

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Vuba Oil & Grease Cleaner

Dit veiligheidsinformatieblad bevat informatie over de mogelijke risico's voor de personen die betrokken zijn bij de hantering, het vervoer en het werken met het materiaal, alsmede een beschrijving van de mogelijke risico's voor de consument en het milieu. Deze informatie moet ter beschikking worden gesteld van degenen die met het materiaal in contact kunnen komen of die verantwoordelijk zijn voor het gebruik van het materiaal. Dit veiligheidsinformatieblad wordt opgesteld volgens de opmaak die is beschreven in REACH-Verordening (EG) nr. 1907/2006, en de REACH-voorschriften van het Verenigd Koninkrijk SI 2019/758.

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

- 1.1 Productidentificatie**
Productnaam: Vuba Oil & Grease Cleaner
- 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**
Industriële en professionele reiniging.
Geen afgeraden gebruik. Gebruik uitsluitend volgens de instructies.
- 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
Vuba Building Products Limited
Units B2, B3 en B4 Grovehill Industrial Estate,
Beverley, HU17 0LF.

Tel: 01482 778897
E mail: sales@vubaresin.com
Web: www.vubaresinproducts.com
- 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen**

In geval van nood Tel. 01482 778897 (08:00-17:30 ma-vrij)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

- 2.1 Indeling van de stof of het mengsel**

Indeling overeenkomstig de CLP-Verordening (EG) nr. 1272/2008 en de behouden CLP-Verordening (EU) nr. 1272/2008, zoals gewijzigd voor Groot-Brittannië.

Acute tox. 4 (oraal) – H302 Huidirrit. 2 – H315 Huidsens. 1 – H317 Oogschade 1 – H318, Aquatisch Chronisch 2 – H411.
- 2.2 Etiketteringselementen**

Gevaarpictogrammen



Signaalwoord

GEVAAR

Naam van gevaarlijke bestanddelen vermeld op etiket:

Bevat: D-limoneen, alcoholen C9-11 geëthoxyleerd, lauryldimethylamine-oxide, ethyleendiaminetetra-azijnzuur (EDTA).

Gevarenaanduidingen:

H302 Schadelijk bij inademing
 H315 Veroorzaakt huidirritatie
 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken
 H318 Veroorzaakt ernstige oogschade
 H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

Voorzorgsmaatregelen:

P261 Vermijd het inademen van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel.
 P264 Na hantering de handen grondig wassen.
 P272 Verontreinigde werkkleding mag niet buiten de werkplek worden meegenomen.
 P273 Voorkom lozing in het milieu.
 P280 Draag beschermende handschoenen/kleding/oogbescherming/gezichtsbescherming.
 P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
 P333+ P313 Als huidirritatie of uitslag optreedt: Medische hulp inroepen.
 P305 + P351 + P338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig met water spoelen gedurende meerdere minuten. Contactlenzen verwijderen indien aanwezig en indien dit gemakkelijk gaat. Doorgaan met spoelen.
 P330 De mond spoelen.
 P501 De inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig lokale/regionale/nationale/internationale voorschriften.

Aanvullende informatie:

Dit product bevat geen bekende of vermoedelijke hormoonverstorende stoffen.

2.3 Andere gevaren

De componenten voldoen niet aan de criteria voor PBT of zPzB overeenkomstig bijlage XIII van de REACH-verordening. Het product reageert met water onder uitstoot van kooldioxide, waardoor luchtdicht afgesloten verpakkingen kunnen barsten. Bij hogere temperaturen verloopt de reactie sneller.

Het product bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die overeenkomstig artikel 59(1) is opgesteld wegens hormoonverstorende eigenschappen, noch stoffen die als hormoonverstorend zijn geïdentificeerd volgens de criteria van Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of de Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie, in een concentratie van 0,1 gewichts% of hoger.

RUBRIEK 3: Samenstelling

3.2 Mengsels

Naam	EC CAS Index nr.	% m/m In mengsel	Classificatie
D-limoneen	227-813-5 5989-27-5 -	10 – 20%	Huidsensibilisatie 1 – H317 Huidirrit. 2 – H315 Aquatisch Chronisch 2 – H411
Alcoholen, C9-11, geëthoxyleerd	614-482-0 68439-46-3 -	10 – 20%	Oogirrit. 2 – H319 Huidirrit. 2 – H315
Natriumsilicaat	229-912-9 10213-79-3 -	< 3%	Huidcorr. 1B – H314 STOT SE 3 – H335

Lauryldimethylamine-oxide	216-700-6 1643-20-5 -	< 3%	Huidirrit. 2 – H315, Oogirrit. 2 – H319, Acute tox. 4 (oraal) – H302, Huidsens. 1 – H317.
Ethyleendiaminetetra- azijnzuur (EDTA)	200-449-4 60-00-4 -	< 0,5%	Niet geclassificeerd bij deze concentratie.

Zie rubriek 16 voor de volledige lijst van H-zinnen.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig met water spoelen gedurende meerdere minuten. Contactlenzen verwijderen indien aanwezig en indien dit gemakkelijk gaat. Doorgaan met spoelen. Onmiddellijk medische hulp inroepen.

INADEMING: Breng de blootgestelde persoon in de frisse lucht, houd hem/haar warm en laat rusten in een houding waarin hij/zij gemakkelijk kan ademen. Onmiddellijk medische hulp inroepen. Zuurstof toedienen indien ademen moeilijk is.

CONTACT MET DE HUID: Verwijder besmette kleding. Was de huid grondig met zeep en water. Medisch advies inwinnen als irritatie of symptomen aanhouden.

INSLIKKEN: Spoel de mond met water. Braken niet opwekken. Roep onmiddellijk medische hulp in. Dien nooit iets via de mond toe aan een bewusteloos persoon.

4.2 De belangrijkste symptomen en effecten, zowel acuut als vertraagd

Kan huidirritatie of een allergische huidreactie veroorzaken. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Schadelijk bij inslikken. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandel symptomatisch.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: Gebruik waternevel, alcoholbestendig schuim, droog bluspoeder of CO₂.

Ongeschikte blusmiddelen: Gebruik geen waterstraal als blusmiddel, aangezien dit het vuur kan verspreiden.

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Specifieke gevaren: Het product is niet geclassificeerd als ontvlambaar, maar bevat D-limoneen, dat brandbaar is en bij verhoogde temperaturen kan bijdragen aan brand.

Gevaarlijke ontledingsproducten: Koolmonoxide (CO), kooldioxide (CO₂), irriterende en toxische dampen, waaronder oxiden van koolstof, stikstof en zwavel. Rook die organische verbindingen bevat.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Draag volledige beschermingsuitrusting en een onafhankelijke ademluchttoestel (SCBA). Houd containers koel met waternevel om drukopbouw en mogelijk barsten te voorkomen. Voorkom dat bluswater in afvoeren, oppervlaktewater of grondwater terechtkomt. Benader de brand van de loefzijde (tegen de wind in) om blootstelling aan gevaarlijke dampen en ontledingsproducten te vermijden.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij accidenteel vrijkomen

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Zorg voor voldoende ventilatie. Vermijd contact met huid, ogen en kleding. Vermijd inademing van dampen of nevel. Gebruik geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM): handschoenen, oogbescherming en beschermende kleding. Verwijder alle ontstekingsbronnen indien dit veilig kan. Evacueer niet-essentieel personeel uit het gebied.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet lozen in afvoeren, waterlopen of in de bodem. Voorkom lozing in het milieu. Voorkom dat het materiaal het grondwatersysteem verontreinigt. De lokale autoriteiten moeten worden ingelicht als aanzienlijke hoeveelheden gemorste vloeistof niet kunnen worden ingedamd.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Dijk de morsing in met zand, aarde of een ander niet-brandbaar absorberend materiaal. Verzamel het materiaal en plaats het in geschikte, gelabelde containers voor verwijdering volgens lokale voorschriften. Reinig het gemorste gebied grondig met water en reinigingsmiddel om resten te verwijderen. Verontreinigde materialen veilig afvoeren.

6.4 Verwijzingen naar andere rubrieken

Draag beschermende kleding zoals beschreven in sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad. Voor afvalverwijdering, zie rubriek 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren**

Bewaar op een goed geventileerde plaats. Vermijd inademing van dampen of nevel. Vermijd contact met huid, ogen en kleding. Eet, drink of rook niet tijdens het gebruik van dit product. Houd uit de buurt van warmte, vonken, open vlammen en hete oppervlakken. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen (zie rubriek 8). Houd verpakkingen goed gesloten wanneer ze niet in gebruik zijn. Was de handen grondig na hantering.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Bewaar in goed gesloten, originele verpakkingen op een koele, droge en goed geventileerde plaats. Houd uit de buurt van ontstekingsbronnen en direct zonlicht. Bewaar gescheiden van oxiderende stoffen, sterke zuren en sterke basen. Niet opslaan in ongelabelde verpakkingen.

7.3 Specifiek eindgebruik

De geïdentificeerde eindtoepassingen voor dit product zijn beschreven in rubriek 1.2.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1 Controleparameters**

Bekende grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling van ingrediënten: D-limoneen (VK WEL, TWA): 100 ppm (ongeveer $\pm 600 \text{ mg/m}^3$).

DNEL voor D-limoneen [CAS: 5989-27-5]:

Blootstellingsroute	Blootstellingsschema	DNEL (werknemers)
Huid	Lange termijn, systemisch	8,99 mg/kg lichaamsgewicht/dag
	Inductie van sensibilisatie	222 $\mu\text{g}/\text{cm}^2$ (blootstellingslimiet voor werknemers)
Inademing	Lange termijn, systemisch	$\sim 33 \text{ mg/m}^3$

PNEC voor D-limoneen [CAS: 5989-27-5]:

PNEC	Waarde
Zoet water	5,4 $\mu\text{g}/\text{l}$
Zeewater	0,54 $\mu\text{g}/\text{L}$
RWZI	$\sim 1,8 - 2,1 \text{ mg/l}$

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**Technische maatregelen**

Zorg voor voldoende lokale afzuigventilatie. Gebruik oogbeschermingsmiddelen die zijn getest en goedgekeurd volgens toepasselijke normen (zoals NIOSH (VS) of EN 166 (EU)). Veiligheidsbril. Voorzie oogspoelstations waar spatten kunnen optreden.

Bescherming van de luchtwegen

Niet vereist onder normale omstandigheden bij voldoende ventilatie. Als nevel of dampen ontstaan en de ventilatie onvoldoende is, draag dan een geschikt ademhalingsstoestel (bijv. EN 140 met filterpatroon voor organische dampen).

Bescherming van de handen

Draag chemisch bestendige beschermhandschoenen (EN 374) en beschermende kleding (EN 13688). Aanbevolen handschoenmateriaal: Pvc, butylrubber, neopreenrubber, nitrilrubber.

Bij het gebruik van beschermhandschoenen tijdens werkzaamheden met chemische producten moet er rekening mee worden gehouden dat de beschermingsniveaus en bijbehorende doorbraaktijden geen werkelijke beschermingsduur op een specifieke werkplek aangeven, aangezien de bescherming door veel factoren kan worden beïnvloed (bijv. temperatuur, andere stoffen, enz.). Bij tekenen van degradatie, beschadiging of verandering in uiterlijk (kleur, flexibiliteit, vorm) wordt aanbevolen de handschoenen te vervangen door een nieuw paar. Volg de instructies van de fabrikant, niet alleen voor het gebruik van de handschoenen, maar ook voor reiniging, onderhoud en opslag. Het is ook belangrijk te weten hoe handschoenen correct uit te trekken om besmetting van de handen te voorkomen.

Bescherming van de ogen: Draag nauw aansluitende veiligheidsbril (EN 166) of een gelaatsscherm.

Bescherming van de huid: Draag geschikte kleding om elk mogelijk huidcontact te voorkomen. Draag geschikte chemisch bestendige handschoenen.

Maatregelen ter beheersing van blootstelling aan de omgeving Voorkom dat het product in watersystemen, afvoeren of de bodem terecht komt. Gebruik waar nodig opvangvoorzieningen/inkapseling. Voer afval op verantwoorde wijze af.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over de fysische en chemische basiseigenschappen

a) Fysische toestand	Vloeibaar
b) Kleur:	Lichtgeel tot oranje
c) Geur:	Citrus
d) Smeltpunt:	0°C
e) Kookpunt:	> 95°C
f) Ontvlambaarheid:	Niet geclassificeerd als ontvlambaar volgens CLP
g) Ontvlambaarheidsgrenzen:	Niet bepaald
h) Vlampunt:	> 67°C
i) Zelfontbrandingstemperatuur:	Niet bepaald
j) Ontledingstemperatuur:	Niet bepaald
k) pH:	~ 10
l) Viscositeit, dynamisch:	Niet gemeten.
m) Oplosbaarheid:	Dispergeerbaar/emulgeerbaar
n) Verdelingscoëfficiënt (log P_{ow}):	Geen componenten geclassificeerd als accumulerend
o) Dampdruk:	Niet bepaald
p) Dichtheid en/of relatieve dichtheid:	1,05 g/cm ³ bij 20°C
q) Relatieve dampdichtheid:	Niet bepaald
r) Deeltjeskenmerken:	Niet van toepassing

9.2 Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Het product is niet reactief onder normale omstandigheden van gebruik, opslag en transport.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale opslag- en gebruiksomstandigheden. Geen ontleding bij correcte opslag en hantering.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties onder normale omstandigheden. Vermijd mengen met sterke zuren; door alkalische componenten zijn exotherme reacties en gasvorming mogelijk.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Zuren. Warmte, open vlammen, vonken. Langdurige blootstelling aan lucht of licht.

10.5 Incompatibele materialen

Zuren. Sterke oxidatiemiddelen. Vermijd contact met aluminium, zink en zachte metalen in geconcentreerde vorm.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij brand of thermische ontleding kunnen koolstofdioxiden (CO, CO₂), siliciumoxiden, stikstofdioxiden en andere irriterende dampen vrijkomen. In besloten brandsituaties kunnen dampen van D-limoneen bijdragen aan de vorming van ontvlambare of irriterende gassen.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1 Informatie over gevarenklassen zoals omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008, zoals gewijzigd**

Op basis van de beschikbare gegevens en de concentratie van de componenten is het mengsel niet geclassificeerd als acuut toxisch.

Toxiciteit van de componenten

D-limoneen [CAS: 5989-27-5]:

LD₅₀ (oraal, rat): ~ 4400 mg/kg (OECD 423)

Alcoholen, C9-11, geëthoxyleerd [CAS: 68439-46-3]:

LD₅₀ (oraal, rat): ~ 1378 mg/kg (OECD 423)

Lauryldimethylamine-oxide [CAS: 1643-20-5]:

LD₅₀ (oraal, rat): ~ 1060 mg/kg (OECD 423)

Toxiciteit van het mengsel

(a) acute toxiciteit	ATE _{mix} (oraal)* ~ 4490 mg/kg ATE _{mix} (dermaal)* ~ 6560 mg/kg
(b) huidcorrosie/-irritatie	Veroorzaakt huidirritatie bij langdurig contact.
(c) ernstig oogletsel/oogirritatie	Kan oogirritatie veroorzaken
(d) sensibilisatie van de luchtwegen/huid	Kan bij gevoelige personen een allergische huidreactie veroorzaken.
(e) mutageniteit in geslachtscellen	Op basis van de ingrediënten wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.
(f) carcinogeniteit	Op basis van de ingrediënten wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.
(g) voortplantingstoxiciteit	Op basis van de ingrediënten wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.
(h) specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) - eenmalige blootstelling	Geen classificatie. Hoge concentraties dampen kunnen tijdelijke duizeligheid of hoofdpijn veroorzaken.
(i) specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) - herhaalde blootstelling	Geen specifieke gegevens.
(j) gevaar bij inademing	Niet geclassificeerd als gevaar bij inademing.

*De schatting van de acute toxiciteit (ATE_{mix}) werd bepaald met behulp van de geschikte omrekenwaarde uit tabel 3.1.2 in bijlage I van de CLP-verordening, zoals gewijzigd.

11.2 Informatie over andere gevaren**Hormoonontregelende eigenschappen**

Het product bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die overeenkomstig artikel 59(1) is opgesteld wegens hormoonverstorende eigenschappen, noch stoffen die als hormoonverstorend zijn geïdentificeerd volgens de criteria van Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of de Verordening

(EU) 2018/605 van de Commissie, in een concentratie van 0,1 gewichts% of hoger.

Overige informatie:

Geen aanvullende informatie.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Ecotoxiciteit

Hoge acute aquatische toxiciteit. Zeer giftig voor in het water levende organismen. Kan op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken in het aquatisch milieu.

Toxiciteit van de componenten

D-limoneen [CAS: 5989-27-5]:

Acute toxiciteit voor vissen LC₅₀ ~ 0,7 mg/l/96u/vis

Lauryldimethylamine-oxide [CAS: 1643-20-5]:

Acute toxiciteit voor vissen LC₅₀ ~ 1 - 10 mg/l/96u statisch *Brachydanio rerio*.

Alcoholen, C9-11, geëthoxyleerd [CAS: 68439-46-3]:

Acute toxiciteit voor vissen LC₅₀ ~ 8,5 mg/l/96u/vis.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

D-limoneen is gemakkelijk biologisch afbreekbaar, maar kan vóór afbraak mogelijk schadelijk zijn voor het milieu. Alcoholen, C9-11, geëthoxyleerd en lauryldimethylamine-oxide zijn over het algemeen biologisch afbreekbaar volgens de Detergentenverordening (EG) nr. 648/2004.

12.3 Bioaccumulatie

D-limoneen heeft een hoge log Kow (~4,2) en dus potentieel voor bioaccumulatie.

12.4 Mobiliteit in de bodem

D-limoneen is licht wateroplosbaar en vluchtig en heeft een trage mobiliteit in de bodem.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen van de componenten is bekend als zijnde PBT, PMT, zPzM of zPzB.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Beoordeling: De stof/het mengsel bevat geen componenten die worden beschouwd als hormoonverstorend volgens REACH artikel 57(f) of volgens Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie, in concentraties van 0,1% of hoger.

12.7 Andere schadelijke effecten

Aanvullende ecologische informatie: Voorkom lozing in het milieu. D-limoneen kan bijdragen aan langdurige aquatische toxiciteit wanneer het in grote hoeveelheden wordt geloosd.

RUBRIEK 13: Instructies voor afvalverwerking

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Niet lozen in afvoeren, waterlopen of het milieu. Voer afval af naar een erkende afvalverwerkingslocatie overeenkomstig de vereisten van de lokale afvalverwerkingsautoriteit. Bij het omgaan met afval moeten de veiligheidsmaatregelen die gelden voor de hantering van het product in acht worden genomen.

Verwijderingsmethoden Afvoeren via een erkende en correct vergunde afvalverwerker.

Afvalcode (EWC): 20 01 29

RUBRIEK 14: Transportinformatie

	ADR	IMDG	ICAO
14.1 VN-nummer	Niet gereguleerd voor transport	Niet gereguleerd voor transport	Niet gereguleerd voor transport
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Niet gereguleerd voor transport		
14.3 Transportgevaarklasse (n)	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd
14.4 Verpakkingsgroep	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd
14.5 Milieugevaren	Ja Milieugevaarlijke stof. Mariene verontreinigende stof (voor zeetransport).		

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Vermijd morsen. Vervoer in rechtopstaande, goed afgesloten verpakkingen. Zorg ervoor dat de verpakkingen correct zijn geëtiketteerd overeenkomstig het veiligheidsinformatieblad (VIB).

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II van MARPOL 73/78 en de IBC-code

Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II van MARPOL 73/78 en de IBC-code

Niet van toepassing.

RUBRIEK 15: Regelgeving

- 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieuvoorschriften/-wetgeving voor de stof of het mengsel**
Verordening (EG) Nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 betreffende de registratie en beoordeling van, de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH), tot oprichting van een Europees Agentschap voor chemische stoffen, tot wijziging van Richtlijn 1999/45/EG en tot intrekking van Verordening (EEG) nr. 793/93 van de Raad en Verordening (EG) nr. 1488/94 van de Commissie, alsmede Richtlijn 76/769/EEG van de Raad en de Richtlijnen 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG en 2000/21/EG van de Commissie, zoals gewijzigd.
Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels, tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (tekst met EER-relevantie), zoals gewijzigd.
Verordening (EU) nr. 2020/878 van de Commissie van 18 juni 2020 tot wijziging van bijlage II bij Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de registratie en beoordeling van, de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH).
Richtlijn 2008/98/EG van het Europees Parlement en de Raad van 19 november 2008 betreffende afvalstoffen en tot intrekking van bepaalde richtlijnen, zoals gewijzigd.
Richtlijn 94/62/EG van het Europees Parlement en de Raad van 20 december 1994 betreffende verpakking en verpakkingsafval, zoals gewijzigd.
Verordening (EU) nr. 2016/425 van het Europees Parlement en de Raad van 9 maart 2016 betreffende persoonlijke beschermingsmiddelen en tot intrekking van Richtlijn 89/686/EEG van de Raad.
Richtlijn 2000/39/EG van de Commissie van 8 juni 2000 tot vaststelling van een eerste lijst van indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling ter uitvoering van Richtlijn 98/24/EG van de Raad betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk.
Richtlijn 2006/15/EG van de Commissie van 7 februari 2006 tot vaststelling van een tweede lijst van indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling ter uitvoering van Richtlijn 98/24/EG en tot wijziging van de Richtlijnen 91/322/EEG en 2000/39/EG.
Richtlijn 2009/161/EU van de Commissie van 17 december 2009 tot vaststelling van een derde lijst van indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling ter uitvoering van Richtlijn 98/24/EG en tot wijziging van Richtlijn 2000/39/EG van de Commissie.
Richtlijn 2017/164/EU van de Commissie van 31 januari 2017 tot vaststelling van een vierde lijst van indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling overeenkomstig Richtlijn 98/24/EG van de Raad

en tot wijziging van de Richtlijnen 91/322/EEG, 2000/39/EG en 2009/161/EU van de Commissie.

Richtlijn 2019/1831/EU van de Commissie van 24 oktober 2019 tot vaststelling van een vijfde lijst van indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling overeenkomstig Richtlijn 98/24/EG van de Raad en tot wijziging van Richtlijn 2000/39/EG van de Commissie.

Control of Major Accident Hazards Regulations 2015 (COMAH) E2 Milieugevaren Vluchtige organische stoffen

Wet betreffende de stimuleringsbelasting voor vluchtige organische stoffen (VOCV) Gehalte vluchtige organische stoffen (VOC): < 0% m/m geen VOC-heffingen Richtlijn 2010/75/EU van 24 november 2010 betreffende industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging) Gehalte vluchtige organische stoffen (VOC): < 0% m/m

Indien er andere relevante regelgevingsinformatie van toepassing is die elders in het veiligheidsinformatieblad nog niet is vermeld, dan wordt deze in deze subsectie beschreven.

Specifieke gezondheids-, veiligheids- en milieuvoorschriften/-wetgeving voor de stof of het mengsel
Environmental Protection Act 1990 en bijbehorende uitvoeringsregelgeving. Health and Safety at Work Act 1974 & bijbehorende uitvoeringsregelgeving Control of Substances Hazardous to Health Regulations (COSHH) Kan onderworpen zijn aan de Control of Major Accident Hazards Regulations (COMAH) en wijzigingen daarop.

Bijlage XVII van REACH:

D-limoneen [CAS: 5989-27-5]

Alcoholen, C9-11, geëthoxyleerd [CAS: 68439-46-3] *Natriumsilicaat* [CAS: 10213-79-3]

Ethyleendiaminetetra-azijnzuur (EDTA) [CAS: 60-00-4] *Lauryldimethylamine-oxide* [CAS: 1643-20-5]

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Er is geen chemischeveiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor dit product.

Bevat geen zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) die zijn opgenomen in de kandidatenlijst (EU/VK).

RUBRIEK 16: Overige informatie

Herzieningen van het veiligheidsinformatieblad:

Nieuw VIB

Lijst met belangrijke afkortingen die in dit VIB worden gebruikt:

CAS Chemical Abstracts Service

CLP Classification, Labelling and Packaging Regulation (EG) nr. 1272/2008

EG Europese Gemeenschap

PBT Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch

PMT Persistent, Mobiel, Toxisch

REACH Registratie, Evaluatie, Autorisatie en restrictie van Chemische stoffen (EC) nr. 1907/2006

zPzB zeer Persistent, zeer Bioaccumulerend

EC Europese Commissie

zPzM Zeer persistent, zeer mobiel

DNEL Afgeleide dosis zonder effect (Derived No-Effect Level)

GHS Wereldwijd geharmoniseerd systeem (Globally Harmonized System)

LD₅₀ Mediane letale dosis (de hoeveelheid van een stof die, in één keer toegediend, de dood veroorzaakt bij 50% (de helft) van een groep proefdieren)

Referenties:

Bron: Europees Agentschap voor chemische stoffen, <http://echa.europa.eu/> Februari 2025

Voor de indeling van mengsels gebruikte methode:

Op ingrediënten gebaseerde benadering

H-zinnen gebruikt in sectie 3

Acute tox. 4 (oraal) – H302,

Huidirrit. 2 – H315,

Huidsens. 1 – H317,

Oogschade 1 – H318,

Aquatisch Chronisch 2 – H411.