

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**PRF Label off**

Het veiligheidsinformatieblad is in overeenstemming met Verordening (EU) 2015/830 van de Commissie van 28 mei 2015 tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH)

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

Datum van afgifte 28.11.2017

Revisiedatum 06.08.2021

1.1. Productidentificatie

Productnaam PRF Label off

Artikelnr. PELAB22

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Gebruik van de stof of het preparaat Reinigingsmiddel

Beoogde gebruik PC-CLN-OTH Other cleaning, care and maintenance products (excludes biocidal products)

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Bedrijfsnaam Taerosol Oy

Postadres Hampuntie 21

Postcode 36220

Plaatsnaam Kangasala

Land Finland

Telefoonnummer +358 33565600

Website www.taerosol.com

Ondernemingsnummer 02847686

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Alarmnummer Telefoonnummer: NVIC: +31(0)30 274 8888, Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel**

Indeling volgens CLP	Aerosol 1; H222 Aerosol 1; H229 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411
Aanvullende informatie over classificatie	Voor de volledige text van H-zinnen zoals vermeld in deze paragraaf, zie paragraaf 16.

2.2. Etiketteringselementen

Gevarenpictogrammen (CLP)



Samenstelling van het etiket	Sinaasappelterpeen (D-limoneen), Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch
Signaalwoorden	Gevaar
Gevarenaanduidingen	H222 Zeer licht ontvlambare aerosol. H229 Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting. H315 Veroorzaakt huidirritatie. H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken. H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Veiligheidsaanbevelingen	P102 Buiten het bereik van kinderen houden. P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. P211 Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten. P251 Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. P262 Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden. P410+P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C / 122°F.

2.3. Andere gevaren

PBT / vPvB	Zie sectie 12.5
------------	-----------------

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Componentnaam	Vaststelling	Classificatie	Inhoud	Opmerkingen
Sinaasappelterpeen (D-limoneen)	CAS nr.: 68647-72-3	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2;	30 - 40 %	

Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch	REACH Reg. nr.: 01-2119475515-33-xxxx	H411 Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	30 - 40 %
Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, <2% aromaten	REACH Reg. nr.: 01-2119457273-39-XXXX	Asp. Tox. 1; H304	< 5 %
Opmerkingen component	Aerosolverstuivers: Propaan Butaan Voor de volledige text van H-zinnen zoals vermeld in deze paragraaf, zie paragraaf 16.		

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen	Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
Inademing	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
Contact met de huid	Met veel water en zeep wassen. Bij huidirritatie: een arts raadplegen.
Contact met de ogen	Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.
Inslikken	De mond spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Algemene symptomen en effecten	Aspiratiesgevaar bij inslikken - kan de longen binnendringen en schade veroorzaken. Huidirritatie Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Slaperigheid Duizeligheid
--------------------------------	---

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Medische behandeling	Symptomatisch behandelen.
----------------------	---------------------------

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	ABC-poeder Droogpoeder Kooldioxide (CO2)
Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet mogen worden gebruikt	Waternevel

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

Brand- en explosiegevaaren	Ontploffingsgevaar bij verwarming.
----------------------------	------------------------------------

Gevaarlijke verbrandingsproducten Kooldioxide (CO₂) Koolmonoxide (CO)

5.3. Advies voor brandweerlieden

<p>Persoonlijke beschermingsmiddelen</p>	<p>Beschermingsmiddelen en voorzorgsmaatregelen voor brandbestrijders In overeenstemming met de eisen van EN 469 biedt brandweerkleding met helm, beschermende laarzen en handschoenen een basisniveau van bescherming tegen chemische ongevallen.</p>
<p>Voorschriften voor de bestrijding van de brand</p>	<p>Gebruik waternevel om ongeopende containers af te koelen. In geval van grote brand en grote hoeveelheden: evacueren. Op afstand blussen omwille van ontploffingsgevaar.</p>

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

<p>Algemene maatregelen</p>	<p>Alle ontstekingsbronnen wegnemen als dat veilig gedaan kan worden. Evacueren. Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden. Zorg voor voldoende ventilatie. Vermijd inademing, inslikken en aanraking met de huid en ogen. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.</p>
<p>Voor de hulpdiensten</p>	<p>Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.</p>

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

<p>Milieuvorzorgsmaatregelen</p>	<p>Probeer te voorkomen dat het materiaal wegvloeit in riool of waterloop. Voorkom lozing in het milieu.</p>
---	--

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

<p>Verpakking</p>	<p>Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is.</p>
<p>Opruimen</p>	<p>Gelekte/gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden.</p>
<p>Overige informatie</p>	<p>Alleen vonkvrij gereedschap gebruiken. Let op het verspreiden van gassen over de grond (zwaarder dan lucht) en op de windrichting.</p>

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

<p>Overige instructies</p>	<p>Zie sectie 7, 8, 13.</p>
-----------------------------------	-----------------------------

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

<p>Hantering</p>	<p>Gebruiken volgens goede industriële hygiëne en veiligheid. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Niet proeven of inslikken. Handen wassen voor elke werkonderbreking en direct na gebruik van het product. Alle ontstekingsbronnen verwijderen. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. Voorzorgsmaatregelen nemen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Alleen vonkvrij gereedschap gebruiken. Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.</p>
-------------------------	--

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

Opslag	Alle ontstekingsbronnen verwijderen. Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C /122°F. Roken verboden. Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren. Achter slot bewaren. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Niet bewaren samen met oxiderende en zelfontbrandende producten. Verwijderd houden van oxidatiemiddelen en sterke zuren of alkalische materialen. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoer.
--------	--

7.3. Specifiek eindgebruik

Specifieke toepassing(en)	Niets bekend.
---------------------------	---------------

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Componentnaam	Vaststelling	Grenswaarden	Jaar
Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch		Aanbevolen controleprocedure: Deze informatie is niet beschikbaar. Opmerkingen: Deze informatie is niet beschikbaar.	
Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, <2% aromaten		Land van herkomst: FI Grenswaarde (8 h) : 500 mg/m ³ Aanbevolen controleprocedure: Deze informatie is niet beschikbaar. Bron: Decree of the Ministry of Social Affairs and Health on concentrations known to be harmful (654/2020)	

DNEL / PNEC

Component	Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch
DNEL	<p>Groep: Professioneel Blootstellingsroute: Lange termijn inademing (systemisch) Waarde: 2085 mg/m³</p> <p>Groep: Professioneel Blootstellingsroute: Lange termijn dermaal (systemisch) Waarde: 300 mg/kg bw/day</p> <p>Groep: Consument Blootstellingsroute: Lange termijn inademing (systemisch) Waarde: 447 mg/m³</p>

Groep: Consument
Blootstellingsroute: Lange termijn dermaal (systemisch)
Waarde: 149 mg/kg bw/day

Groep: Consument
Blootstellingsroute: Lange termijn oraal (systemisch)
Waarde: 149 mg/kg bw/day

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Voorzorgsmaatregelen om blootstelling te voorkomen

Toepasselijke technische controles

Zie sectie 7.1, 7.2

Bescherming van de ogen / het gezicht

Oogbeschermingsuitrusting

Beschrijving: Gebruikelijke veiligheidsvoorzorgen bij behandeling van het product bieden voldoende bescherming tegen dit mogelijke effect. Kies beschermingskleding aan de hand van het type, de hoeveelheid en concentratie van gevaarlijke stoffen, en de specifieke werkplek.
 Verwijzing naar relevante norm: EN 166

Bescherming van de handen

Doorbraaktijd

Opmerkingen: Aangezien het product een mengsel is van verschillende bestanddelen, kan de duurzaamheid van handschoenmaterialen niet van te voren worden berekend, maar moet voor gebruik worden getest. Neem nota van de informatie geleverd door de fabrikant over doorlaatbaarheid en doordrenkingstijd, en speciale werkplekomstandigheden (mechanische belasting, aanrakingstijd). Handschoenen moeten weggegooid en vervangen worden bij tekenen van degradatie of chemische doorbraak.

Handbeschermingsuitrusting

Beschrijving: Beschermende handschoenen Kies beschermingskleding aan de hand van het type, de hoeveelheid en concentratie van gevaarlijke stoffen, en de specifieke werkplek. Het is een goed gebruik in de arbeidshygiëne om aanraking met oplosmiddelen te vermijden door geschikte beschermingsmiddelen te gebruiken.
 Verwijzing naar relevante norm: EN 374, EN 420

Bescherming van de huid

Aanbevolen beschermende kleding

Beschrijving: Kies beschermingskleding aan de hand van het type, de hoeveelheid en concentratie van gevaarlijke stoffen, en de specifieke werkplek. Het is een goed gebruik in de arbeidshygiëne om aanraking met oplosmiddelen te vermijden door geschikte beschermingsmiddelen te gebruiken.

Bescherming van de ademhalingswegen

Aanbevolen ademhalingsbeschermingsproducten

Beschrijving: Inademing van damp/spuitnevel vermijden. Kies beschermingskleding aan de hand van het type, de hoeveelheid en concentratie van gevaarlijke stoffen, en de specifieke werkplek. Bij het omgaan met de stof moet adembescherming worden gedragen als er gevaar bestaat voor blootstelling aan de damp van de stof. Bij ontoreikende ventilatie een

geschikte adembescherming dragen. De filterklasse van de adembescherming moet geschikt zijn voor de maximale verontreinigingsconcentratie (gas/damp/aërosol/deeltjes) die kan ontstaan bij hantering van het product. Bij overschrijding van deze concentratie moeten persluchtmaskers gebruikt worden.

Verwijzing naar relevante norm: EN 140, EN 141, EN 149, EN 14387

Thermische gevaren

Thermische gevaren	Niet toepasbaar.
--------------------	------------------

Geschikte controle blootstelling aan het milieu

Beheersing van milieublootstelling	Probeer te voorkomen dat het materiaal wegvloeit in riool of waterloop. Afvoer in het milieu moet worden voorkomen.
------------------------------------	---

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Vorm	Aerosol: spray aerosol
Kleur	helder
Geur	citrus
Geurgrens	Reden voor vrijgeving van gegevens: Geen data.
pH	Opmerkingen: Niet toepasbaar.
Smeltpunt / smelttraject	Waarde: - 10 °C
Kookpunt	Waarde: < - 20 °C
Vlampunt	Waarde: < 0 °C
Verdampingssnelheid	Reden voor vrijgeving van gegevens: Geen data.
Ontvlambaarheid	Zeer licht ontvlambare aerosol.
Lagere explosielimiet met maateenheid	Reden voor vrijgeving van gegevens: Geen data.
Upper explosion limit (UEL) met meeteenheid	Reden voor vrijgeving van gegevens: Geen data.
Dampdruk	Reden voor vrijgeving van gegevens: Geen data.
Dampdichtheid	Reden voor vrijgeving van gegevens: Geen data.
Specifieke zwaartekracht	Reden voor vrijgeving van gegevens: Geen data.
Oplosbaarheid	Opmerkingen: Deze informatie is niet beschikbaar.
Octanol/water-verdelingscoëfficiënt (Kow)	Reden voor vrijgeving van gegevens: Geen data.
Zelfontbrandingstemperatuur	Reden voor vrijgeving van gegevens: Geen data.
Ontledingstemperatuur	Reden voor vrijgeving van gegevens: Geen data.
Viscositeit	Reden voor vrijgeving van gegevens: Geen data.
Explosieve eigenschappen	Deze informatie is niet beschikbaar.

Oxiderende eigenschappen	Deze informatie is niet beschikbaar.
--------------------------	--------------------------------------

9.2. Overige informatie

Overige fysische en chemische eigenschappen

Fysische en chemische eigenschappen	Deze informatie is niet beschikbaar.
-------------------------------------	--------------------------------------

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reactiviteit	Deze informatie is niet beschikbaar.
--------------	--------------------------------------

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit	Stabiel
-------------	---------

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Mogelijke gevaarlijke reacties	Zie sectie 5.2
--------------------------------	----------------

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden	Zie sectie 7.1, 7.2
-----------------------------	---------------------

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden stoffen	Zie sectie 7.2
----------------------	----------------

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten	Zie sectie 5.2
---------------------------------	----------------

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Component	Sinaasappelterpeen (D-limoneen)
-----------	---------------------------------

Acute toxiciteit	Effect getest: LD50
	Blootstellingsroute: Via de huid
	Waarde: 2000 kg
	Proefdiersoorten: Lapin

	Effect getest: LD50
	Blootstellingsroute: Oraal
	Waarde: 4400 kg
	Proefdiersoorten: Rat

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

Acute toxiciteit	Effect getest: LD50
	Blootstellingsroute: Oraal
	Waarde: > 5840 mg/kg

	<p>Proefdiersoorten: Rat</p> <p>Effect getest: LD50</p> <p>Blootstellingsroute: Via de huid</p> <p>Werkwijze: OECD 402</p> <p>Waarde: > 2920 mg/kg</p> <p>Proefdiersoorten: Rat</p> <p>Effect getest: LC50</p> <p>Blootstellingsroute: Inademing.</p> <p>Werkwijze: OECD 403</p> <p>Duur: 4 u(u)r(en)</p> <p>Waarde: > 23,3 mg/l</p> <p>Proefdiersoorten: Rat</p>
Component	Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, <2% aromaten
Acute toxiciteit	<p>Effect getest: LD50</p> <p>Blootstellingsroute: Oraal</p> <p>Werkwijze: OECD 401, 423</p> <p>Waarde: > 5000 mg/kg</p> <p>Proefdiersoorten: Rat</p> <p>Effect getest: LD50</p> <p>Blootstellingsroute: Via de huid</p> <p>Werkwijze: OECD 402</p> <p>Waarde: > 3000 mg/kg</p> <p>Proefdiersoorten: Lapin</p> <p>Effect getest: LD50</p> <p>Blootstellingsroute: Via de huid</p> <p>Werkwijze: OECD 402</p> <p>Waarde: > 2000 mg/kg</p> <p>Proefdiersoorten: Rat</p> <p>Effect getest: LC50</p> <p>Blootstellingsroute: Inademing.</p> <p>Werkwijze: OECD 403</p> <p>Duur: 4 u(u)r(en)</p> <p>Waarde: > 5000 mg/l</p> <p>Proefdiersoorten: Rat</p>

Overige informatie inzake gezondheidsrisico's

Beoordeling van acute toxiciteit, classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Component	Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch
Skin corrosie / irritatie testresultaat	Werkwijze: OECD 404 Evaluatieresultaat: Veroorzaakt huidirritatie. Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
Beoordeling corrosie/irritatie classificatie	Veroorzaakt huidirritatie.
Beoordeling van oogschade of irritatie, classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Beoordeling van sensibilisering van de luchtwegen, classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Beoordeling van sensibilisering van de huid, classificatie	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Beoordeling van kiemcel mutageniteit, classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Beoordeling van kankerverwekkendheid, classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Beoordeling van reproductieve toxiciteit, classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Beoordeling toxiciteit van specifiek doelorgaan - eenmalige blootstelling, classificatie	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Beoordeling toxiciteit van specifiek doelorgaan - herhaalde blootstelling, classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Beoordeling van aanzuigingsrisico, classificatie	Aspiratiesgevaar bij inslikken - kan de longen binnendringen en schade veroorzaken.

Symptomen van blootstelling

In het geval van inslikken	Zie sectie 4.2
In het geval van huidcontact	Zie sectie 4.2
In het geval van inademen	Zie sectie 4.2
In het geval van oogcontact	Zie sectie 4.2

11.2. Overige informatie

Hormoonontregeling	Deze informatie is niet beschikbaar.
--------------------	--------------------------------------

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Component	Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch
Aquatische toxiciteit, vissen	<p>Type toxiciteit: Acuut Waarde: 13,4 mg/l Effect dosisconcentratie: LL50 Werkwijze: WAF (OECD 203)</p> <p>Type toxiciteit: Chronisch Waarde: 1,53 mg/l Effect dosisconcentratie: NOELR Testduur: 28 dag(en) Soorten: Eerste levensstadia Werkwijze: QSAR</p>
Component	Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, <2% aromaten
Aquatische toxiciteit, vissen	<p>Type toxiciteit: Acuut Waarde: > 1000 mg/l</p>

	<p>Effect dosisconcentratie: LL50 Testduur: 96 u(u)r(en) Werkwijze: OECD 203</p> <p>Type toxiciteit: Chronisch Waarde: 0,101 mg/l Effect dosisconcentratie: NOELR Testduur: 28 dag(en) Soorten: Eerste levensstadia Werkwijze: QSAR</p>
Component	Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch
Aquatische toxiciteit, algen	<p>Type toxiciteit: Acuut Waarde: 10 - 30 mg/l Effect dosisconcentratie: EL50 Testduur: 72 u(u)r(en) Werkwijze: WAF (OECD 201, EU Method C.3)</p> <p>Type toxiciteit: Acuut Waarde: 10 mg/l Effect dosisconcentratie: NOELR Testduur: 72 u(u)r(en) Werkwijze: WAF (OECD 201, EU Method C.3)</p>
Component	Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, <2% aromaten
Aquatische toxiciteit, algen	<p>Type toxiciteit: Acuut Waarde: > 1000 mg/l Effect dosisconcentratie: EL50 Testduur: 72 u(u)r(en) Werkwijze: OECD 201</p> <p>Type toxiciteit: Acuut Waarde: 1000 mg/l Effect dosisconcentratie: NOELR Testduur: 72 u(u)r(en) Testreferentie: OECD 201</p>
Component	Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch
Aquatische toxiciteit, schaaldieren	<p>Type toxiciteit: Acuut Waarde: 3 mg/l Effect dosisconcentratie: EL50 Testduur: 48 u(u)r(en) Werkwijze: WAF (OECD 202, EU Method C.2)</p> <p>Type toxiciteit: Chronisch Waarde: 1 mg/l Effect dosisconcentratie: NOELR Testduur: 21 dag(en) Werkwijze: WAF (OECD 211)</p> <p>Type toxiciteit: Chronisch Waarde: 0,17 mg/l Effect dosisconcentratie: NOEC Testduur: 21 dag(en) Werkwijze: WAF (OECD 211)</p>

	Type toxiciteit: Chronisch Waarde: 0,32 mg/l Effect dosisconcentratie: LOEC Testduur: 21 dag(en) Werkwijze: WAF (OECD 211)
Component	Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, <2% aromaten
Aquatische toxiciteit, schaaldieren	Type toxiciteit: Acuut Waarde: > 1000 mg/l Effect dosisconcentratie: LL50 Testduur: 48 u(u)r(en) Werkwijze: OECD 202
	Type toxiciteit: Chronisch Waarde: 0,176 mg/l Effect dosisconcentratie: NOELR Testduur: 21 dag(en) Werkwijze: QSAR

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Component	Sinaasappelterpeen (D-limoneen)
Biologische afbreekbaarheid	Opmerkingen: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar
Component	Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch
Biologische afbreekbaarheid	Werkwijze: OECD 301 F, EU Method C.4-D Opmerkingen: Snel biologisch afbreekbaar.
Component	Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, <2% aromaten
Biologische afbreekbaarheid	Werkwijze: OECD 301F Opmerkingen: Snel biologisch afbreekbaar.
Component	Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch
Abiotische afbraak in lucht	Evaluatie: Kan ontleden bij blootstelling aan licht.
Component	Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, <2% aromaten
Abiotische afbraak in lucht	Evaluatie: Kan ontleden bij blootstelling aan licht.

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatie, evaluatie	Deze informatie is niet beschikbaar.
---------------------------	--------------------------------------

12.4. Mobiliteit in de bodem

Component	Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch
Oppervlaktespanning	Waarde: 22 mN/m Testreferentie: Wilhelmy plate method Temperatuur: 25 °C
Component	Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, <2% aromaten
Oppervlaktespanning	Waarde: < 30 mN/m Testreferentie: Wilhelmy plate method

	Temperatuur: 25 °C
Component	Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch
Vervluchtigingsnelheid water / lucht	Opmerkingen: Vluchtig.
Component	Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch
Vervluchtigingsnelheid bodem / lucht	Opmerkingen: Vluchtig.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling	Deze informatie is niet beschikbaar.
---	--------------------------------------

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Hormoonontregelende eigenschappen	Deze informatie is niet beschikbaar.
-----------------------------------	--------------------------------------

12.7. Andere schadelijke effecten

Aanvullende ecologische informatie	Deze informatie is niet beschikbaar.
------------------------------------	--------------------------------------

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Geschikte methoden voor verwijdering van chemische producten	Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften. Verwijder productresten volgens aanwijzingen van de persoon verantwoordelijk voor afvalverwijdering. Probeer te voorkomen dat het materiaal wegvloeit in riool of waterloop.
Geschikte methoden voor verwijdering van verontreinigde verpakkingen	Inhoud/container verwijderen volgens plaatselijke voorschriften. Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
EU Verordeningen	Richtlijn 2008/98/EG van het Europees Parlement en de Raad betreffende afvalstoffen en tot intrekking van een aantal richtlijnen

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer

ADR/RID/ADN	1950
IMDG	1950
ICAO/IATA	1950

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Correcte engelse transportnaam ADR/RID/ADN	AEROSOLS
ADR/RID/ADN	SPUITBUSSEN (AËROSOLEN)
IMDG	AEROSOLS

ICAO/IATA	AEROSOLS, FLAMMABLE
-----------	---------------------

14.3. Transportgevaarenklasse(n)

ADR/RID/ADN	2.1
-------------	-----

Classificatiecode ADR/RID/ADN	5F
-------------------------------	----

14.4. Verpakkingsgroep

Opmerkingen	-
-------------	---

14.5. Milieugevaren

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

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Deze informatie is niet beschikbaar.
---	--------------------------------------

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Productnaam	AEROSOLS, FLAMMABLE
-------------	---------------------

Aanvullende informatie

Gevarenlabel ADR/RID/ADN	2.1
--------------------------	-----

Gevarenlabel IMDG	2.1
-------------------	-----

Gevarenlabel ICAO/IATA	2.1
------------------------	-----

ADR/RID Overige informatie

Tunnelrestrictiecode	D
----------------------	---

Beperkte kwantiteit	1 L
---------------------	-----

Uitgezonderde hoeveelheid	E0
---------------------------	----

Bijzondere bepalingen	190 327 344 625
-----------------------	-----------------

Vervoerscategorie	2
-------------------	---

ADN Overige informatie

Bijzondere bepalingen	190 327 344 625
-----------------------	-----------------

Beperkte kwantiteit	1 L
---------------------	-----

Uitgezonderde hoeveelheid	E0
---------------------------	----

IMDG Overige informatie

EmS	F-D, S-U
-----	----------

Beperkte kwantiteit	1000 mL
---------------------	---------

Uitgezonderde hoeveelheid	E0
---------------------------	----

Bijzondere bepalingen	63,190, 277, 327, 344, 381, 959
-----------------------	---------------------------------

ICAO/IATA Overige informatie

Beperkte kwantiteit	30 kg
Uitgezonderde hoeveelheid	E0
Bijzondere bepalingen	A145 A165 A802
Andere relevante informatie ICAO/IATA	Cargo: max. 150 kg (203), Pas.: max. 75 kg (203)

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Wet- en regelgeving	Richtlijn 75/324/EEG van de Raad inzake onderlinge aanpassing van de wetgevingen van de Lid- Staten betreffende aërosols De voorschriften die onder andere de eisen voor toereikende luchtverversing, beschermende kleding, persoonlijke beschermingsmiddelen enz. omvatten, kunnen worden verkregen bij de Arbodienst.
---------------------	---

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Beoordeling chemische veiligheid uitgevoerd	Nee
---	-----

RUBRIEK 16: Overige informatie

Lijst van relevante H-zinnen (Sectie 2 en 3).	H222 Zeer licht ontvlambare aerosol. H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp. H226 Ontvlambare vloeistof en damp. H229 Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting. H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt. H315 Veroorzaakt huidirritatie. H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken. H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
CLP classificatie, aantekeningen	Berekeningsmethode.
Opleidingsadviezen	Zorg voor goede informatie, instructie en training voor de gebruikers. Neem nota van de gebruiksaanwijzing op het etiket. Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor mens en milieu te voorkomen.
Bronnen van de basisinformatie aan de hand waarvan het veiligheidsinformatieblad is samengesteld	Informatie afkomstig uit naslagwerken en literatuur. http://echa.europa.eu http://eur-lex.europa.eu
Informatie toegevoegd, verwijderd of herzien	Relevante wijzigingen t.o.v. de vorige versie van het veiligheidsinformatieblad worden aangeduid door middel van verticale lijnen in de linkermarge.
Versie	2
Opmerkingen	De in dit veiligheidsinformatieblad verstrekte gegevens zijn zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum en mogen niet beschouwd worden als een



waarborg of aanduiding van kwaliteit.