

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 01.02.2023

Versienummer 5 (vervangt versie 4)

Herziening van: 01.02.2023

*** RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****· 1.1 Productidentificatie****· Handelsnaam: ONA Mist****· Registratienummer** Niet relevant**· 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**

Industrieel gebruik, Professioneel gebruik, Consumentengebruik.

· Productcategorie Geurneutralisator**· 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad****· Fabrikant/leverancier:**

Leverancier

Odorchem Manufacturing Corp.

Unit #1 – 9790 190th St.

Surrey, BC V4N 3M9

T +1 604 942 7880, +1 877 386 5000 - F +1 604 608 2980

info@odorchem.com - http://www.odorchem.com/

distributeur

Mariner Industries B.V.

SCHIPHOL, Rijk Het Poortgebouw

Beech Avenue 54-62

1119 PW SCHIPHOL NETHERLANDS

T +44 1472 346 900 www.easy-grow.co.uk

· 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

National Poisons Information

Service (Belfast Centre)

Royal Victoria Hospital

Grosvenor Road

BT12 6BA Belfast 088 755 8000 (UK only, Monday to Friday, 08.00 to 18.00 hours)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**· 2.1 Indeling van de stof of het mengsel****· Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

GHS02 vlam

Aerosol 1 H222-H229 Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

· 2.2 Etiketteringselementen**· Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

· Gevarenpictogrammen

GHS02

· Signaalwoord Gevaar

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 01.02.2023

Versienummer 5 (vervangt versie 4)

Herziening van: 01.02.2023

Handelsnaam: ONA Mist

(Vervolg van blz. 1)

· Gevarenaanduidingen

H222-H229 Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

· Voorzorgsmaatregelen

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.

P410+P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.

· Aanvullende gegevens:

Deze waarde verwijst naar kennis van bekende, vastgestelde toxicologische of ecotoxicologische waarden.

Bevat Yarmor Pine oil, synthetic, Terpenes and Terpenoids, limonene fraction. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Het mengsel bestaat voor 100 procent uit een of meer bestanddelen waarvan de toxiciteit niet bekend is. bevat 100 % bestanddelen waarvan het gevaar voor het aquatisch milieu niet bekend is

Buiten bereik van kinderen bewaren.

· 2.3 Andere gevaren geen bekend**· Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling****· PBT:** Niet bruikbaar.**· zPzB:** Niet bruikbaar.*** RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****· 3.2 Mengsels**

Het mengsel van het onderstaande is in een vaste suspensie, zodat de inherente gevaren van vloeistof of gel geen invloed hebben op de gevarenaanduiding van het eindproduct.

· Beschrijving:

Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

Alle aanvullende componenten zijn <1% in totaal of niet-gevaarlijk zoals gedefinieerd door GHS.

· Inhoudstoffen:

CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2	isobutaan ⚠ Flam. Gas 1A, H220; ⚠ Press. Gas (Comp.), H280	60-100%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	propaan ⚠ Flam. Gas 1A, H220; ⚠ Press. Gas (Comp.), H280	5-10%
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6	ethanol ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	3-7%
CAS: 8002-09-3	Yarmor Pine oil, synthetic ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317	<1%
CAS: 65996-98-7 EINECS: 266-034-5	Terpenes and Terpenoids, limonene fraction ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	<1%

· Aanvullende gegevens:

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**· 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****· Algemene informatie:** Als de symptomen aanhouden, bel dan een arts.**· Na het inademen:** Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 01.02.2023

Versienummer 5 (vervangt versie 4)

Herziening van: 01.02.2023

Handelsnaam: ONA Mist

(Vervolg van blz. 2)

- **Na huidcontact:**
Was gebieden met water en zeep.
Als huidirritatie optreedt, een arts raadplegen.
- **Na oogcontact:**
Verwijder contactlenzen. Ogen bij geopend ooglid minimaal 15 minuten onder stromend water spoelen. Als de irritatie aanhoudt, medische hulp inroepen.
- **Na inslikken:**
Bel een arts als irritatie of symptomen optreden.
Spoel de mond met water.
- **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**
Behandel symptomatisch.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- **5.1 Blusmiddelen**
- **Geschikte blusmiddelen:**
CO₂, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.
- **Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Geen verdere relevante informatie.
- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **5.3 Advies voor brandweerlieden**
- **Speciale beschermende kleding:**
Zoals bij elke brand, draag een onafhankelijk ademhalingstoestel met drukvariabele en volledig beschermende uitrusting om contact met huid en ogen te voorkomen.

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

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**
Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
Vermijd contact met huid, ogen en kleding. Ventileer het gemorste gebied.
Elimineer elke mogelijke ontstekingsbron.
- **6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:**
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**
Voor voldoende ventilatie zorgen.
Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften bergen.
- **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**
Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

*** RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

- **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**
Tanks voorzichtig openen en behandelen.
Vermijd contact met huid, ogen en kleding. Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Verwijderd houden van hitte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Wel smoking.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**
Nietspuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp.

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 01.02.2023

Versienummer 5 (vervangt versie 4)

Herziening van: 01.02.2023

Handelsnaam: ONA Mist

(Vervolg van blz. 3)

Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.

Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.

Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C, bijv. door gloeilampen. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

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

· **Opslag:**

· **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**

Op een koele plaats bewaren.

De overheidsbepalingen m.b.t. de opslag van drukgaspakkingen moeten in acht genomen worden.

Verwijderd houden van hitte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Wel smoking. Alleen in originele verpakking bewaren. Beschermen tegen zonlicht. Op een goed geventileerde plaats bewaren. Beschermen tegen zonlicht. Niet blootstellen aan temperaturen hoger dan 50 °C/ 122 °F.

· **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk.

· **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**

Tanks ondoordringbaar gesloten houden.

Tanks niet gasdicht afsluiten.

Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.

Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.

· **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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

· **8.1 Controleparameters**

· **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**

64-17-5 ethanol

WGW | Korte termijn waarde: 1900 mg/m³, 990 ppm

| Lange termijn waarde: 260 mg/m³, 35 ppm

· **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

· **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

· **Passende technische maatregelen** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

· **Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**

· **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.

· **Bescherming van de ademhalingswegen** Bij onvoldoende ventilatie ademhalingsbescherming.

· **Bescherming van de handen** Niet noodzakelijk.

· **Handschoenmateriaal** Niet toepasbaar.

· **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal** Niet toepasbaar.

· **Bescherming van de ogen/het gezicht** Niet noodzakelijk.

· **Lichaamsbescherming:** Niet verplicht.

· **Beheersing van milieublootstelling** Niet verplicht.

* **RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

· **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

· **Algemene gegevens**

· **Fysische toestand**

· **Kleur:**

Aërosol

Kleurloos

· **Geur:**

karacteristiek

· **Smeltpunt/vriespunt**

niet bepaald

· **Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject**

≥-44,5 °C (74-98-6 propaan)

· **Ontvlambaarheid**

Niet bruikbaar.

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 01.02.2023

Versienummer 5 (vervangt versie 4)

Herziening van: 01.02.2023

Handelsnaam: ONA Mist

(Vervolg van blz. 4)

· Onderste en bovenste explosiegrens	
· Onderste:	1,8 Vol %
· Bovenste:	19 Vol %
· Vlampunt:	13 °C
· Ontstekingstemperatuur:	≥425 °C (64-17-5 ethanol)
· Ontledingstemperatuur:	Niet bepaald.
· pH bij 20 °C	6-8
· Viscositeit	
· Kinematische viscositeit	Niet bepaald.
· Dynamisch:	Niet bepaald.
· Oplosbaarheid	
· Water:	Volledig mengbaar.
· Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	Niet bepaald.
· Dampspanning bij 20 °C:	≤8.300 hPa (74-98-6 propaan)
· Dichtheid en/of relatieve dichtheid	
· Dichtheid:	Niet bepaald.
· Relatieve dichtheid bij 20 °C	0,81-0,85
· Dampdichtheid	Niet bepaald.
· 9.2 Overige informatie	
· Voorkomen:	
· Vorm:	Vloeistof
· Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid	
· Zelfontbrandingstemperatuur:	460 °C
· Ontploffingseigenschappen:	Het product is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.
· Oplosmiddelgehalte:	
· Gehalte aan vaste bestanddelen:	0,0 %
· Toestandsverandering	
· Verdampingssnelheid	Niet bruikbaar.
· Informatie inzake fysische gevarenklassen	
· Ontploffbare stoffen	Niet van toepassing
· Ontvlambare gassen	Niet van toepassing
· Aerosolen	Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
· Oxiderende gassen	Niet van toepassing
· Gassen onder druk	Niet van toepassing
· Ontvlambare vloeistoffen	Niet van toepassing
· Ontvlambare vaste stoffen	Niet van toepassing
· Zelfontledende stoffen en mengsels	Niet van toepassing
· Pyrofore vloeistoffen	Niet van toepassing
· Pyrofore vaste stoffen	Niet van toepassing
· Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels	Niet van toepassing
· Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen	Niet van toepassing
· Oxiderende vloeistoffen	Niet van toepassing
· Oxiderende vaste stoffen	Niet van toepassing
· Organische peroxiden	Niet van toepassing
· Bijtend voor metalen	Niet van toepassing

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 01.02.2023

Versienummer 5 (vervangt versie 4)

Herziening van: 01.02.2023

Handelsnaam: ONA Mist

(Vervolg van blz. 5)

· **Ongevoelig gemaakte ontplofbare stoffen** Niet van toepassing*** RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

- **10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.2 Chemische stabiliteit** Product is stabiel onder normale omstandigheden.
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden**
Hitte, vlammen en ontstekingsbronnen.
Direct zonlicht. Geen vlammen, geen vonken. Elimineer alle ontstekingsbronnen.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:**
Containers kunnen druk opbouwen als ze worden blootgesteld aan hitte (vuur). Kan bij contact met vlammen of extreem hete metalen oppervlakken ontleden en giftige en bijtende producten produceren. Bij thermische ontleding kunnen ontstaan: koolstofdioxide (CO en CO₂).

*** 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.

Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**64-17-5 ethanol**

Oraal	LD50	7.060 mg/kg (Rat)
Inhalatief	LC50/4 h	20.000 mg/l (Rat)
	LC50/96 hours	12.900-15.300 mg/l (Trout)

8002-09-3 Yarmor Pine oil, synthetic

Dermaal	LD50	mg/kg (Rabbit)
Inhalatief	LC50/4 h	9.000 mg/l (Rat)

- **op de huid:** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **aan het oog:** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Overgevoeligheid:** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Mutageniteit in geslachtscellen**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Carcinogeniteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Giftigheid voor de voortplanting**
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.
- **11.2 Informatie over andere gevaren**

· Hormoonontregelende eigenschappen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 01.02.2023

Versienummer 5 (vervangt versie 4)

Herziening van: 01.02.2023

Handelsnaam: ONA Mist

(Vervolg van blz. 6)

RUBRIEK 12: Ecologische informatie· **12.1 Toxiciteit**· **Aquatische toxiciteit:****64-17-5 ethanol**

EC50 34.900 mg/l (Daphnia)

· **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.· **Verdere informatie:**

Dit product is niet getest op dieren. Deze componenten maken echter deel uit van een nationale database die informatie haalt uit potentiële op dieren geteste gegevens.

· **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.· **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.· **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**· **PBT:** Niet bruikbaar.· **zPzB:** Niet bruikbaar.· **12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**

Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.

· **12.7 Andere schadelijke effecten**· **Verdere ecologische informatie:**· **Algemene informatie:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): Z(1) niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/mutageniteit/ reprotoxiciteit/bioaccumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie)

Niet in het milieu terecht laten komen.

Gevaar voor water klasse 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water

Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.

Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering· **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

Voer de inhoud/verpakking af in overeenstemming met de sorteerinstructies van de erkende inzamelaar.

· **Aanbeveling:**

Neem alle federale, staats- en lokale milieuregels in acht bij het afvoeren van dit materiaal.

Voorkom lozing in het milieu. Verwijder op een veilige manier in overeenstemming met lokale/nationale regelgeving.

· **Afvalstof-sleutelnummer:**

US EPA RCRA afvalcode D001 (ontvlambaarheidskenmerk).

Voorkom lozing in het milieu. Container onder druk. Ook na gebruik niet boren of verbranden.

· **Niet gereinigde verpakkingen:**· **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.· **Aanbevolen reinigingsmiddel:** Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**· **14.1 VN-nummer of ID-nummer**· **ADR/ADN, IMDG, IATA**

UN1950

· **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**· **ADR/ADN**

UN1950 SPUITBUSSEN

· **IMDG**

AEROSOLS

· **IATA**

AEROSOLS, brandbaar

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 01.02.2023

Versienummer 5 (vervangt versie 4)

Herziening van: 01.02.2023

Handelsnaam: ONA Mist

(Vervolg van blz. 7)

· **14.3 Transportgevaarenklasse(n)**· **ADR/ADN**

- **klasse** 2 5A Gassen
- **Etiket** 2.1

· **IMDG, IATA**

- **Class** 2.1 Gassen
- **Label** 2.1
- **14.4 Verpakkingsgroep:**
- **ADR/ADN** Niet van toepassing
- **14.5 Milieugevaaren:** Niet bruikbaar.
- **14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Waarschuwing: Gassen
- **Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal):** -
- **EMS-nummer:** F-D,S-U
- **Stowage Code** SW1 Beschermd tegen warmtebronnen.
SW22 Voor SPUITBUSSEN met een maximale inhoud van 1 liter: Categorie A. Voor SPUITBUSSEN met een inhoud van meer dan 1 liter: Categorie B. Voor AFVALBUSSEN: Categorie C, Vrij van woonruimten.
- **Segregation Code** SG69 Voor SPUITBUSSEN met een maximale inhoud van 1 liter: Segregatie als voor klasse 9. Stow "gescheiden van" klasse 1 behalve divisie 1.4.
Voor SPUITBUSSEN met een inhoud van meer dan 1 liter: Segregatie zoals voor de toepasselijke onderverdeling van klasse 2. Voor AFVALAËROSOLEN: Segregatie als voor de juiste onderverdeling van klasse 2.
- **14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**
- **Transport/verdere gegevens:** Niet bruikbaar.

· **ADR/ADN**

- **Beperkte hoeveelheden (LQ)** 1L
- **Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)** Code: E0
Niet toegestaan als vrijgestelde hoeveelheid
- **Vervoerscategorie** 3
- **Tunnelbeperkingscode** E

· **IMDG**

- **Limited quantities (LQ)** 1L
- **Excepted quantities (EQ)** Code: E0
Niet toegestaan als uitgezonderde hoeveelheid
- **VN "Model Regulation":** UN 1950 SPUITBUSSEN, 2.1

(Vervolg op blz. 9)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 01.02.2023

Versienummer 5 (vervangt versie 4)

Herziening van: 01.02.2023

Handelsnaam: ONA Mist

(Vervolg van blz. 8)

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

- **SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

64-17-5 ethanol

- **SZW-lijst van mutagene stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid**

64-17-5 ethanol

1A

- **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling**

64-17-5 ethanol

1A

- **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding**

64-17-5 ethanol

X

- **Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)**

75-28-5 isobutaan

- **Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **Richtlijn 2012/18/EU** Stof wordt niet vermeld.

- **Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I** geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **Seveso-categorie P3a** ONTVLAMBARE AEROSOLEN

- **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen** 150 t

- **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen** 500 t

- **Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII** Beperkingsvoorwaarden: 3

- **Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **VERORDENING (EU) 2019/1148**

- **Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **Nationale voorschriften:**

Het produkt is kenmerkingsplichtig volgens de Verordening m.b.t. gevaarlijke stoffen in de laatste geldige redactie.

- **Gevaarklasse v. water:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): Z(1) niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/mutageniteit/ reprotoxiciteit/bioaccumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie)

(Vervolg op blz. 10)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 01.02.2023

Versienummer 5 (vervangt versie 4)

Herziening van: 01.02.2023

Handelsnaam: ONA Mist

(Vervolg van blz. 9)

- **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

· **Relevante zinnen**

H220 Zeer licht ontvlambaar gas.

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H280 Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.

H302 Schadelijk bij inslikken.

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.

H312 Schadelijk bij contact met de huid.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H332 Schadelijk bij inademing.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

- **Datum van de vorige versie:** 28.11.2022

- **Versienummer van de vorige versie:** 4

· **Afkortingen en acroniemen:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg)

- ADN: De Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren

- IMDG: Internationale Maritieme Code voor Gevaarlijke Goederen

- IATA: Internationale Vereniging voor Luchtvervoer

- GHS: Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor classificatie en etikettering van chemicaliën

- EINECS: Europese inventaris van bestaande commerciële chemische stoffen

- ELINCS: Europese lijst van aangemelde chemische stoffen

- CAS: Chemical Abstracts Service (afdeling van de American Chemical Society)

- LC50: Dodelijke concentratie, 50 procent

- LD50: Dodelijke dosis, 50 procent

- PBT: persistent, bioaccumulerend en giftig

- zPzB: zeer persistent en zeer bioaccumulerend

Flam. Gas 1A: Ontvlambare gassen – Categorie 1A

Aerosol 1: Aerosolen – Categorie 1

Press. Gas (Comp.): Gassen onder druk – Samengeperst gas

Flam. Liq. 2: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 2

Flam. Liq. 3: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 3

Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4

Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2

Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2

Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1

Skin Sens. 1B: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1B

STOT SE 3: Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3

Asp. Tox. 1: Aspiratiegevaar – Categorie 1

Aquatic Acute 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - acuut aquatisch gevaar – Categorie 1

Aquatic Chronic 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 1

Aquatic Chronic 2: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 2

- *** Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**