

## Roof Cleaner (w. ejector)

Laadittu 2021-10-11

Versio 1

### KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste	Roof Cleaner (w. ejector)
UFI:	6K00-V0H9-000J-PPED
1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella	Biosidivalmistetyyppi 2, Nestemäinen tiiviste.
1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot	Jula AB
Osoite	Box 363, SE-532 24 SKARA, Ruotsi
Puhelinnumero	+46(0)511-24600
Otaa yhteyttä	Jula Asiakaspalvelu: +46(0)511-342000 (ma-perj 8-20, la-sun 10-17)
Kotisivu/sähköposti	<a href="http://www.jula.com">www.jula.com</a> / <a href="mailto:info@jula.se">info@jula.se</a> , <a href="mailto:chem@jula.com">chem@jula.com</a>
1.4 Häätäpuhelinnumero	112

Jula Finland Oy  
Säterinportti Business  
campus  
Linnoitustie 6  
02600 Espoo  
+358 (0) 753 263 820  
[technical.fi@jula.com](mailto:technical.fi@jula.com)

### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

#### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

EU-direktiivien 1272/2008 (CLP)

Ihosyövyttävyysohoärsytys, vaarakategoria 1, alakategoriat 1B: H314

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, vaarakategoria 1: H318

Vaarallisuus vesiympäristölle – välitön vaara, kategoria 1: H400

Vaarallisuus vesiympäristölle – krooninen vaara, kategoria 2: H411

Metalleja syövyttävät aineet ja seokset, vaarakategoria 1: H290

#### 2.2 Merkinnät

Varoitusmerkkejä



Huomiosana: Vaara

Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet

Vaikuttava aine: Bentsyyli C12-14-alkyyliidimetyyliammoniumkloridit -108 g/kg

Vaaralausekkeet

H314: Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa

H290: Voi syövyttää metalleja.

H400: Very toxic to aquatic life.

H411: Myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Turvalausekkeet

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta /kasvonsuojainta.

P301 + P330 + P331 JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuhto suu. Ei saa oksennuttaa.

P303 + P361 + P353 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhdo/suihkuta iho vedellä.

P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

P310 Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin.

P501 Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten määräysten mukaisesti

## Roof Cleaner (w. ejector)

Laadittu 2021-10-11

Versio 1

### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti (...)

#### 2.3 Muut vaarat

Tuote ei sisällä mitään aineita, jotka täyttävät PBT- tai vPvB- aineiden luokituskriteerit.

### KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

#### 3.2 Kemiallinen koostumus: Sekoitus

Kansainvälinen kemiallinen yksilöinti	CAS-numero EY-numero Reg-numero	Pitoisuus [%]	Vaara luokka- Ja kategoriakoodi(t)	Vaaralauseke koodi(t) *
Bentsyyli C12-14-alkyyliidimetyyliammoniumkloridit	85409-22-9 939-350-2 01-2119970550-39	10-15	Acute Tox. 4 Skin Corr. 1B Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 M=10 Aquatic Chronic 1	H302 H314 H318 H400 H410
2-metyyli-, polymeeri oksiraanilla, mono (2-propyyliheptyyli) eetteri	166736-08-9 605-450-7	3-8	Acute Tox. 4 Eye Dam. 1	H302 H318
Natriumhydroksidia ** Index: 011-002-00-6	1310-73-2 215-185-2 01-2119457892-27	0,1-<0,5	Skin Corr. 1A	H314

\*Ilmoitetut vaaralausekkeet on selitetty kohdassa 16.

Muut tuotteen sisältämät aineet eivät koostu merkintävelvollisista aineista eivätkä aineista, joiden pitoisuus ylittää selvitysvelvollisuuden rajan.

\*\*SCL

Eye Irrit. 2; H319:  $0,5 \% \leq C < 2 \%$

Skin Corr. 1A; H314:  $C \geq 5 \%$

Skin Corr. 1B; H314:  $2 \% \leq C < 5 \%$

Skin Irrit. 2; H315:  $0,5 \% \leq C < 2 \%$

Luokittelu perustuu kemikaalin toimittajan tietoihin sekä osoitteessa <http://echa.europa.eu/> mainittuihin tietoihin (Tietokannat)

### KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

#### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

##### Yleistä

Pienimmänkin epätietoisuuden vallitessa tai vaivojen jatkuessa, ottakaa yhteys lääkäriin.

Älkää koskaan antako nestettä tai yrittäkö saada henkilöä oksentamaan tämän ollessa tajuton.

Pitäkää henkilö lämpimänä ja rauhallisena.

##### Hengitys

Hakeudu raittiiseen ilmaan.

##### Ihokosketus

Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Pese saippualla ja vedellä useita minutteja ja huuhtelee iho huolellisesti.

Syöymisvamman hoitaa lääkäri.

##### Roiskeet silmiin

Tärkeää! Pidä silmät auki ja huuhtelee välittömästi runsaalla (haalealla) vedellä vähintään 15 minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit. Lääkäriin mentävä välittömästi. Jatka huuhtelua mahdollisuuksien mukaan myös kuljetuksen aikana.

##### Nieleminen

Huuhtokaa suu ja juokaa pari lasillista vettä tai maitoa. Älkää yrittäkö oksentaa. Hakeudu lääkäriin välittömästi.

## Roof Cleaner (w. ejector)

Laadittu 2021-10-11

Versio 1

### KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

#### 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

<b>Hengitys:</b>	Voi aiheuttaa syöpymishaavoja nenään ja kurkkuun hengitettynä.
<b>Ihokosketus:</b>	Syöpymisvammat joissa rakkuloita sekä vaikeasti parantuvat haavat.
<b>Roiskeet silmiin:</b>	Aiheuttaa kovaa kipua ja ärsytystä. Vakavien ja pysyvien silmävammojen riski.
<b>Nieleminen:</b>	Voi aiheuttaa syöpymisvammoja ruokatorveen ja mahaan. Oksentaminen saattaa pahentaa vammaa.

#### 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoida oireiden mukaan.

### KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

#### 5.1 Sammutusaineet

Valitse sammutusaine ympärillä palavan aineen mukaan. Hienojakoinen vesisuihku tai sumu, vaahto, jauhe, hiilidioksidi.

**Sopimattomat sammutusaineet:** Vahva vesisuihku.

#### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palaessa voi muodostua terveydelle haitallisia kaasuja. (Kloorivetykaasu, NOx, Syaanivety (syaanivetyhappo) Hiilimonoksidi ja hiilidioksidi.)

Vältä palokaasujen/savun hengittämistä.

#### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytä erillistä hengityslaitetta sekä suojapukua palontorjunnassa.

#### Muuta

Siirrä säiliö palopaikalta, jos tämä voi tapahtua vaaratta. Jäähdytä tulelle alttiina olevia säiliötä vedellä, kunnes tuli on sammunut.

### KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäätöissä

#### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Käyttäkää suojavarustus

Pidä asiattomat henkilöt loitolla.

Huolehdi hyvästä ilmastoinnista. Älä hengitä sumua/höyryä.

Vältä suoraa kosketusta tuotteeseen.

#### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estä suurten tuotemäärien valuminen vesistöihin, viemäriin tai maahan.

#### 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Käytä kaatunut tuote mahdollisuuksien mukaan uudelleen. Pienet määrät voidaan kuivata liinalla. Älä unohda suojakäsineitä! Suuremmat roiskeet imeytetään imukykyiseen materiaaliin, kuten hiekkaan, maa-ainekseen tai vermikuliittiin. Huuhtelee puhtaaksi vedellä

#### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso kohta 7 koskien käsittelyä.

Katso Henkilökohtaiset suojaimet kohta 8.

Kerätyt jätteet olisi hallinnoitava jätteeksi jaksossa 13.

## Roof Cleaner (w. ejector)

Laadittu 2021-10-11

Versio 1

### KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

#### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti. Vältä kosketusta silmien ja ihon kanssa.

Työpaikalla oltava silmien huuhtelumahdollisuus.

Huolehdi hyvästä ilmastoinnista. Älä hengitä sumua/höyryä.

Pese kädet ennen taukoja sekä työpäivän päätteeksi.

Vältettävä päästämistä ympäristöön.

#### 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastoi lukitussa tilassa.

Säilytä tuote alkuperäispakkauksessa tiiviisti suljettuna hyvin ilmastoidussa tilassa.

Säilytä erillään elintarvikkeista.

#### 7.3 Erityinen loppukäyttö

-

### KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

#### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.

Työpaikalla oltava silmien huuhtelumahdollisuus.

#### Altistuksen raja-arvot:

Aine tai aineryhmä	CAS-numero	HTP-arvot 8h	HTP-arvot 15 min	H-lausekkeet	Huomautus
Natriumhydroksidi	1310-73-2	-	2 mg/m <sup>3</sup>	H314	kattoarvo

#### DNEL

Bentsyyli C12-14-alkyyliidimetyyliammoniumkloridit (85409-22-9)	Pitkäaikainen altistus – Kuluttajat Systemaattiset vaikutukset, Ihon kautta: 3,4 mg/kg Pitkäaikainen altistus – Kuluttajat Systemaattiset vaikutukset, Hengitettynä: 1,64 mg/m <sup>3</sup> Pitkäaikainen altistus – Kuluttajat Systemaattiset vaikutukset, Suun kautta: 3,4 mg/kg Pitkäaikainen altistus – Työntekijät Systemaattiset vaikutukset, Ihon kautta: 5,7 mg/kg Pitkäaikainen altistus – Työntekijät Systemaattiset vaikutukset, Hengitettynä: 3,96 mg/m <sup>3</sup>
---	---

#### PNEC

Bentsyyli C12-14-alkyyliidimetyyliammoniumkloridit (85409-22-9)	0,0009 mg/l	Makea vesi
Bentsyyli C12-14-alkyyliidimetyyliammoniumkloridit (85409-22-9)	0,00016 mg/l	Suolainen vesi
Bentsyyli C12-14-alkyyliidimetyyliammoniumkloridit (85409-22-9)	12,27 mg/kg	Sedimentti Makea vesi
Bentsyyli C12-14-alkyyliidimetyyliammoniumkloridit (85409-22-9)	13,09 mg/kg	Sedimentti Suolainen vesi
Bentsyyli C12-14-alkyyliidimetyyliammoniumkloridit (85409-22-9)	0,4 mg/l	Vedenpuhdistuslaitos
Bentsyyli C12-14-alkyyliidimetyyliammoniumkloridit (85409-22-9)	7 mg/kg	Maa-aines

## Roof Cleaner (w. ejector)

Laadittu 2021-10-11

Versio 1

### KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet (...)

#### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen:

##### Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita

Pese kädet ennen taukoja sekä työpäivän päätteeksi.

Käsittele hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytäntöjen mukaisesti.

##### Henkilökohtainen suojavarustus:

Neuvotelkaa aina asiantuntevan toimittajan kanssa henkilökohtaisen suojavarustuksen valinnoista.

##### Hengityselinten suojaus

Käytä sopivaa hengityssuojainta.

##### Silmiensuojaus

Käytä suojalaseja (levykasvosuojusta) tai visiiriä.

##### Käsien suojaus

Käytä kemikaaleilta suojaavia käsineitä.(PVC)

Sopivimmat käsineet valitaan yhdessä käsineiden toimittajan kanssa, jolla on myös tiedot käsineiden läpäisyajasta

##### Kehon suojaus

Käytettävä kemikaaleilta suojaavia suojavarusteita

### KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

#### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot:

Olomuoto	Neste
Väri	Läpinäkyvä, väritön
Haju	Ei saatavana.
Sulamis- ja jäätymispiste	Ei saatavana.
Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue	Ei saatavana.
Syttyvyys	Ei saatavana.
Alempi ja ylempi räjähdysraja	Ei saatavana.
Leimahduspiste	Ei saatavana.
Itsesyttymislämpötila	Ei saatavana.
Hajoamislämpötila	Ei saatavana.
pH	11,4
Kinemaattinen viskositeetti	Ei saatavana.
Liukoisuus	Liukenee veteen
Jakautumiskerroin n-oktanoli-vesi	Ei saatavana.
Höyrynpaine	Ei saatavana.
Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys	~1 kg/dm <sup>3</sup>
Höyryn suhteellinen tiheys	Ei saatavana.
Hiukkasten ominaisuudet	Ei saatavana.

#### 9.2 Muut tiedot: Ei lisätietoja.

## Roof Cleaner (w. ejector)

Laadittu 2021-10-11

Versio 1

### KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

#### 10.1 Reaktiivisuus

Tuote on stabiili suositusten mukaisessa käsittelyssä ja käytössä.

#### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on stabiili suositusten mukaisessa käsittelyssä ja käytössä.

#### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei mitään tiedossa.

#### 10.4 Vältettävät olosuhteet

Ei mitään tiedossa.

#### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Hapettavat aineet. Vahvat hapot ja emäkset. Syövyttävät aineet, halogeenit ja reaktiiviset kemikaalit.

Voi syövyttää metalleja.

#### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Hiilioksidit. Typpioksidit (NOx).

### KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

#### 11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

Katso kohta 4. (Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet)

##### Hengitys

Voi olla syövyttävää/ärsyttää hengitettynä.

##### Ihokosketus

Syövyttävä.

##### Roiskeet silmiin

Syövyttävä.

##### Nieleminen

Syövyttävä.

##### Myrkyllisyys

Tuotteesta sellaisenaan ei ole myrkyllisyystietoja.

#### Toksikologiset tiedot eläinkokeista koskien relevantteja, sisältyviä aineita.

Bentsyyli C12-14-alkyyliidimetyyliammoniumkloridit (85409-22-9)	LD <sub>50</sub> Ihon kautta (kani): 3412 mg/kg LD <sub>50</sub> Nieltyinä (rotta): 397,5 mg/kg
2-metyyli-, polymeeri oksiraanilla, mono (2-propyyliheptyyli) eetteri (166736-08-9)	LD <sub>50</sub> Nieltyinä (rotta): >300-2000 mg/kg OECD 423

#### Elinkohtainen myrkyllisyys (STOT): kerta- ja toistuva altistuminen.

Ei mitään tiedossa.

#### Todennäköiset altistumistiet

Sisään hengitys, ihon/silmien altistaminen, nieleminen.

#### Allergiaa aiheuttavat ominaisuudet

Tietojen mukaan tuote ei sisällä mitään allergiaa aiheuttavia aineita.

#### CMR (syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat ja lisääntymiselle vaaralliset aineet)

Tätä tuotetta ei ole luokiteltu syövän aiheuttajaksi, mutageeniksi tai lisääntymistä häiritseväksi.

#### Aspiraatiovaara

Ei

#### 11.2 Tiedot muista vaaroista

Ei tunnettuja.

## Roof Cleaner (w. ejector)

Laadittu 2021-10-11

Versio 1

### KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

Tuote on luokiteltu ympäristövaaralliseksi. Erittäin myrkyllistä vesieliölle.

Myrkyllistä vesieliölle, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Estä hallitsematon päästö pintaveteen ja viemäristöön.

#### 12.1 Myrkyllisyys

Tuotteesta sellaisenaan ei ole ympäristömyrkyllisyystietoja

#### Toksikologiset tiedot eläinkokeista koskien relevantteja, sisältyviä aineita.

Bentsyyli C12-14-alkyyliidimetyyliammoniumkloridit (85409-22-9)	NOEC Levät: 0,009 mg/l IC <sub>50</sub> Levät: 0,03 mg/l LC <sub>50</sub> Kala: 0,515 mg/l EC <sub>50</sub> Vesikirppu: 0,016 mg/l
2-metyl-, polymer med oxiran, mono (2-propylheptyl) eter (166736-08-9)	LC <sub>50</sub> Kala 96h: >10-100 mg/l Lajit: Brachydanio rerio OECD 203 EC <sub>50</sub> Daphnia 48h: >10-100 mg/l OECD202 EC <sub>50</sub> Vesikirppu 72h: >10-100 mg/l Lajit: Scenedesmus subspicatus OECD 201

#### 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

2-metyl-, polymer med oxiran, mono (2-propylheptyl) eter (166736-08-9) - Helposti biohajoava. >60% 28d. OECD 301B (aerob)

Bentsyyli C12-14-alkyyliidimetyyliammoniumkloridit (85409-22-9) - Helposti biohajoava.

#### 12.3 Biokertyvyys

2-metyl-, polymer med oxiran, mono (2-propylheptyl) eter (166736-08-9) – Kertymistä organismeihin ei ole odotettavissa..

Bentsyyli C12-14-alkyyliidimetyyliammoniumkloridit (85409-22-9) Ei katsota olevan bioakkumuloituvaa.

#### 12.4 Liikkuvuus maaperässä

2-metyl-, polymer med oxiran, mono (2-propylheptyl) eter (166736-08-9) – Adsorptio kiinteään maaperään on mahdollista

#### 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tuote ei sisällä mitään aineita, jotka täyttävät PBT- tai vPvB- aineiden luokituskriteerit.

#### 12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Ei tunnettuja.

#### 12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Ei tunnettuja.

### KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

#### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

##### Tuote

Tuote luokitellaan vaaralliseksi jätteeksi.

Kysykää jätteidenkäsittelyssä neuvoa paikallisilta viranomaisilta.

Käyttöalueesta riippuen käyttäjän itse tulee ilmoittaa EWC-koodi sovellutuksen ja toimialan mukaan.

**EWC-koodiehdotus:** 20 01 29\* pesu- ja puhdistusaineet, jotka sisältävät vaarallisia aineita

20 01 19\* torjunta-aineet

##### Pakkaus

Tyhjennetty ja hyvin puhdistettu pakkaus toimitetaan jätteiden kierrätykseen.

## Roof Cleaner (w. ejector)

Laadittu 2021-10-11

Versio 1

### KOHTA 14: Kuljetustiedot

#### 14.1 YK-numero

1719

#### 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

SYÖVYTTÄVÄ NESTE, EMÄKSINEN, N.O.S. (Bentsyyli C12-14-alkyyliidimetyyliammoniumkloridit)

CAUSTIC ALKALI LIQUID N.O.S (Benzyl-C12-14-alkyldimethylammonium chlorides)

#### 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

8

#### 14.4 Pakkausryhmä

II

#### 14.5 Ympäristövaarat

Yli 5 litran tai 5 kilogramman kokoisten pakkausten kuljetukseen on käytettävä "Vaarallisen aineen" - varoitusmerkkiä



Marine pollutant: Yes

#### 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

-

#### 14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

-

LQ

1L

Tunnelirajoituskoodi

(E)

### KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

#### 15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

Luokitus ja merkinnät on määritetty EU-direktiivien 1272/2008 (ja niihin tehtyjen muutosten) mukaisesti ja tuotteen käyttötarkoitus huomioon ottaen.

#### 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Ei suoritettu

## Roof Cleaner (w. ejector)

Laadittu 2021-10-11

Versio 1

### KOHTA 16: Muut tiedot

**Vaaralausekkeiden täydellinen teksti, joka on kohdassa 3**

H302 Haitallista nieltynä.

H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H400 Erittäin myrkyllistä vesielioille.

H410 Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Tässä käyttöturvallisuustiedotteessa oleva informaatio perustuu tämän hetken tietoihin ja se koskee tuotteen tarkoituksenmukaista käsittelyä.

**Versio 1:** 2021-10-11

Tämä turvallisuustiedote on laadittu seuraavan liitteen mukaisesti II (EY) 1907/2006 ja (EY) 2015/830.

**Lähteet:**

Valmistajan tuotetietolehtinen, CLP, [www.kemi.se](http://www.kemi.se), [www.echa.europa.eu](http://www.echa.europa.eu).

**Lyhenteiden selitykset**

ADR: :International Carriage of Dangerous Goods by Road

BCF: Bio Concentration Factor

CAS-nr: Chemical Abstracts Service number

EC<sub>50</sub>: Effect Concentration

EG-nr: A substance number i EINECS, ELINCS or in No-Longer Polymers List.

IC<sub>50</sub>: Median Inhibition Concentration

IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code.

LC<sub>50</sub>: Lethal Concentration

LD<sub>50</sub>: Lethal Dose

NOEC: No Observed Effect Concentration

PBT-substance: Persistent, Bio accumulative and Toxic substances.

vPvB-substance: Very persistent and Very Bio accumulative substances.