

**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD****PRF IPA**

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 04.01.2023

Revisiedatum 22.02.2023

**1.1. Productidentificatie**

Productnaam PRF IPA

Artikelnr. PEIPA22

**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

Postadres Hampuntie 21

Postcode 36220

Plaatsnaam Kangasala

Land Finland

Telefoonnummer +358 33565600

Website [www.taerosol.com](http://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

Eye Irrit. 2; H319

	STOT SE 3; H336
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	Propan-2-ol
Signaalwoorden	Gevaar
Gevarenaanduidingen	H222 Zeer licht ontvlambare aerosol. H229 Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting. H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
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
Propan-2-ol	CAS nr.: 67-63-0 EC nr.: 200-661-7 REACH Reg. nr.: 01-2119457558-25-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	< 85 %	
Opmerkingen component	Aerosolverstuivers: Propan Butaan Isobutaan Bevat: alifatische koolwaterstoffen 15 - 30 % Voor de volledige text van zinnen zoals vermeld in deze paragraaf, zie paragraaf 16.			

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

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	Huid met water afspoelen/afdouchen. Indien symptomen aanhouden en in alle gevallen van twijfel medische hulp inroepen.
Contact met de ogen	Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
Inslukken	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	Oogirritatie 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	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 <sub>2</sub> ) 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 basisniveau 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. Evacuëren.
Voor de hulpdiensten	Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Zie sectie 8.2

## 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen	Probeer te voorkomen dat het materiaal wegvloeit in riool of waterloop.
---------------------------	---

## 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Verpakking	Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is. Let op het verspreiden van gassen 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. Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken. Beschermende oogbescherming dragen.
-----------	--

## 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
Propaan-2-ol	CAS nr.: 67-63-0	Aanbevolen controleprocedure: Deze informatie is niet beschikbaar. Opmerkingen: Deze informatie is niet beschikbaar.	

## 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	<p>Beschrijving: Nauw aansluitende veiligheidsstofbril Kies beschermingskleding aan de hand van het type, de hoeveelheid en concentratie van gevaarlijke stoffen, en de specifieke werkplek.</p> <p>Verwijzing naar relevante norm: SFS-EN ISO 4007:2018</p> <p>SFS-EN ISO 16321-1:2022</p> <p>SFS-EN ISO 18526-1:2020</p> <p>SFS-EN ISO 16321-3:2022</p> <p>SFS-EN ISO 16321-2:2021</p> <p>SFS-EN ISO 18526-3:2020</p> <p>SFS-EN ISO 18526-2:2020</p> <p>SFS-EN ISO 18526-4:2020</p> <p>SFS-EN ISO 19734:2021</p> <p>SFS-EN 13911:2017</p> <p>SFS-EN 16473</p> <p>SFS-EN 167</p> <p>SFS-EN 168</p> <p>SFS-EN 443</p>
---------------------------	---

### 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: 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. 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: 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. 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	alcoholisch
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	Propan-2-ol
Acute toxiciteit	<b>Effect getest:</b> LD50 <b>Blootstellingsroute:</b> Oraal <b>Waarde:</b> > 2000 mg/kg <b>Proefdiersoorten:</b> Rat
	<b>Effect getest:</b> LD50 <b>Blootstellingsroute:</b> Via de huid <b>Waarde:</b> > 2000 mg/kg <b>Proefdiersoorten:</b> Lapin
	<b>Effect getest:</b> LC50 <b>Blootstellingsroute:</b> Inademing. <b>Duur:</b> 8 u(u)r(en) <b>Waarde:</b> > 20 mg/l <b>Proefdiersoorten:</b> 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	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Beoordeling van oogschade of irritatie, classificatie	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Beoordeling van sensibilisering van de luchtwegen, classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Beoordeling van sensibilisering van de huid, classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
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	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

## 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	Propaan-2-ol
Aquatische toxiciteit, vissen	<b>Type toxiciteit:</b> Acuut <b>Waarde:</b> 6550 - 11300 mg/l <b>Effect dosisconcentratie:</b> LC50 <b>Testduur:</b> 96 u(u)r(en)
Component	Propaan-2-ol
Aquatische toxiciteit, algen	<b>Type toxiciteit:</b> Acuut <b>Waarde:</b> > 1000 mg/l <b>Effect dosisconcentratie:</b> EC50 <b>Testduur:</b> 72 u(u)r(en)
Component	Propaan-2-ol
Aquatische toxiciteit, schaaldieren	<b>Type toxiciteit:</b> Acuut <b>Waarde:</b> ~ 9700 mg/l <b>Effect dosisconcentratie:</b> EC50 <b>Testduur:</b> 24 u(u)r(en) <b>Soorten:</b> Daphnia magna

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Component	Propaan-2-ol
-----------	--------------

Biologische afbreekbaarheid	<b>Opmerkingen:</b> Gemakkelijk biologisch afbreekbaar
-----------------------------	--

### 12.3. Bioaccumulatie

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

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Component	Propaan-2-ol
Vervluchtigingssnelheid water / lucht	<b>Opmerkingen:</b> 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	Verwijder productresten volgens aanwijzingen van de persoon verantwoordelijk voor afvalverwijdering. Voorkom dat de stof in afvalwater terecht komt.
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. Transportgevaarklasse(n)

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

### 14.4. Verpakkingsgroep

Opmerkingen

-

### 14.5. Milieugevaren

Opmerkingen

Nee

### 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 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. H229 Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting. H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
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. <a href="http://echa.europa.eu">http://echa.europa.eu</a> <a href="http://eur-lex.europa.eu">http://eur-lex.europa.eu</a> <a href="http://echa-term.echa.europa.eu">http://echa-term.echa.europa.eu</a> Veiligheidsinformatiebladen voor ingrediënten
Gebruikte afkortingen en acroniemen	CAS = Chemical Abstracts Service CLP = indeling, etikettering en verpakking DMEL = afgeleide dosis met minimaal effect

	<p>DNEL = afgeleide dosis zonder effect</p> <p>EC50 = De effectieve concentratie van een stof waarbij 50 % van de maximale respons optreedt.</p> <p>ECHA = Europees Agentschap voor chemische stoffen</p> <p>EINECS = Europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen</p> <p>ELINCS = Europese lijst van stoffen waarvan kennisgeving is gedaan</p> <p>EER = Europese Economische Ruimte</p> <p>EU = Europese Unie</p> <p>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.</p> <p>GHS = mondiaal geharmoniseerd systeem</p> <p>SDS = veiligheidsinformatieblad</p> <p>LC50 = dodelijke concentratie 50%</p> <p>LDx = letale dosis x%</p> <p>LOAEC = laagste concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld</p> <p>LOAEL = laagste dosis of concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld</p> <p>LOEC = laagste concentratie waarbij een effect werd vastgesteld</p> <p>LOEL = laagste dosis of concentratie waarbij een effect werd vastgesteld</p> <p>NOAEC = concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld</p> <p>NOAEL = dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld</p> <p>NOEC = concentratie zonder waargenomen effecten</p> <p>NOEL = dosis of concentratie waarbij geen effect werd vastgesteld</p> <p>PBT = persistent, bioaccumulerend en toxisch</p> <p>PNEC = voorspelde concentratie zonder effect</p> <p>ppm = deeltje per miljoen</p> <p>QSAR = kwantitatief structuur-activiteitsrelatiemodel</p> <p>REACH = de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen</p> <p>STOT = specifieke doelorgaan toxiciteit</p> <p>UFI = unieke identificatiecode van formules</p> <p>zPzB = zeer persistent en zeer bioaccumulerend</p>
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