Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Womi W 270 Silicone sealer black 200ml

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

1.1. Productidentificatie

Womi W 270 Silicone sealer black 200ml

UFI: 9G40-W096-D00V-21HK

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

Gebruik van de stof of het mengsel

Kleefmiddelen en afdichtingsmiddelen

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma: Service Best B.V.
Weg: De Schakel 60
Plaats: D-5651 GH Eindhoven / die Niederlande
Telefoon: +31 (0)40 230 2345
E-mail: info@servicebest.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

+31 (0) 30 2748888

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Aerosol 3; H229
Aquatic Chronic 3; H412

Volledige inhoud van de gevarenaanduidingen: zie RUBRIEK 16.

2.2. Etiketteringselementen

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Signaalwoord: Waarschuwing

Gevarenaanduidingen

H229 Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Voorzorgsmaatregelen

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P251 Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
P273 Voorkom lozing in het milieu.
P410+P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.
P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar een geschikt afvalverwerkingsbedrijf of -instelling.

Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels

Bevat < 1 massaprocent ontvlambare bestanddelen.

2.3. Andere gevaren

Het mengsel bevat de volgende stoffen die conform de PBT-criteria volgens REACH, bijlage XIII zijn: octamethylcyclotetrasiloxaan; [D4].
Het mengsel bevat de volgende stoffen die conform de vPvB-criteria volgens REACH, bijlage XIII zijn: octamethylcyclotetrasiloxaan; [D4].
Bij gebruik van het product ontstaat: Azijnzuur. Voor voldoende ventilatie zorgen. Verwerkingsdampen kunnen de ademhalingswegen, huid en ogen irriteren.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Relevante ingrediënten

CAS-Nr.	Stofnaam			Hoeveelheid
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008)			
4253-34-3	Methylsilanetriyl triacetate			1 - < 5 %
	224-221-9		01-2119962266-32	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1; H302 H314 H318 EUH014			
17865-07-5	Propyltriacetoxysilane			1 - < 5 %
	241-816-9		01-2119966899-07	
	Skin Corr. 1B; H314 EUH071			
556-67-2	octamethylcyclotetrasiloxaan; [D4]			< 0,1 %
	209-136-7	014-018-00-1	01-2119529238-36	
	Flam. Liq. 3, Repr. 2, Aquatic Chronic 1; H226 H361f H410			

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
	Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's		
4253-34-3	224-221-9	Methylsilanetriyl triacetate	1 - < 5 %
	oraal: LD50 = 1600 mg/kg		
556-67-2	209-136-7	octamethylcyclotetrasiloxaan; [D4]	< 0,1 %
	inhalatief: LC50 = 36 mg/l (stofdeeltjes of nevels); dermaal: LD50 = 2375 mg/kg; oraal: LD50 = 4800 mg/kg Aquatic Chronic 1; H410: M=10		

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies

In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

Bij inademing

Slachtoffer naar de frisse lucht brengen en warm en rustig houden. Bij bewusteloosheid en bestaande ademhaling in stabiele zijligging brengen en medisch advies inwinnen. Bij ademhalingssymptomen: Een arts raadplegen.

Bij aanraking met de huid

Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Voorzichtig wassen met veel water en zeep. In geval van huidreacties arts consulteren.

Bij aanraking met de ogen

Bij contact met de ogen direct met geopende oogleden 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen en oogarts consulteren. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onbeschadigd oog beschermen.

Bij inslikken

Mond grondig met water spoelen. GEEN braken opwekken. Nooit een bewustloze persoon of bij optredende krampen iets oraal toedienen. Bij onwel voelen een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Schuim, Kooldioxide (CO_2), Droogblusmiddel
Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

Ongeschikte blusmiddelen

Sterke waterstraal

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

Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting. Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.
Pyrolyseproducten, toxisch (Koolmonoxide, Kooldioxide (CO_2))

5.3. Advies voor brandweerlieden

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen. Compleet beschermingspak.

Bijkomend advies

Ter bescherming van personen en koeling van containers, in het gevarengebied watersproeistraal inzetten. Gassen/dampen/nevels met watersproeistraal neerslaan. Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terechtkomen.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene informatie

Ontstekingsbronnen verwijderen. Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen. Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Voor voldoende ventilatie zorgen. Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

Voor de hulpdiensten

Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Product niet ongecontroleerd in het milieu laten komen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting

Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden. Riolering afsluiten.

Voor reiniging

Met vloeistofbindende stoffen (zand, diatomeeënaarde, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

Overige informatie

Vuil geworden voorwerpen en vloer onder inachtneming van milieuvoorschriften grondig reinigen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Veilige verwerking: zie rubriek 7
Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8
Afvalverwijdering: zie rubriek 13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Advies voor veilig hanteren

Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Bij open hanteren moeten installaties met plaatselijke afzuiging

gebruikt worden. Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen. Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Niet in open vuur of tegen gloeiende voorwerpen spuiten. Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken. Huidbeschermingsplan opstellen en in acht nemen! Voor de pauzes en na beëindiging van het werk handen en gezicht grondig wassen, event. douchen. Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven.

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

Eisen aan opslagruimten en vaten

In goed gesloten verpakking bewaren. Achter slot bewaren. Opslaan op een plaats die alleen toegankelijk is voor bevoegde personen. Voor voldoende ventilatie en plaatselijke afzuiging op kritieke plaatsen zorgen. Op een koele geventileerde plaats bewaren. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

Niet samen opslaan met: Oxiderend middel. Pyrofore of zelfontbrandende stoffen. Oxiderend middel

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.
bewaartemperatuur: 10 - < 35°C

7.3. Specifiek eindgebruik

Kleefmiddelen en afdichtingsmiddelen

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Wettelijke grenswaarden

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m³	mg/m³	v/cm³	Kategorie	Oorsprong
64-19-7	Azijnzuur (ethaanzuur)	10	25		TGG 8 uur	Publiek
		20	50		TGG 15 min	Publiek

DNEL-/DMEL-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof			
DNEL type		Blootstellingsweg	Effect	Waarde
4253-34-3	Methylsilanetriyl triacetate			
Werknemer DNEL, acuut		inhalatief	lokaal	61 mg/m³
Werknemer DNEL, lange termijn		inhalatief	lokaal	31 mg/m³
Consument DNEL, lange termijn		inhalatief	lokaal	31 mg/m³
Consument DNEL, acuut		inhalatief	lokaal	61 mg/m³
17865-07-5	Propyltriacetoxysilane			
Werknemer DNEL, lange termijn		dermaal	systemisch	12,11 mg/kg lg/dag
Werknemer DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	85,39 mg/m³
Consument DNEL, lange termijn		oraal	systemisch	6,05 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn		dermaal	systemisch	6,05 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	21,06 mg/m³
556-67-2	octamethylcyclotetrasiloxaan; [D4]			
Werknemer DNEL, lange termijn		inhalatief	lokaal	73 mg/m³
Werknemer DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	73 mg/m³
Consument DNEL, lange termijn		oraal	systemisch	3,7 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn		inhalatief	lokaal	13 mg/m³
Consument DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	13 mg/m³

PNEC-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof
Milieucompartiment	Waarde
4253-34-3	Methylsilanetriyl triacetate
Zoetwatersediment	4,8 mg/kg
Zeewatersediment	0,48 mg/kg
Micro-organismen in rioolwaterzuivering	6,9 mg/l
Bodem	0,19 mg/kg
17865-07-5	Propyltriacetoxysilane
Zoetwater	0,02441 mg/l
Zeewater	0,002441 mg/l
Zoetwatersediment	0,01457 mg/kg
Zeewatersediment	0,001457 mg/kg
Micro-organismen in rioolwaterzuivering	10,55 mg/l
Bodem	0,00336 mg/l
556-67-2	octamethylcyclotetrasiloxaan; [D4]
Zoetwater	0,0015 mg/l
Zeewater	0,00015 mg/l
Zoetwatersediment	3 mg/kg
Zeewatersediment	0,3 mg/kg
Secundaire vergiftiging	41 mg/kg
Micro-organismen in rioolwaterzuivering	10 mg/l
Bodem	0,54 mg/kg

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling






Passende technische maatregelen

Voor voldoende ventilatie en plaatselijke afzuiging op kritieke plaatsen zorgen.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen/het gezicht

Een bescherming voor de ogen/voor het gezicht dragen. (EN 166)

Bescherming van de handen

Draag geschikte handschoenen. (EN ISO 374)

Bij herhaald handcontact
Geschikt materiaal: NBR (Nitrilrubber)
dikte van het handschoenenmateriaal: >= 0,5mm
Doordringingstijd (maximale draagtijd): > 480 min.

Bij de omgang met chemische werkstoffen mogen handschoenen die tegen chemicaliën beschermen met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer, gedragen worden. Beschermingshandschoenen tegen chemicaliën moeten in hun uitvoering afhankelijk van de concentatie van de gevaarlijke en -hoeveelheid speciaal voor de werkplek uitgekozen worden. Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren.

Bescherming van de huid

Draag geschikte beschermende kleding.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij ontoereikende ventilatie adembescherming dragen. Filtertype: P2

Thermische gevaren

Er is geen informatie beschikbaar.

Beheersing van milieublootstelling

Voorkom lozing in het milieu.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:	Vloeibaar (Pasta, Aerosol)
Kleur:	diverse
Geur:	karakteristiek
Geurdrempelwaarde:	niet bepaald
Smeltpunt/vriespunt:	niet bepaald
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	niet bepaald
Ontvlambaarheid:	Niet ontbrandbaar.
Onderste ontploffingsgrens:	niet bepaald
Bovenste ontploffingsgrens:	niet bepaald
Vlampunt:	niet bepaald
Zelfontbrandingstemperatuur:	niet bepaald
Ontledingstemperatuur:	niet bepaald
pH:	niet bepaald
Viscositeit / kinematisch:	niet bepaald
Wateroplosbaarheid:	praktisch onoplosbaar

Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen

niet bepaald

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	niet bepaald
Dampspanning:	niet bepaald
Dichtheid (bij 20 °C):	1,02 g/cm³
Relatieve dampdichtheid:	niet bepaald
Deeltjeskenmerken:	niet bepaald

9.2. Overige informatie

Informatie inzake fysische gevarenklassen

Ontploffingseigenschappen

Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.

Bijkomend advies

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is bij opslag bij normale omgevingstemperaturen stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.
Reacties met: Oxiderend middel, sterk

10.4. Te vermijden omstandigheden

Uit de buurt houden van warmtebronnen (b.v. hete oppervlakken), vonken en open vuur.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxiderend middel

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

In geval van brand kan ontstaan: Pyrolyseproducten, toxisch (Koolmonoxide Kooldioxide (CO_2))
Bij gebruik van het product ontstaat: Azijnzuur

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute toxiciteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

ATEmix berekend

ATE (oraal) 62387 mg/kg; ATE (dermaal) > 2000 mg/kg; ATE (inademing damp) > 20 mg/l; ATE (inademing stof/nevel) > 5 mg/l

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
4253-34-3	Methylsilanetriyl triacetate				
	oraal	LD50 1600 mg/kg	Rat	Producent	OESO 401
556-67-2	octamethylcyclotetrasiloxaan; [D4]				
	oraal	LD50 4800 mg/kg	Rat	Producent	
	dermaal	LD50 2375 mg/kg	Rat	Producent	
	inademing (4 h) stof/nevel	LC50 36 mg/l	Rat	Producent	

Irritatie en corrosiviteit

Huidcorrosie/-irritatie: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Ernstig oogletsel/oogirritatie: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Bij gebruik van het product ontstaat: Azijnzuur. Verwerkingsdampen kunnen de ademhalingswegen, huid en ogen irriteren.
Bij oogcontact: Het product is: licht irriterend, echter niet relevant voor classificatie. (Analogieconclusie (Producent) 92/69/EWG)
Bij huidcontact: Het product is: licht irriterend, echter niet relevant voor classificatie. (Analogieconclusie (Producent) 92/69/EWG)

Overgevoeligheidseffecten

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

Mutageniteit in geslachtscellen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Kankerverwekkendheid: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Voortplantingstoxiciteit: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij eenmalige blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij herhaalde blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gevaar bij inademing

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

oraal, dermaal, inhalatief, Oogcontact

11.2. Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot mensen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

CAS-Nr.	Stofnaam						
	Aquatische toxiciteit	Dosis		[h] | [d]	Soort	Bron	Methode
4253-34-3	Methylsilanetriyl triacetate						
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l	> 500	96 h	Zebrabarbeel (Danio rerio)	Producent	
	Acute algentoxiciteit	ErC50 mg/l	> 500	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Producent	
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 mg/l	> 500	48 h	Daphnia magna (grote watervlo)	Producent	
17865-07-5	Propyltriacetoxysilane						
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l	108,89	96 h	Piscis	Producent	

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Er is geen informatie beschikbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Er is geen informatie beschikbaar.

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
4253-34-3	Methylsilanetriyl triacetate	- 2,4
17865-07-5	Propyltriacetoxysilane	1,23
556-67-2	octamethylcyclotetrasiloxaan; [D4]	6,49

12.4. Mobiliteit in de bodem

Er is geen informatie beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Het mengsel bevat de volgende stoffen die conform de PBT-criteria volgens REACH, bijlage XIII zijn: octamethylcyclotetrasiloxaan; [D4].
Het mengsel bevat de volgende stoffen die conform de vPvB-criteria volgens REACH, bijlage XIII zijn: octamethylcyclotetrasiloxaan; [D4].

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

12.7. Andere schadelijke effecten

Voorkom lozing in het milieu.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Overwegingen over de afvalverwijdering

Niet in de riolering of open wateren lozen. Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

De toekenning van de afvalsleutelnummers/afvalmarkeringen dient conform AVV branche- en processpecifiek plaats te vinden.

Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

160505 NIET ELDERS IN DE LIJST GENOEMD AFVAL; gassen in drukhouders en afgedankte chemicaliën; niet onder 16 05 04 vallende gassen in drukhouders

Afvalnummer - Besmette verpakking

150110 VERPAKKINGSAFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDE KLEDING (NIET ELDERS GENOEMD); verpakking (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval); verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd; gevaarlijk afval

Verwijdering van de besmette verpakking

Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Wegvervoer (ADR/RID)

14.1. VN-nummer of ID-nummer:	UN 1950
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	SPUITBUSSEN (AËROSOLEN)
14.3. Transportgevarenklasse(n):	2
14.4. Verpakkingsgroep:	-
Etiketten:	2.2



Classificatiecode:	5A
Bijzondere Bepalingen:	190 327 344 625
Beperkte hoeveelheid (LQ):	1 L
Toegelaten hoeveelheid:	E0
Transportcategorie:	3
Code tunnelbeperking:	E

Binnenscheepvaart (ADN)

14.1. VN-nummer of ID-nummer:	UN 1950
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	SPUITBUSSEN (AËROSOLEN)
14.3. Transportgevarenklasse(n):	2
14.4. Verpakkingsgroep:	-
Etiketten:	2.2



Classificatiecode:	5A
Bijzondere Bepalingen:	190 327 344 625
Beperkte hoeveelheid (LQ):	1 L
Toegelaten hoeveelheid:	E0

Zeevervoer (IMDG)

14.1. VN-nummer of ID-nummer:	UN 1950

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	AEROSOLS
14.3. Transportgevarenklasse(n):	2.2
14.4. Verpakkingsgroep:	-
Etiketten:	2.2



Bijzondere Bepalingen:	63 190 277 327 344 381 959
Beperkte hoeveelheid (LQ):	1000 mL
Toegelaten hoeveelheid:	E0
EmS:	F-D, S-U

Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. VN-nummer of ID-nummer:	UN 1950
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	AEROSOLS, NON-FLAMMABLE
14.3. Transportgevarenklasse(n):	2.2
14.4. Verpakkingsgroep:	-
Etiketten:	2.2



Bijzondere Bepalingen:	A98 A145 A167 A802
Beperkte hoeveelheid (LQ) Passenger:	30 kg G
Passenger LQ:	Y203
Toegelaten hoeveelheid:	E0
IATA-Packing instruction - Passenger:	203
IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger:	75 kg
IATA-Packing instruction - Cargo:	203
IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo:	150 kg

14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: Nee

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

EU-voorschriften

Vergunningen (REACH, bijlage XIV):

Zeer zorgwekkende stoffen, SVHC (REACH, artikel 59):
octamethylcyclotetrasiloxaan; [D4]

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 3, Vermelding 75

Richtlijn 2010/75/EU over industriële emissies: < 3 %

Oplysninger til Richtlijn 2012/18/EU (SEVESO III): Valt niet onder 2012/18/EU (SEVESO III)

Bijkomend advies

Verordening (EG) Nr. 842/2006 over bepaalde gefluoreerde broeikasgassen (chemicaliën-ozonlaagverordening): Bevat gefluoreerde broeikasgassen. Propene, 1,3,3,3,-tetrafluoro-,(E)-

Informatie over nationale regelgeving

Beperking bij tewerkstelling: Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen. Werkrestricties conform de Zwangerschapsrichtlijn (92/85/EEG) voor aanstaande of zogende moeders in acht nemen.

Waterbedreigingsklasse (D): 2 - waterbedreigend

Bijkomend advies

Op de nationale rechtsvoorschriften moet nog bijkomend gelet worden!

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Chemischeveiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Afkortingen en acroniemen

Aerosol: Aerosol
Flam. Liq: Ontvlambare vloeistof
Acute Tox: Acute toxiciteit
Skin Corr: Huidcorrosie
Eye Dam: Ernstig oogletsel
Repr: Voortplantingstoxiciteit
Aquatic Chronic: Chronisch aquatisch gevaar
CLP: Classification, Labelling and Packaging
REACh: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
UN: United Nations
EG/EWG: Europäische Gemeinschaft/Europäische Wirtschaftsgemeinschaft
EU: Europäische Union
CAS: Chemical Abstracts Service
M-Factor: Multiplication Factor
DNEL: Derived No Effect Level
DMEL: Derived Minimal Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
ATE: Acute Toxicity Estimate
LC50: Lethal Concentration, 50%
LD50: Lethal Dose, 50%
LL50: Lethal Loading, 50%
EL50: Effect Loading, 50%
EC50: Effective Concentration 50%
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
NOEC: No Observed Effect Concentration
BCF: Bio-Concentration Factor
PBT: Persistent, Bioaccumulative, Toxic
vPvB: very Persistent, very Bioaccumulative
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises Dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
RID: Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
(Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par voies de Navigation intérieures)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
EmS: Emergency Schedules
MFAG: Medical First Aid Guide
IATA: International Air Transport Association
ICAO: International Civil Aviation Organization
TI: Technical Instructions
DGR: Dangerous Goods Regulations
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
IBC: Intermediate Bulk Container
VOC: Volatile Organic Compounds
IE: Industrial Emissions
SVHC: Substance of Very High Concern

Delangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen

Voor afkortingen en acroniemen, zie: ECHA Richtsnoer over informatie-eisen en chemische veiligheidsbeoordeling, hoofdstuk R.20 (Tabel met begrippen en afkortingen). (v.1.2, 2013)

Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Classificatie	Indelingsprocedure
Aerosol 3; H229	Op basis van testgegevens
Aquatic Chronic 3; H412	Berekeningsprocedure

Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H229	Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H361f	Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH014	Reageert heftig met water.
EUH071	Bijtend voor de luchtwegen.

Andere gegevens

De informatie is gebaseerd op het huidige niveau van onze kennis, maar biedt geen verzekering van produkteigenschappen en vormt geen wettig contract. De ontvanger van ons produkt is zelf verantwoordelijk voor het in acht nemen van de bestaande wetten en voorschriften.

(Alle gegevens omtrent de relevante ingrediënten zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)