

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 30.01.2023

Versionumero 5 (korvaa version 4)

Tarkistus: 30.01.2023

*** KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot****· 1.1 Tuotetunniste****· Kauppanimike: ONA Mist****· Rekisteröintinumero** Ei ole merkitystä**· 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**

Teollisuuskäyttö, Ammattikäyttö, Kuluttajakäyttö.

· Kemiallinen tuoteluokka Hajua neutraloiva aine**· 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot****· Valmistaja/toimittaja:**

Toimittaja

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/

· Jakelija

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 Häätäpuhelinnumero:

Myrkytysvalvontatiedot

Puhelin:0800 147 111

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti**· 2.1 Aineen tai seoksen luokitus****· Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti**

GHS02 liekki

Aerosol 1 H222-H229 Erittäin helposti syttyvä aerosoli. Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.

· 2.2 Merkinnät**· Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti**

Tuote on luokiteltu ja merkitty CLP-asetuksen mukaan.

· Varoitusmerkit

GHS02

· Huomiosana Vaara**· Vaaralausekkeet**

H222-H229 Erittäin helposti syttyvä aerosoli. Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.

· Turvalausekkeet

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

P210 Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.

P211 Ei saa suihkuttaa avotuleen tai muuhun sytytyslähteeseen.

(jatkuu sivulla 2)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 30.01.2023

Versionumero 5 (korvaa version 4)

Tarkistus: 30.01.2023

Kauppanimike: ONA Mist

(jatkuu sivulla 1)

P251 Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä.

P410+P412 Suojaa auringonvalolta. Ei saa altistaa yli 50 °C/122 °F lämpötiloille.

Lisätietoja:

Tämä arvo viittaa tunnettuihin, vahvistettuihin toksikologisiin tai ekotoksikologisiin arvoihin.

Sisältää Yarmor Pine oil, synthetic, Terpenes and Terpenoids, limonene fraction. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

100 % seoksesta koostuu aineosasta (aineosista), jonka (joiden) myrkyllisyyttä ei tunneta.

100 % seoksesta koostuu aineosista, joiden vaaroja vesiympäristölle ei tunneta.

Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

2.3 Muut vaarat Ei tiedossa**PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset****PBT:** Ei voida käyttää.**vPvB:** Ei voida käyttää.*** KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista****3.2 Seokset**

Alla kuvattu seos on kiinteässä suspensiossa, joten nesteen tai geelin luontaiset vaarat eivät vaikuta lopputuotteen vaaramerkintään.

Selostus: Seuraavista aineista koostuva seos, jossa vaarattomia lisäaineita.**Sisältää aineita:**

CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2	isobutaani Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	60-100%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	Propani Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	5-10%
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6	Etanoli 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%

Lisätietoja: Annettujen turvaohjeiden sanamuoto kappaleesta 16.*** KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet****4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus****Yleisohjeet:** Jos oireet jatkuvat, ota yhteys lääkäriin.**Hengitettynä:** Huolehdi raittiin ilman saannista. Oireiden esiintyessä pyydettyä lääkärin apua.**Ihokosketuksessa:**

Pese saippualla ja vedellä.

Jos ilmenee ihoärsytystä, hakeudu lääkäriin.

Aineen päästyä silmiin:

Poista piilolinssit heti. Huuhtelee avattuja silmiä juoksevan veden alla vähintään 15 minuuttia. Jos ärsytys jatkuu, hakeudu lääkärin hoitoon.

Nieltyä:

Ota yhteys lääkäriin, jos ilmenee ärsytystä tai oireita.

Huuhtelee suu vedellä.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

(jatkuu sivulla 3)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 30.01.2023

Versionumero 5 (korvaa version 4)

Tarkistus: 30.01.2023

Kauppanimike: ONA Mist

(jatkuu sivulla 2)

- **4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet**
Hoida oireenmukaisesti.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

- **5.1 Sammutusaineet**
- **Sopivat sammutusaineet:**
CO₂, kuivakemikaalisammutin tai vesisuihku. Suuremmat palot torjutaan vesisuihkulla tai alkoholeja kestäväällä vaahdolla.
- **Turvallisuussyistä sopimattomat sammutusaineet:** Ei muita merkityksellisiä tietoja
- **5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**
- **Erityinen suojavarustus:**
Kuten missä tahansa tulipalo, käytä itsenäistä hengityssuojainta paine-demand ja täyttä suojavarustusta estämään kosketusta silmiin ja ihoon.

* KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

- **6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**
Käytä suojavarusteita. Pidä suojaamattomat henkilöt loitolla.
Vältä kosketusta ihon, silmien ja vaatteiden kanssa. Tuuleta vuotoalue. Poista kaikki mahdolliset sytytyslähteet.
- **6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:** Estettävä pääsy viemäreihin/pintavesiin/pohjaveteen.
- **6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:**
Huolehdi riittävästä tuuletuksesta.
Talteenotettu aine hävitetään määräysten mukaisesti.
- **6.4 Viittaukset muihin kohtiin**
Turvallista käsittelyä koskevia ohjeita kappaleessa 7.
Henkilökohtaista suojavarustusta koskevia ohjeita kappaleessa 8.
Aineen hävitystä koskevia ohjeita kappaleessa 13.

* KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

- **7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**
Säiliöt avattava ja käsiteltävä varovasti.
Avaa ja käsittele astiaa varovasti.
Vältä kosketusta ihon, silmien ja vaatteiden kanssa. Varmista työpisteen hyvä ilmanvaihto. Älä puhkaise tai polta, edes käytön jälkeen. Pidä poissa lämmöstä, kuumista pinnoista, kipinöistä, avotulesta ja muista sytytyslähteistä. Tupakointi kielletty.
- **Palo- ja räjähdysuojaohjeet:**
Ei saa suihkuttaa liekkiin eikä hehkuviin esineisiin.
Eristettävä sytytyslähteistä - tupakanpolto kielletty.
Suoritettavat toimenpiteet sähköstaattista latausta vastaan.
Huomio: säiliöt ovat paineenalaisia. Suojattava auringolta ja yli 50° lämpötiloilta. Käytönkään jälkeen ei saa avata väkivaltaisesti eikä polttaa.
- **7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**
- **Varastointi:**
- **Varastotiloille ja säiliöille asetettavat vaatimukset:**
Säilytettävä viileässä paikassa.
Painekaasupakkausten virallisia varastointimääräyksiä on noudatettava.
Säilytä viileässä paikassa.
Noudata virallisia määräyksiä paineistettujen pakkausten varastoinnista.
Pidä poissa lämmöstä, kuumista pinnoista, kipinöistä, avotulesta ja muista sytytyslähteistä. Tupakointi kielletty. Säilytä vain alkuperäispakkauksessa. Suojaa auringonvalolta. Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Suojaa auringonvalolta. Älä altista yli 50 °C/122 °F lämpötiloille.

(jatkuu sivulla 4)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 30.01.2023

Versionumero 5 (korvaa version 4)

Tarkistus: 30.01.2023

Kauppanimike: ONA Mist

(jatkuu sivulla 3)

- **Yhteisvarastointiohjeet:** Ei tarvita.
- **Lisätietoja varastointiehtoihin:**
Astiat on pidettävä tiiviisti suljettuina.
Astioita ei saa sulkea kaasutiiviisti.
Varastoitava hyvin suljetuissa astioissa viileässä ja kuivassa paikassa.
Suojattava kuumuudelta ja välittömältä auringonpaisteelta.
- **7.3 Erityinen loppukäyttö** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet**8.1 Valvontaa koskevat muuttujat****Aineosat työpaikkakohtaisin valvottavin raja-arvoin:****75-28-5 isobutaani**

HTP	Lyhytaikaisarvo: 2400 mg/m ³ , 1000 ppm
	Pitkäaikaisarvo: 1900 mg/m ³ , 800 ppm
	liite 4

74-98-6 Propani

HTP	Lyhytaikaisarvo: 2000 mg/m ³ , 1100 ppm
	Pitkäaikaisarvo: 1500 mg/m ³ , 800 ppm
	liite 4

64-17-5 Etanoli

HTP	Lyhytaikaisarvo: 2500 mg/m ³ , 1300 ppm
	Pitkäaikaisarvo: 1900 mg/m ³ , 1000 ppm

- **Lisäohjeet:** Tiedot perustuvat valmistushetkellä voimassaoleviin luetteloihin.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

- **Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet** Ei muita tietoja, ks. kohta 7.
- **Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet**
- **Yleiset suoja- ja hygieniatoimenpiteet:** Kädet on pestävä ennen taukoja ja työn päätyttyä.
- **Hengityksensuojaus** Tilojen tuuletuksen ollessa riittämätön hengityssuojain.
- **Käsien suojaus** Ei tarpeen.
- **Käsinemateriaali** Ei sovellettavissa.
- **Käsinemateriaalin läpäisy aika** Ei sovellettavissa.
- **Silmien tai kasvojen suojaus** Ei tarvita.
- **Kehosuojaus:** Ei vaadittu.
- **Ympäristöaltistumisen torjuminen** Mikään

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet**9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot****Yleiset ohjeet**

- **Olomuoto** Aerosoli
- **Väri:** Väritön
- **Haju:** Ominaista
- **Sulamis- ja jäätymispiste** Ei määritetty .
- **Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue** ≥-44,5 °C (74-98-6 Propani)
- **Syttyvyys** Ei voida käyttää.
- **Alempi ja ylempi räjähdysraja**
- **Alempi:** 1,8 Vol %
- **Ylempi:** 19 Vol %
- **Leimahduspiste:** 13 °C

(jatkuu sivulla 5)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 30.01.2023

Versionumero 5 (korvaa version 4)

Tarkistus: 30.01.2023

Kauppanimike: ONA Mist

(jatkuu sivulla 4)

· Syttymislämpötila:	≥425 °C (64-17-5 Etanoli)
· Hajoamislämpötila:	Ei määrätty.
· pH 20 °C lämpötilassa	6-8
· Viskositeetti:	
· Kinemaattinen viskositeetti	Ei määrätty.
· Dynaaminen:	Ei määrätty.
· Liukoisuus	
· veteen:	Täydellisesti sekoittuva.
· Jakautumiskerroin n-oktanoli-vesi (log-keskiarvo)	Ei määrätty.
· Höyrinpaine 20 °C lämpötilassa	≤8.300 hPa (74-98-6 Propani)
· Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys	
· Tiheys:	Ei määrätty.
· Suhteellinen tiheys 20 °C lämpötilassa	0,81-0,85
· Höyryntiheys:	Ei määrätty.
· 9.2 Muut tiedot	
· Olomuoto:	
· Muoto:	Neste
· Tärkeät terveyttä ja ympäristönsuojelua sekä turvallisuutta koskevat ohjeet	
· Itsesyttymislämpötila:	460 °C
· Räjähävyys:	Tuote ei ole räjähdysvaarallinen, kuitenkin räjähdysvaarallisten höyry-/ilmaseosten muodostuminen mahdollista.
· Liuteainepitoisuus:	
· Kiinneainepitoisuus:	0,0 %
· Tilanmuutos	
· Haihtumisnopeus:	Ei voida käyttää.
· Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot	
· Räjähteet	tarpeeton
· Syttyvät kaasut	tarpeeton
· Aerosolit	Erittäin helposti syttyvä aerosoli. Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.
· Hapettavat kaasut	tarpeeton
· Paineen alaiset kaasut	tarpeeton
· Syttyvät nesteet	tarpeeton
· Syttyvät kiinteät aineet	tarpeeton
· Itsereaktiiviset aineet ja seokset	tarpeeton
· Pyroforiset nesteet	tarpeeton
· Pyroforiset kiinteät aineet	tarpeeton
· Itsestään kuumenevat aineet ja seokset	tarpeeton
· Aineet ja seokset, jotka veden kanssa kosketuksiin joutuessaan kehittävät syttyviä kaasuja	tarpeeton
· Hapettavat nesteet	tarpeeton
· Hapettavat kiinteät aineet	tarpeeton
· Orgaaniset peroksidit	tarpeeton
· Metalleja syövyttävät aineet ja seokset	tarpeeton
· Flegmatoidut räjähteet	tarpeeton

*** KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus**

- **10.1 Reaktiivisuus** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

(jatkuu sivulla 6)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 30.01.2023

Versionumero 5 (korvaa version 4)

Tarkistus: 30.01.2023

Kauppanimike: ONA Mist

(jatkuu sivulla 5)

- **10.2 Kemiallinen stabiilisuus** Tuote on stabiili normaaleissa olosuhteissa.
- **Terminen hajoavuus / vältettävät olosuhteet:** Ei hajaantumista määräystenmukaisessa käytössä.
- **10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus** Ei tiedossa vaarallisia reaktioita.
- **10.4 Vältettävät olosuhteet**
Lämmön, liekin ja sytytyslähteet.
Suora auringonvalo. Erittäin korkeat tai matalat lämpötilat.
- **10.5 Yhteensopimattomat materiaalit:** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet:**
Säiliöt voivat muodostaa painetta, jos ne altistuvat kuumuudelle (tullelle). Saattaa hajota joutuessaan kosketuksiin liekkien tai erittäin kuumien metallipintojen kanssa muodostaen myrkyllisiä ja syövyttäviä tuotteita. Terminen hajoaminen voi tuottaa: hiilioksideja (CO ja CO₂).

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

- **11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista**
- **Välitön myrkyllisyys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

· **Luokittelurelevantti LD/LC50-arvot:****64-17-5 Etanoli**

Oraali	LD50	7.060 mg/kg (Rat)
Inhaloituna	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

Dermaali	LD50	mg/kg (Rabbit)
Inhaloituna	LC50/4 h	9.000 mg/l (Rat)

- **Ihosityövyttävyys/ihoärsytys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **Hengitysteiden tai ihon herkistyminen** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset**
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **Syöpää aiheuttavat vaikutukset** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen**
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen**
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **Aspiraatiovaara** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **11.2 Tiedot muista vaaroista**

· **Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet**

sisältäviä aineita ei ole lueteltu

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle· **12.1 Myrkyllisyys**· **Vesimyrkyllisyys:****64-17-5 Etanoli**

EC50	34.900 mg/l (Daphnia)
------	-----------------------

- **12.2 Pysyvyys ja hajoavuus** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **Lisätietoja:**
Tätä tuotetta ei ole testattu eläimillä. Nämä osat ovat kuitenkin osa kansallista tietokantaa, joka kerää tietoa mahdollisista eläinkokeiden tiedoista.

(jatkuu sivulla 7)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 30.01.2023

Versionumero 5 (korvaa version 4)

Tarkistus: 30.01.2023

Kauppanimike: ONA Mist

(jatkuu sivulla 6)

- **12.3 Biokertyvyys** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **12.4 Liikkuvuus maaperässä** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**
- **PBT:** Ei voida käyttää.
- **vPvB:** Ei voida käyttää.
- **12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet**
Tuote ei sisällä aineita, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.
- **12.7 Muut haitalliset vaikutukset**
- **Ekologisia lisätietoja:**
- **Yleisohjeita:**
Ympäristön kuormitusta vältettävä.
Vesistövaarallisuusluokka 2 (Oma luokitus): vesistöä vaarantava
Estetään pääsy pohjaveteen, vesistöihin, viemäristöön.
Juomavesi vaaraantuu jo pienten määrien päästessä maaperään.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

- **13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät** Hävitä sisältö/säiliö lisensoidun keräilijän lajitteluohjeiden mukaisesti.
- **Suositus:**
Noudata kaikkia liittovaltion, valtion ja paikallisia määräyksiä hävittäessäsi tämän materiaalin.
Vältä päästämistä ympäristöön. Hävitä turvallisella tavalla paikallisten/kansallisten määräysten mukaisesti.
- **Jättekoodinnumero:** US EPA RCRA jättekoodi D001 (syttyvyysominaisuus).
- **Puhdistamattomat pakkaukset:**
- **Suositus:** Hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti.
- **Suosittelava puhdistusaine:** Vesi, johon tarvittaessa lisätään puhdistusaineita.

*** KOHTA 14: Kuljetustiedot**

- **14.1 YK-numero tai tunnistenumero**
- **ADR/ADN, IMDG, IATA** UN1950
- **14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi**
- **ADR/ADN** UN1950 AEROSOLIT
- **IMDG** AEROSOLS
- **IATA** AEROSOLS, syttyvä
- **14.3 Kuljetuksen vaaraluokat**

- **ADR/ADN**



- **luokka** 2.5A Kaasut
- **Lipuke** 2.1

- **IMDG, IATA**



- **Class** 2.1 Kaasut
- **Label** 2.1
- **14.4 Pakkausryhmä**
- **ADR/ADN** tarpeeton

(jatkuu sivulla 8)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 30.01.2023

Versionumero 5 (korvaa version 4)

Tarkistus: 30.01.2023

Kauppanimike: ONA Mist

(jatkuu sivulla 7)

- **14.5 Ympäristövaarat:** Ei voida käyttää.
- **14.6 Erityiset varoimet käyttäjälle** Varoitus: Kaasut
- **Vaaran tunnus-nro (Kemler-luku):** -
- **EMS-numero:** F-D,S-U
- **Stowage Code** SW1Suojustu lämmönlähteitä.
SW22 AEROSOLEille, joiden tilavuus on enintään 1 litra:
Kategoria A. AEROSOLEille, joiden tilavuus on yli 1 litra:
Luokka B. JÄTEAEROSOLIT: Luokka C, Ei asuintiloja.
SG69 AEROSOLIT, joiden tilavuus on enintään 1 litra:
Erottelu kuten luokassa 9. Säilytys "erotettuna" luokasta 1
lukuun ottamatta luokkaa 1.4.
AEROSOLIT, joiden tilavuus on yli 1 litra: Erottelu kuten
luokan 2 asianmukaisessa alajaossa.
- **Segregation Code**
- **14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti** JÄTEAEROSOLIT:
Erottelu kuten luokan 2 asianmukaisessa alajaossa.
- **Kuljetus/lisätietoja:** Ei voida käyttää.
- **ADR/ADN**
- **Rajoitetut määrät (LQ)** 1L
- **Poikkeusmäärät (EQ)** Koodi: E0
Ei vapautuksia poikkeusmäärinä
- **Kuljetuskategoria** 3
- **Tunnelirajoituskoodi:** E
- **IMDG**
- **Limited quantities (LQ)** 1L
- **Excepted quantities (EQ)** Koodi: E0
Ei sallittu poikkeusmääränä
- **UN "Model Regulation":** UN 1950 AEROSOLIT, 2.1

*** KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot**

- **15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai lainsäädäntö**
- **Direktiivi 2012/18/EU** Aine ei ole luettelossa.
- **Nimetyt vaaralliset aineet - LIITE I** sisältäviä aineita ei ole lueteltu
- **Seveso-luokka P3a SYTTYVÄT AEROSOLIT**
- **Soveltamisen vähimmäismäärät (tonneina) alemman tason vaatimukset** 150 t
- **Soveltamisen vähimmäismäärät (tonneina) ylemmän tason vaatimukset** 500 t
- **NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1907/2006 LIITE XVII** Rajoitusehdot: 3
- **Direktiivi 2011/65/EU tiettyjen vaarallisten aineiden käytön rajoittamisesta sähkö- ja elektroniikkalaitteissa - Liite II**
sisältäviä aineita ei ole lueteltu
- **ASETUS (EU) 2019/1148**
- **Liite I - RAJOITETUT RÄJÄHTEIDEN LÄHTÖAINEET (Yläraja-arvo lupien myöntämiseksi 5 artiklan 3 kohdan mukaisesti)**
sisältäviä aineita ei ole lueteltu

(jatkuu sivulla 9)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 30.01.2023

Versionumero 5 (korvaa version 4)

Tarkistus: 30.01.2023

Kauppanimike: ONA Mist

(jatkuu sivulla 8)

· Liite II - ILMOITETTAVAT RÄJÄHTEIDEN LÄHTÖAINEET
sisältäviä aineita ei ole lueteltu
· Asetus (EY) N:o 273/2004 huumausaineiden lähtöaineista
sisältäviä aineita ei ole lueteltu
· Asetus (EY) N:o 111/2005 yhteisön ja kolmansien maiden välisen huumausaineiden lähtöaineiden kaupan valvontaa koskevista säännöistä
sisältäviä aineita ei ole lueteltu
· Kansalliset määräykset:
Tuote on merkittävä varoitusmerkinnällä vaarallisista aineista annetun asetuksen viimeisen voimassaolevan version mukaisesti.
· 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi: Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

KOHTA 16: Muut tiedot

Annetut tiedot perustuvat tämänhetkisiin tietoihimme. Ne eivät kuitenkaan anna takuuta tuotteen ominaisuuksista eivätkä aikaansaa sopimuksellista oikeussuhdetta.

· **Asiaankuuluvat lausekkeet**

H220 Erittäin helposti syttyvä kaasu.

H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.

H226 Syttyvä neste ja höyry.

H280 Sisältää paineen alaista kaasua; voi räjähtää kuumennettaessa.

H302 Haitallista nieltynä.

H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

H312 Haitallista joutuessaan iholle.

H315 Ärsyttää ihoa.

H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H332 Haitallista hengitettynä.

H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

H400 Erittäin myrkyllistä vesielioille.

H410 Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

H411 Myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

· **Edellisen version pvm:** 29.01.2023· **Edellisen version versionro:** 4· **Lyhenteet ja lyhytnimet:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Vaarallisten aineiden kansainvälisiä maantiekuljetuksia koskeva eurooppalainen sopimus)

· ADN: Eurooppalainen sopimus vaarallisten aineiden kansainvälisistä sisävesikuljetuksista

· IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

· IATA: International Air Transport Association

· GHS: maailmanlaajuisesti harmonisoitu kemikaalien luokitus- ja merkintäjärjestelmä

· EINECS: Euroopan kaupallisten kemiallisten aineiden luettelo

· ELINCS: Euroopan ilmoitettujen kemiallisten aineiden luettelo

· CAS: Chemical Abstracts Service (American Chemical Societyn osasto)

· LC50: Tappava pitoisuus, 50 prosenttia

· LD50: Tappava annos, 50 prosenttia

· PBT: Pysyvä, biokertyvä ja myrkyllinen

· vPvB: erittäin pysyvä ja erittäin biokertyvä

Flam. Gas 1A: Syttyvät kaasut – Katgoria 1A

Aerosol 1: Aerosolit – Katgoria 1

Press. Gas (Comp.): Paineen alaiset kaasut – Puristettu kaasu

Flam. Liq. 2: Syttyvät nesteet – Katgoria 2

Flam. Liq. 3: Syttyvät nesteet – Katgoria 3

Acute Tox. 4: Välitön myrkyllisyys – Katgoria 4

Skin Irrit. 2: Ihosyövättävyys/ihoärsytys – Katgoria 2

(jatkuu sivulla 10)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 30.01.2023

Versionumero 5 (korvaa version 4)

Tarkistus: 30.01.2023

Kauppanimike: ONA Mist

(jatkuu sivulla 9)

Eye Irrit. 2: Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys – Kattegoria 2

Skin Sens. 1: Ihoa herkistävä – Kattegoria 1

Skin Sens. 1B: Ihoa herkistävä – Kattegoria 1B

STOT SE 3: Elinkohtainen myrkyllisyys (kerta-altistuminen) – Kattegoria 3

Asp. Tox. 1: Aspiraatiovaara – Kattegoria 1

Aquatic Acute 1: Vaarallisuus vesiympäristölle - välitön vaara vesiympäristölle – Kattegoria 1

Aquatic Chronic 1: Vaarallisuus vesiympäristölle - pitkäaikainen vaara vesiympäristölle – Kattegoria 1

Aquatic Chronic 2: Vaarallisuus vesiympäristölle - pitkäaikainen vaara vesiympäristölle – Kattegoria 2

· *** Tiedot muutettu alkuperäisestä versiosta**