bepaald
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	88 °C (760 mm Hg - Nee Drijfgas).
Ontvlambaarheid	Ontvlambaar
Onderste en bovenste explosiegrens	niet bepaald
Vlampunt	-12 °C (TCC)
Zelfontbrandingstemperatuur	> 230°C - Nee Drijfgas.
Ontledingstemperatuur	niet bepaald
pH	6.6 (oplossing)
Viscositeit, kinematisch	109.9 mm ² /s (40 °C)
Oplosbaarheid	Onoplosbaar in water. Emulgeert in water
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log waarde)	niet van toepassing - Mengsel
Dampspanning	22 mm Hg (20 °C)
Dichtheid en/of relatieve dichtheid	0.91 kg/l
Relatieve dampdichtheid	niet bepaald
Deeltjeskarakteristieken	niet van toepassing - Vloeibaar

9.2 Overige informatie

Procent vluchtig per volume (%)	97.27
Verdampingsnelheid	8.40 (BuOAC=1 - Nee Drijfgas).
Viscositeit, dynamisch	100cSt (40 °C)
Ontploffingseigenschappen	Drukverhoging bij verhitting – kans op barsten, gevolgd door explosie.
Brandbevorderende eigenschappen	Niet oxiderend.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit	Stabiël onder normale omstandigheden.
10.2 Chemische stabiliteit	Stabiël onder normale omstandigheden. Gevaarlijke polymerisatie komt niet voor.
10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties	Kan explosieve damp-/luchtmengsels vormen. Drukverhoging bij verhitting – kans op barsten, gevolgd door explosie.
10.4 Te vermijden omstandigheden	Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen.

VuPlex® Plastic Cleaner, Protectant and Polish

Versie: 2.0

Datum bewerking: 21.10.2022

Datum van Eerste Uitgave: 15.01.2016

VOLGENS VERORDENING (EG) NR. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2020/878

10.5	Chemisch op elkaar inwerkende materialen	Verwijderd houden van sterk oxiderende stoffen.
10.6	Gevaarlijke ontledingsproducten	Ontleedt bij brand onder afgifte van vergiftige dampen: Koolmonoxide, Kooldioxide, Vergiftige gassen/dampen.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1	Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008	
	Acute toxiciteit	
	Ingestie	Mengsel: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
	huidcontact	Mengsel: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
	Inhalatie	Mengsel: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
	Huidcorrosie/-irritatie	Mengsel: Skin Irrit. 2; Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
	Naphtha (petroleum), hydrotreated light	Skin Irrit. 2; H315
	(R)-p-mentha-1,8-diene (d-limonene)	Irriterend voor de huid. (konijn) (OECD 404) Skin Irrit. 2; H315 Geharmoniseerde classificatie Niet irriterend voor de huid (konijn) (OECD 404)
	Ernstig oogletsel/oogirritatie	Mengsel: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
	Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	Mengsel: Skin Sens. 1; Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
	(R)-p-mentha-1,8-diene (d-limonene)	Skin Sens. 1; H317 Sensibilisatie (cavia) - positief (OCED 429)
	Mutageniteit in geslachtscellen	Mengsel: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
	Kankerverwekkendheid	Mengsel: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
	Giftigheid voor de voortplanting	Mengsel: Repr. 2; Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.
	Naphtha (petroleum), hydrotreated light	Repr. 2; H361f Giftigheid voor de voortplanting: Read across: NOAEL (mg/m ³) > 20000 (OECD 416) Ontwikkelingstoxiciteit: Read across: NOAEL (mg/kg lg/dag): 500 (OCED 414)
	Butyl Glycol	Repr. 2; H361f Giftigheid voor de voortplanting: Geen gegevens Ontwikkelingstoxiciteit: NOAEL (mg/kg lg/dag): 250 (OCED 414)
	STOT bij eenmalige blootstelling	Mengsel: STOT SE 3; Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
	Naphtha (petroleum), hydrotreated light	STOT SE 3; H336 LC50 (inhalatie, rat) mg/l/4u: >5610 (OECD 403)
	STOT bij herhaalde blootstelling	Mengsel: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
	Gevaar bij inademing	Mengsel: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Viscositeit, kinematisch: 109.9 mm ² /s @ 40 °C (Mengsel)
11.2	Informatie over andere gevaren	
11.2.1	Hormoonontregelende eigenschappen	Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot mensen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.
11.2.2	Overige informatie	Voorzover bekend, geen

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1	Toxiciteit	Aquatic Chronic 2;; Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. geschat LC50 (vis) mg/l >1 ≥ 10.
-------------	-------------------	---

VuPlex® Plastic Cleaner, Protectant and Polish

Versie: 2.0

Datum bewerking: 21.10.2022

VOLGENS VERORDENING (EG) NR. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2020/878

Datum van Eerste Uitgave: 15.01.2016

	Naphtha (petroleum), hydrotreated light	Aquatic Chronic 2; H411 Chronisch Toxiciteit: EL50 (Watervlo) mg/L: 10 (21 dagen) (OCED 211)
	(R)-p-mentha-1,8-diene (d-limonene)	Aquatic Acute 1; H400 acuut Toxiciteit: LC50 (Fathead minnow) mg/l: <1 (96 uur) (OECD 203) Aquatic Chronic 1; H410 Chronisch Toxiciteit: LC50 (Fathead minnow) mg/l: 0.41 (8 dagen) (OECD 212)
12.2	Persistentie en afbreekbaarheid Regeling 648/2004/EC (Detergentia)	Geen gegevens over het mengsel als geheel. De oppervlakteactieve stof in dit preparaat voldoet aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia.
	Naphtha (petroleum), hydrotreated light	Inherent biologisch afbreekbaar, voldoet aan de criteria. 96% bij 28 dagen.
	Petroleum gases, liquefied	Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).
	(R)-p-mentha-1,8-diene (d-limonene)	Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).
	Butyl Glycol	Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria). 81% bij 28 dagen.
12.3	Mogelijke bioaccumulatie	Het product kan niet accumuleren in het milieu.
	Naphtha (petroleum), hydrotreated light	Substantie is een complexe UVCB. Geen gegevens.
	Petroleum gases, liquefied	Substantie is een complexe UVCB. Geen gegevens.
	(R)-p-mentha-1,8-diene (d-limonene)	Kwantitatieve structuur-activiteitsrelatie (QSAR): Bioconcentratiefactor (BCF): 864.8 L/kg
	Butyl Glycol	Geen gegevens
12.4	Mobiliteit in de bodem	Het product is niet oplosbaar in water.
	Naphtha (petroleum), hydrotreated light	Substantie is een complexe UVCB. Geen gegevens.
	Petroleum gases, liquefied	Substantie is een complexe UVCB. Geen gegevens.
	(R)-p-mentha-1,8-diene (d-limonene)	Kwantitatieve structuur-activiteitsrelatie (QSAR): Koc: 6324 L/kg
	Butyl Glycol	Koc: 4.553 L/kg
12.5	Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling	Geen van de stoffen in dit product voldoet aan de criteria om beschouwd te worden als een PBT of vPvB stof.
12.6	Hormoonontregelende eigenschappen	Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.
12.7	Andere schadelijke effecten	Voorzover bekend, geen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1	Afvalverwerkingsmethoden	Voer dit materiaal en de verpakking af als chemisch afval Gooi niet met het huishoudelijk afval, vuilnis of ander vast afval. De container niet doorboren of verbranden, ook niet na gebruik.
	Afval indeling volgens Richtlijn 2008/98/EG (Kaderrichtlijn Afvalstoffen)	HP 3 Ontvlambaar HP 4 Irriterend — huidirritatie en oogletsel HP 10 Vergiftig voor reproductie HP 14 Ecotoxisch
13.2	Aanvullende informatie	Toewijzing van een afval-code, volgens de Europese afvalcatalogus, moeten worden uitgevoerd in overleg met het regionale afvalverwerkings bedrijf.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

	ADR/RID	IMDG	IATA/ICAO
14.1	VN-nummer of ID nummer	UN 1950	UN 1950
14.2	Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	AEROSOLS, flammable	AEROSOLS, flammable
14.3	Transportgevarenklasse(n)	2.1	2.1
14.4	Verpakkingsgroep	-	-
14.5	Milieugevaren	Milieuschadelijke stof	Milieuschadelijke stof

VuPlex® Plastic Cleaner, Protectant and Polish

Versie: 2.0

Datum bewerking: 21.10.2022

Datum van Eerste Uitgave: 15.01.2016

VOLGENS VERORDENING (EG) NR. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2020/878

14.6	Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Zie Rubriek: 2
14.7	Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten	niet van toepassing
14.8	Aanvullende informatie	-
	Speciale voorschriften	190 327 344 625
	Beperkte hoeveelheid	1 L
	code tunnelbeperving	2 (D)
	Gevaarsidentificatienummer	-

RUBRIEK 15: REGELGEVING

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

15.1.1 EU verordeningen

Gebruiksbeperking overeenkomstig REACH bijlage XVII, 3

nr.:

Richtlijn 2012/18/EU betreffende de beheersing van de P3a; E2

gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen

zijn betrokken [Seveso III Richtlijn]

Richtlijn 2010/75/EU over industriële emissies

Oplosmiddel VOS-waarde:

VOS-waarde %W/W	Temperatuur	Methode
30 - < 40	20 °C	rekenkundig

Andere relevante ingrediënten:

Concentratie %W/W	Componenten	Methode
60 - < 70	niet-vluchtige bestanddelen	rekenkundig

Aanwijzingen voor werkgelegenheidsrestricties:

Let op:

Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen.

Aerosolrichtlijn (75/324/EEG)

Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia

Richtlijn 98/24/EG ter bescherming van de gezondheid en veiligheid van de werknemers voor het gevaar door chemische werkstoffen bij het werk in acht nemen.

15.1.2 Nationale voorschriften

Nederland

Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu - Lijst

Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)

Naphtha (petroleum), hydrotreated light: opgenomen in lijst

(R)-p-mentha-1,8-diene (d-limonene): Niet vermeld

Dimethyl siloxane, trimethylsiloxy-terminated.: Niet vermeld

Sorbitan oleate: Niet vermeld

2-(2-butoxyethoxy)ethanol: Niet vermeld

Butyl Glycol: Niet vermeld

Duitsland

Waterbedreigingsklasse (WGK)

sterk waterbedreigend (WGK 3)

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsanalyse van REACH is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

De onderstaande rubrieken bevatten wijzigingen of nieuwe informatie: Nieuw formaat uitgevaardigd, alle delen zijn geactualiseerd en bevatten nieuwe informatie. Lees het materiaalveiligheidsblad zorgvuldig.

EU Indeling: Dit Veiligheidsinformatieblad werd opgesteld conform EG Verordening (EG) 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2020/878.

Referentie:

bestaand veiligheidsinformatieblad.

VuPlex® Plastic Cleaner, Protectant and Polish

Versie: 2.0

Datum bewerking: 21.10.2022

VOLGENS VERORDENING (EG) NR. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2020/878

Datum van Eerste Uitgave: 15.01.2016

Bestaande ECHA registratie(s) voor Petroleum gases, liquefied (CAS-nr. 68476-85-7); D-limonene (CAS-nr. 5989-27-5); Naphtha (petroleum), hydrotreated light (CAS-nr. 64742-49-0); 2-(2-butoxyethoxy)ethanol (CAS-nr. 112-34-5); Butyl Glycol (CAS-nr. 7397-62-8).
Geharmoniseerde classificatie(s) voor Petroleum gases, liquefied (CAS-nr. 68476-85-7); D-limonene (CAS-nr. 5989-27-5); 2-(2-butoxyethoxy)ethanol (CAS-nr. 112-34-5).

Indeling van de stof of het mengsel Volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)	Indelingsprocedure
Flam. Aer. 2; H223	Op basis van testgegevens.
Pressurised Container 1; H229	Op basis van testgegevens.
Skin Sens. 1; H317	drempelwaarde berekening
STOT SE 3; H336	drempelwaarde berekening
Repr. 2; H361f	drempelwaarde berekening
Aquatic Chronic 2; H411	Sommatie Berekening

LEGENDE

ADR	Europese Overeenkomst betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels
DIN	Duitse normalisatie-instelling
DNEL	Afgeleide geen effect Level
EU	European Union
EC	Europese Gemeenschap
EC50	Effectconcentratie; 50 %
EL50	Effectief beladingspercentage; 50 %
ECHA	Europees Agentschap voor chemische stoffen
EN	Europese Norm
IATA	International Air Transport Association
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Internationale code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee
IMO	International Maritime Organization
ISO	Internationale Organisatie voor Standaardisatie
LC50	Dodelijke concentratie waarbij 50% van de populatie overlijdt
LOAEC	Laagste concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld
LOAEL	Laagste dosis of concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld
MARPOL	Het Internationaal Verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen
NOAEL	dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld
NOAEC	Concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld
OECD	Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
PBT	Persistente, Bioaccumulerend en Toxische
PNEC	Voorspelde concentratie zonder effect
REACH	Registratie en beoordeling van, en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen
RID	Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
vPvB	zeer Persistent en zeer Bioaccumulerend
UN	Verenigde Naties
UVCB	Onbekende of variabele samenstelling, producten met complexe reactie of biologische materialen
VOC	Vluchtige organische stoffen

Gevarenklasse / Classificeringscode:

Flam. Gas 1, Ontvlambaar gas., Categorie 1
Aerosol 2, Aerosol, Categorie 2

Flam. Liq. 2, Ontvlambare vloeistof, Categorie 2
Flam. Liq. 3, Ontvlambare vloeistof, Categorie 3
Asp. Tox. 1, Aspiratietoxiciteit, Categorie 1

Skin Irrit. 2, Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2

Gevarenaanduiding(en)

H220: Zeer licht ontvlambaar gas.
H223: Ontvlambaar aerosol.
H229: Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.
H225: Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226: Ontvlambare vloeistof en damp.
H304: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H315: Veroorzaakt huidirritatie.

VuPlex® Plastic Cleaner, Protectant and Polish

Versie: 2.0

Datum bewerking: 21.10.2022

Datum van Eerste Uitgave: 15.01.2016

VOLGENS VERORDENING (EG) NR. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2020/878

Skin Sens. 1, Sensibilisering van de huid, Categorie 1
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
Repr. 2, Giftigheid voor de voortplanting, Categorie 2
Aquatic Acute 1, Gevaar voor het aquatisch milieu, Acute, Categorie 1
Aquatic Chronic 1, Gevaar voor het aquatisch milieu, Chronic, Categorie 1

Aquatic Chronic 2, Gevaar voor het aquatisch milieu, Chronic, Categorie 2

H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H361f: Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.
H400: Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Training advies: Er dient rekening te worden gehouden met de betrokken werk procedures en de mate van eventuele blootstelling omdat ze kunnen bepalen of een hoger niveau van bescherming is vereist.

Afwijzingen

De in deze publikatie vervatte of anderszins aan gebruiker verschafte informatie is naar onze mening juist en wordt te goeder trouw verstrekt. Het is echter aan de gebruiker om na te gaan of het product zich voor de beoogde toepassing leent. VuPlex UK Ltd. geeft geen waarborg dat het product geschikt is voor enige beoogde toepassing. Iedere waarborg, impliciet of expliciet wordt uitgesloten, tenzij wetgeving uitsluiting niet toelaat. VuPlex UK Ltd. aanvaardt geen aansprakelijkheid voor verlies of schade (anders dan ontstaan uit dood of persoonlijk letsel als gevolg van een product met bewezen tekortkomingen), die het gevolg is van het zich verlaten op deze informatie. Deze publikatie mag niet worden opgevat als een vrijbrief voor inbreuk op octrooien, copyright en ontwerpen.