

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

PRF Label Off

Het veiligheidsinformatieblad is in overeenstemming met Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie van 18 juni 2020 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	28.12.2022
Revisiedatum	22.02.2023

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 PC-CLN-OTH Andere reinigings-, verzorgings- en onderhoudsmiddelen (uitgezonderd biociden)
--------------------------------------	--

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Bedrijfsnaam	Taerosol Oy	Leverancier: Transfer Multisort Elektronik B.V.
Postadres	Hampuntie 21	5653 LC Eindhoven Croy 7
Postcode	36220	+31 40 7370457 e-mail: tme@tme-benelux.nl
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,H229
	Skin Irrit. 2; H315

	Skin Sens. 1; H317
	STOT SE 3; H336
	Aquatic Chronic 2; H411
Gevaarlijke eigenschappen stof/mengsel	Kan ontploffen bij verwarming. Dampen kunnen explosief mengsel vormen met lucht.
Aanvullende informatie over classificatie	Voor de volledige text van zinnen zoals vermeld in deze paragraaf, zie paragraaf 16.

2.2. Etiketteringselementen

Gevarenpictogrammen (CLP)



Samenstelling van het etiket	Sinaasappel, zoet, ext., Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, <5% n-hexaan
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
Gezondheidseffect	Zie sectie 11.2

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Componentnaam	Vaststelling	Classificatie	Inhoud	Opmerkingen
Sinaasappel, zoet, ext.	CAS nr.: 8028-48-6 EC nr.: 232-433-8	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	< 35 %	

Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, <5% n-hexaan	EC nr.: 921-024-6 REACH Reg. nr.: 01-2119475514-35-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411	< 35 %
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 Isobutaan Bevat: alifatische koolwaterstoffen ≥ 30 %, parfums , Limonene, Pinene Voor de volledige text van 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	De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
Contact met de huid	Met veel water en zeep wassen. Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
Contact met de ogen	Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Indien symptomen aanhouden en in alle gevallen van twijfel medische hulp inroepen.
Inslikken	De mond spoelen. GEEN braken opwekken. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

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

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

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

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.
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	Kan ontploffen bij verwarming. Dampen kunnen explosief mengsel vormen met lucht.
Gevaarlijke verbrandingsproducten	Kooldioxide (CO ₂) Koolmonoxide (CO)

5.3. Advies voor brandweerlieden

Persoonlijke beschermingsmiddelen	In overeenstemming met de eisen van EN 469 biedt brandweerkleding met helm, beschermende laarzen en handschoenen een basisoniveau van bescherming tegen chemische ongevallen. Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. Zie sectie 8.2
Voorschriften voor de bestrijding van de brand	Gebruik waternevel om ongeopende containers af te koelen.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene maatregelen	Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Zie sectie 8.2 Alle ontstekingsbronnen wegnemen als dat veilig gedaan kan worden. Zorg voor voldoende ventilatie. Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden. Evacueren.
Voor de hulpdiensten	Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Zie sectie 8.2

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen	Probeer te voorkomen dat het materiaal wegvloeit in riool of waterloop. Voorkom lozing in het milieu. Gelekte/gemorste stof opruimen.
----------------------------	---

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

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

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Overige instructies	Zie sectie 7, 8, 13
---------------------	---------------------

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Hantering	Alle ontstekingsbronnen verwijderen. Voorzorgsmaatregelen nemen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Alleen vonkvrij gereedschap gebruiken. Opslag- en opvangreservoir aarden. Verwijderd houden van oxidatiemiddelen en sterke zuren of alkalische materialen. Probeer te voorkomen dat het materiaal wegvloeit in riool of waterloop. Gebruiken volgens goede industriële hygiëne en veiligheid. Niet proeven of inslikken. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.
-----------	--

Handen wassen voor elke werkonderbreking en direct na gebruik van het product. Na het werken met dit product handen en huid grondig wassen. Inademing van damp/spuitnevel vermijden. Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken. Beschermende handschoenen/beschermende kleding.

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

Opslag

Alle ontstekingsbronnen verwijderen. Verwijderd houden van oxidatiemiddelen en sterke zuren of alkalische materialen. Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Opslag- en opvangreservoir aarden. Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C /122°F. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoer. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren. Achter slot bewaren.

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, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, <5% n-hexaan		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	Sinaasappel, zoet, ext.
DNEL	Groep: Professioneel Blootstellingsroute: Acuut dermaal (plaatselijk) Waarde: 0,1858 mg/cm ² Groep: Professioneel Blootstellingsroute: Lange termijn dermaal (systemisch)

PNEC	Waarde: 8,89 mg/kg bw/day
	Groep: Professioneel
	Blootstellingsroute: Lange termijn inademing (systemisch)
	Waarde: 31,1 mg/m ³
	Blootstellingsroute: Zoetwater
	Waarde: 5,4 µg/l
	Blootstellingsroute: Zoutwater
Component	Waarde: 0,54 µg/l
	Blootstellingsroute: Zoetwater afzettingen
	Waarde: 1,3 mg/kg
	Blootstellingsroute: Zoutwater afzettingen
	Waarde: 0,13 mg/kg
	Blootstellingsroute: Bodem
	Waarde: 0,261 mg/kg
DNEL	Blootstellingsroute: Afvalwaterzuiveringsinstallatie
	Waarde: 2,1 mg/l
	Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, <5% n-hexaan
	Groep: Professioneel
	Blootstellingsroute: Lange termijn dermaal (systemisch)
	Waarde: 733 mg/kg bw/day
	Groep: Professioneel
	Blootstellingsroute: Lange termijn inademing (systemisch)
	Waarde: 2035 mg/m ³
	Groep: Consument
	Blootstellingsroute: Lange termijn dermaal (systemisch)
	Waarde: 699 mg/kg bw/day
	Groep: Consument
	Blootstellingsroute: Lange termijn inademing (systemisch)
	Waarde: 608 mg/m ³
	Groep: Consument
	Blootstellingsroute: Lange termijn oraal (systemisch)
	Waarde: 699 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: SFS-EN ISO 4007:2018

SFS-EN ISO 16321-1:2022

SFS-EN ISO 18526-1:2020

SFS-EN ISO 16321-3:2022

SFS-EN ISO 16321-2:2021

SFS-EN ISO 18526-3:2020

SFS-EN ISO 18526-2:2020

SFS-EN ISO 18526-4:2020

SFS-EN ISO 19734:2021

SFS-EN 13911:2017

SFS-EN 16473

SFS-EN 167

SFS-EN 168

SFS-EN 443

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.

Dikte van handschoenmateriaal

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.

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: SFS-EN ISO 374-1:2017

SFS-EN ISO 374-5:2017

SFS-EN 511

SFS-EN 659 + A1

SFS-EN 1082-1

SFS-EN 1082-2

SFS-EN 1082-3

SFS-EN 14325:2018

SFS-EN 16350

Bescherming van de huid

Aanbevolen beschermende kleding

Beschrijving: Beschermende kleding 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: SFS-EN 863

SFS-EN 1149-2

SFS-EN 1149-3
 SFS-EN 13034 + A1
 SFS-EN 16689:2017
 SFS-EN ISO 6530
 CEN ISO/TR 11610
 SFS-EN ISO 11612
 SFS-EN ISO 13688
 SFS-EN ISO 13982-1
 SFS-EN ISO 13982-2
 SFS-EN ISO 13995
 SFS-EN ISO 13997
 SFS-EN ISO 14116
 SFS-EN 15090
 CEN ISO/TR 18690

Bescherming van de ademhalingswegen

Aanbevolen ademhalingsbeschermingsproducten

Beschrijving: 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 ontoereikende 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: SFS-EN ISO 16972:2020

SFS-EN 13274-1
 SFS-EN 148-1:2019
 SFS-EN 144-1:2018
 SFS-EN 14593-1:2018
 SFS-EN 1146
 SFS-EN 12021
 SFS-EN 12083 + AC
 SFS-EN 12941 + A1 + A2
 SFS-EN 12942 + A1 + A2
 SFS-EN 13274-2:2019
 SFS-EN 13274-4:2020
 SFS-EN 13274-5
 SFS-EN 13274-6
 SFS-EN 13274-3
 SFS-EN 13274-8
 SFS-EN 13274-5
 SFS-EN 13274-7:2019
 SFS-EN 134
 SFS-EN 135
 SFS-EN 136 + AC
 SFS-EN 137
 SFS-EN 13794
 SFS-EN 138
 SFS-EN 140 + AC
 SFS-EN 142
 SFS-EN 143:2021

SFS-EN 14387:2021
 SFS-EN 144-3 + AC
 SFS-EN 144-2:2018
 SFS-EN 14435
 SFS-EN 145/A1
 SFS-EN 145
 SFS-EN 14529
 SFS-EN 14594:2018
 SFS-EN 148-2
 SFS-EN 148-3
 SFS-EN 149 + A1
 SFS-EN 15333-2
 SFS-EN 1825-2
 SFS-EN 1827 + A1
 SFS-EN 250
 SFS-EN 269
 SFS-EN 402
 SFS-EN 403
 SFS-EN 404
 SFS-EN 405 + A1
 SFS-EN 529

Thermische gevaren

Thermische gevaren

Niet toepasbaar.

Geschikte controle blootstelling aan het milieu

Beheersing van milieublootstelling

Zie sectie 6.2

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: Deze informatie is niet beschikbaar.
Smeltpunt / smelttraject	Reden voor vrijgeving van gegevens: Geen data.
Kookpunt	Reden voor vrijgeving van gegevens: Geen data.
Vlampunt	Reden voor vrijgeving van gegevens: Niet van toepassing.
Ontvlambaarheid	Niet toepasbaar.
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: Niet van toepassing.
Deeltjeskenmerken	Reden voor vrijgeving van gegevens: Niet van toepassing.
Specifieke zwaartekracht	Reden voor vrijgeving van gegevens: Niet van toepassing.
Densiteit	Reden voor vrijgeving van gegevens: Niet van toepassing.
Oplosbaarheid	Opmerkingen: Deze informatie is niet beschikbaar.
Octanol/ water-verdelingscoëfficiënt (Kow)	Reden voor vrijgeving van gegevens: Geen data.
Zelfontbrandingstemperatuur	Reden voor vrijgeving van gegevens: Niet van toepassing.
Ontledingstemperatuur	Reden voor vrijgeving van gegevens: Niet van toepassing.
Viscositeit	Type: Kinematisch Reden voor vrijgeving van gegevens: Niet van toepassing.

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	Zie sectie 5.2
--------------	----------------

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 7.1, 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	Sinaasappel, zoet, ext.
-----------	-------------------------

Acute toxiciteit	Effect getest: LD50 Blootstellingsroute: Oraal Waarde: 4400 mg/kg Proefdiersoorten: Rat
Component	Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, <5% n-hexaan
Acute toxiciteit	Effect getest: LC50 Blootstellingsroute: Inademing. Duur: 4 u(u)r(en) Waarde: > 25,2 mg/l Proefdiersoorten: Rat Effect getest: LD50 Blootstellingsroute: Via de huid Waarde: > 2920 mg/kg
Component	Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, <2% aromaten
Acute toxiciteit	Effect getest: LD50 Blootstellingsroute: Oraal Werkwijze: OECD 401, 423 Waarde: > 5000 mg/kg Proefdiersoorten: Rat Effect getest: LD50 Blootstellingsroute: Via de huid Werkwijze: OECD 402 Waarde: > 3000 mg/kg Proefdiersoorten: Lapin Effect getest: LD50 Blootstellingsroute: Via de huid Werkwijze: OECD 402 Waarde: > 2000 mg/kg Proefdiersoorten: Rat Effect getest: LC50 Blootstellingsroute: Inademing. Werkwijze: OECD 403 Duur: 4 u(u)r(en) Waarde: > 5000 mg/l Proefdiersoorten: Rat

Overige informatie inzake gezondheidsrisico's

Beoordeling van acute toxiciteit, classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
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	Sinaasappel, zoet, ext.
Aquatische toxiciteit, vissen	Waarde: 5,65 mg/l Effect dosisconcentratie: LC50 Testduur: 4 dag(en)
Component	Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, <5% n-hexaan
Aquatische toxiciteit, vissen	Type toxiciteit: Acuut Waarde: 11,4 mg/l Effect dosisconcentratie: LL50 Testduur: 96 u(u)r(en) Soorten: Oncorhynchus mykiss
Component	Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, <2% aromaten
Aquatische toxiciteit, vissen	Type toxiciteit: Acuut Waarde: > 1000 mg/l Effect dosisconcentratie: LL50 Testduur: 96 u(u)r(en) Werkwijze: OECD 203 Type toxiciteit: Chronisch

Component	Waarde: 0,101 mg/l Effect dosisconcentratie: NOELR Testduur: 28 dag(en) Soorten: Eerste levensstadia Werkwijze: QSAR
Aquatische toxiciteit, algen	Sinaasappel, zoet, ext.
Component	Waarde: 4,3 mg/l Effect dosisconcentratie: EC50 Testduur: 72 u(u)r(en)
Aquatische toxiciteit, algen	Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, <5% n-hexaan Type toxiciteit: Acuut Waarde: 3 mg/l Effect dosisconcentratie: NOELR Testduur: 72 u(u)r(en) Soorten: Pseudokirchneriella subcapitata Type toxiciteit: Acuut Waarde: 30 - 100 mg/l Effect dosisconcentratie: EL50 Testduur: 72 u(u)r(en) Soorten: Pseudokirchneriella subcapitata
Component	Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, <2% aromaten
Aquatische toxiciteit, algen	Type toxiciteit: Acuut Waarde: > 1000 mg/l Effect dosisconcentratie: EL50 Testduur: 72 u(u)r(en) Werkwijze: OECD 201 Type toxiciteit: Acuut Waarde: 1000 mg/l Effect dosisconcentratie: NOELR Testduur: 72 u(u)r(en) Testreferentie: OECD 201
Component	Sinaasappel, zoet, ext.
Aquatische toxiciteit, schaaldieren	Waarde: 50 mg/l Effect dosisconcentratie: EC10 Testduur: 72 u(u)r(en)
Component	Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, <5% n-hexaan
Aquatische toxiciteit, schaaldieren	Type toxiciteit: Acuut Waarde: 3 mg/l Effect dosisconcentratie: EL50 Testduur: 48 u(u)r(en) Soorten: Daphnia magna Type toxiciteit: Acuut Waarde: 0,17 mg/l Effect dosisconcentratie: NOEC Testduur: 504 u(u)r(en) Soorten: Daphnia magna

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	Sinaasappel, zoet, ext.
Biologische afbreekbaarheid	Opmerkingen: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar
Component	Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, <5% n-hexaan
Biologische afbreekbaarheid	Waarde: 81 % Testperiode: 28 dag(en)
Component	Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, <2% aromaten
Biologische afbreekbaarheid	Werkwijze: OECD 301F Opmerkingen: Snel biologisch afbreekbaar.
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, C10-C13, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, <2% aromaten
Oppervlaktespanning	Waarde: < 30 mN/m Testreferentie: Wilhelmy plate method Temperatuur: 25 °C

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	Verwijder productresten volgens aanwijzingen van de persoon verantwoordelijk voor afvalverwijdering. Voorkom dat de stof in afvalwater terechtkomt.
Geschikte methoden voor verwijdering van verontreinigde verpakkingen	Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering. Hergebruiken waar mogelijk verdient voorkeur boven verwijderen. 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 (AÉROSOLEN)
IMDG	AEROSOLS
ICAO/IATA	AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR/RID/ADN	2.1
Classificatiecode ADR/RID/ADN	5F

14.4. Verpakkingsgroep

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

14.5. Milieugevaren

Opmerkingen	Ja
-------------	----

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 aerosols Verordening (EG) nr. 648/2004 van het Europees Parlement en de Raad betreffende detergentia 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. Extrapolatieprincipe "Aërosolen"
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 http://echa-term.echa.europa.eu Veiligheidsinformatiebladen voor ingrediënten
Gebruikte afkortingen en acroniemen	CAS = Chemical Abstracts Service CLP = indeling, etikettering en verpakking DMEL = afgeleide dosis met minimaal effect DNEL = afgeleide dosis zonder effect EC50 = De effectieve concentratie van een stof waarbij 50 % van de maximale respons optreedt. ECHA = Europees Agentschap voor chemische stoffen EINECS = Europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen ELINCS = Europese lijst van stoffen waarvan kennisgeving is gedaan EER = Europese Economische Ruimte EU = Europese Unie EG-nummer = De combinatie van de drie Europese lijsten van stoffen uit het voormalige regelgevingskader voor chemische stoffen van de EU, met name EINECS, ELINCS en de NLP-lijst, wordt de EG-inventaris genoemd. De EG-inventaris vormt de basis voor het gebruik van het EG-nummer als identificatienummer voor stoffen. GHS = mondiaal geharmoniseerd systeem SDS = veiligheidsinformatieblad LC50 = dodelijke concentratie 50% LDx = letale dosis x% LOAEC = laagste concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld LOAEL = laagste dosis of concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld LOEC = laagste concentratie waarbij een effect werd vastgesteld LOEL = laagste dosis of concentratie waarbij een effect werd vastgesteld NOAEC = concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld

	NOAEL = dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld NOEC = concentratie zonder waargenomen effecten NOEL = dosis of concentratie waarbij geen effect werd vastgesteld PBT = persistent, bioaccumulerend en toxisch PNEC = voorspelde concentratie zonder effect ppm = deeltje per miljoen QSAR = kwantitatief structuur-activiteitsrelatiemodel REACH = de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen STOT = specifieke doelorgaantoxiciteit UFI = unieke identificatiecode van formules zPzB = zeer persistent en zeer bioaccumulerend
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