

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

DES-SPRAY KEBCO

Asetuksen (EY) N: o 1907/2006, liite II, sellaisena kuin se on muutettuna asetuksella (EU) N: o 453/2010 mukaisesti.

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi DES-SPRAY KEBCO
Tuotenumero 34306

1.2. Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Tunnistetut käytöt Voiteluaine.

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja Kebco Nordic AS
 Postboks 103
 1417 Sofiemyr
 Norway
 +47 91 38 91 39
 +47 66 99 57 40
 info@kebco.no

1.4. Häät puhelinnumero

Kansallinen häät puhelinnumero Myrkytystietokeskus puh. (09) 471 977 (suora) tai (09) 4711 (vaihde)

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus (EY 1272/2008)

Fyysiset vaarat Aerosol 1 - H222, H229
Terveyshaitat Eye Irrit. 2 - H319
Ympäristövaarat Ei Luokiteltu

2.2. Merkinnät

Piktogrammi



Huomiosana Vaara

Vaaralausekkeet H222 Erittäin helposti syttyvä aerosoli.
 H229 Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.
 H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
 EUH208 Sisältää (R)-P-MENTA-1,8-DIEENI. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

Turvalausekkeet P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.
 P210 Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinoilta, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä.
 Tupakointi kielletty.
 P211 Ei saa suihkuttaa avotuleen tai muuhun sytytyslähteeseen.
 P251 Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä.
 P410+P412 Suojaa auringonvalolta. Ei saa altistaa yli 50°C/122°F lämpötiloille.

DES-SPRAY KEBCO

Täydentävää tietoa vaaroista P264 Pese saastunut iho huolellisesti käsittelyn jälkeen.
 P280 Käytä suojakäsineitä/ suojavaatetusta/ silmiensuojainta/ kasvonsuojainta.
 P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
 P337+P313 Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.

2.3. Muut vaarat

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

ETANOLI		70-100%
CAS-nro: 64-17-5	EY-nro: 200-578-6	REACH rekisteröintinumero: 01-2119457610-43
Luokitus Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319		
Carbon dioxide		2.5-4.99%
CAS-nro: 124-38-9	EY-nro: 204-696-9	
Luokitus Press. Gas (Comp.) - H280		
N,N-bis(2-hydroxyethyl)undec-10-enamide		1-1.99%
CAS-nro: 60239-68-1	EY-nro: 262-114-9	
Luokitus Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318		
(R)-P-MENTA-1,8-DIEENI		0.1-0.99%
CAS-nro: 5989-27-5	EY-nro: 227-813-5	
M-kerroin (akuutti) = 1	M-kerroin (krooninen) = 1	
Luokitus Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410		

DES-SPRAY KEBCO

2,2'-IMINODIETANOLI	<0.099%
CAS-nro: 111-42-2	EY-nro: 203-868-0
Luokitus	
Acute Tox. 4 - H302	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Dam. 1 - H318	
STOT RE 2 - H373	
Pin-2(3)-ene	<0.099%
CAS-nro: 80-56-8	EY-nro: 201-291-9
M-kerroin (akuutti) = 1	M-kerroin (krooninen) = 1
Luokitus	
Flam. Liq. 3 - H226	
Acute Tox. 4 - H302	
Skin Irrit. 2 - H315	
Skin Sens. 1 - H317	
Asp. Tox. 1 - H304	
Aquatic Acute 1 - H400	
Aquatic Chronic 1 - H410	
3,7,7-trimethylbicyclo[4.1.0]hept-3-ene	<0.099%
CAS-nro: 13466-78-9	EY-nro: 236-719-3
M-kerroin (akuutti) = 1	M-kerroin (krooninen) = 1
Luokitus	
Flam. Liq. 3 - H226	
Skin Irrit. 2 - H315	
Skin Sens. 1 - H317	
Asp. Tox. 1 - H304	
Aquatic Acute 1 - H400	
Aquatic Chronic 1 - H410	
Bicyclo[3.1.1]heptane, 6,6-dimethyl-2-methylene-	<0.099%
CAS-nro: 127-91-3	EY-nro: 204-872-5
M-kerroin (krooninen) = 1	
Luokitus	
Flam. Liq. 3 - H226	
Skin Sens. 1 - H317	
Asp. Tox. 1 - H304	
Aquatic Chronic 1 - H410	

Täydelliset vaaralausekkeet on esitetty kohdassa 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet**4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus****Yleistä tietoa**

Hakeudu lääkäriin, jos vaiva jatkuu.

DES-SPRAY KEBCO

Hengittäminen	Siirrä altistunut henkilö raikkaaseen ilmaan ja pidä lämpinä ja levossa asennossa, jossa hengittäminen on helppoa.
Nieleminen	Juo pari lasillista vettä tai maitoa. Älä oksennuta.
Ihokosketus	Pese iho läpikotaisin saippualla ja vedellä.
Silmäkosketus	Huuhtelee vedellä. Hakeudu lääkäriin, jos vaiva jatkuu.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Yleistä tietoa	Liuttimen väärinkäyttö voi johtaa kuolemaan.
Hengittäminen	Höyryt saattavat aiheuttaa päänsärkyä, väsymistä, huimausta ja pahoinvointia.
Nieleminen	Saattaa aiheuttaa pahoinvointia, päänsärkyä, huimausta ja huumautumista.
Ihokosketus	Saattaa aiheuttaa ihon herkistymistä tai allergisen reaktion herkille henkilöille.
Silmäkosketus	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Huomioita lääkärille	Ei erityisiä suosituksia.
-----------------------------	---------------------------

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet	Sammuta vaahdolla, hiilidioksidilla tai jauheella.
----------------------------------	--

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Erityisvaarat	Säiliöt voivat haljeta räjähdysmäisesti tai räjähtää kuumennettaessa liiallisen paineen muodostumisen vuoksi. Erittäin helposti syttyvää.
----------------------	---

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Suojatoimet sammutustoimien aikana	Säiliöt tulen läheisyydessä tulee siirtää tai jäähdyttää vedellä.
---	---

Erityiset suojavälineet palomiehille	Käytä kemikaalilta suojaavaa pukua. Käytä ylipainehengityslaitetta (SCBA) ja soveltuvaa suojavaatetusta.
---	--

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Henkilökohtaiset suojatimet, suojavarusteet ja menettelyt hätätilanteissa

Henkilökohtaiset varotoimet	Henkilökohtaiset suojaimet, katso kohta 8.
------------------------------------	--

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet	Estä vuodon tai valuman pääsy putkistoihin, viemäreihin ja vesistöihin.
---	---

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusohjeet	Suuret vuodot: Kerää ja imeytä vuoto hiekkaan, maahan tai muuhun palamattomaan materiaaliin. Pienet vuodot: Kuivattava pois paperilla tai tekstiilillä.
------------------------	---

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Viittaukset muihin kohtiin	Henkilökohtaiset suojaimet, katso kohta 8. Jätteiden käsittelyn osalta, kts. kohta 13.
-----------------------------------	--

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

DES-SPRAY KEBCO

Käytön varotoimet Pidä erillään kuumuudesta, kipinöistä ja avoimista liekeistä. Ei saa säilyttää auringonpaisteessa. Vältä syömistä, juomista ja tupakointia tuotetta käytettäessä.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastoinnin varotoimet Aerosolitölkit: Ei saa säilyttää auringonvalossa eikä yli 50°C lämpötilassa. Säilytettävä kuivana.

7.3. Erityinen loppukäyttö

Erityinen loppukäyttö(t) Tuotteen tunnistetut käytöt on määritetty kohdassa 1.2.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

HTP-arvot

ETANOLI

Pitkäkestoinen altistusraja (8-tuntia TWA): HTP 1000 ppm 1900 mg/m³

Lyhytkestoinen altistusraja (15-minuuttia): HTP 1300 ppm 2500 mg/m³

Carbon dioxide

Pitkäkestoinen altistusraja (8-tuntia TWA): 5000 ppm 9100 mg/m³

(R)-P-MENTA-1,8-DIEENI

Pitkäkestoinen altistusraja (8-tuntia TWA): HTP 25 ppm 140 mg/m³

Lyhytkestoinen altistusraja (15-minuuttia): HTP 50 ppm 280 mg/m³

HTP = Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet.

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Suojavarusteet



Tekniset torjuntatoimenpiteet Kaikki käsittely tulee suorittaa ainoastaan hyvin ilmastoidussa tilassa.

Silmien/kasvojen suojaus Hyväksytyt standardin mukaisia silmäsuojaimia tulee käyttää mikäli riskinarviointi osoittaa, että silmäkosketus on mahdollinen. Käytä kemikaalin kestäviä suojalasia.

Käsiensuojaus Kemikaalin kestäviä, läpäisemättömiä hyväksytyt standardin mukaisia käsineitä tulee käyttää mikäli riskinarviointi osoittaa mahdollisuuden ihokosketukseen. Suositellaan, että käsineet on valmistettu seuraavista materiaaleista: Viton kumi (fluori kumi).

Muut ihon ja kehon suojamenetelmät Käytä sopivaa suojavarustusta pitkittyneeseen altistukseen ja/tai korkeisiin höyry-, roiske- tai sumupitoisuuksiin.

Hygienia-toimenpiteet Peseydy ennen jokaista työvuoroa ja ennen syömistä, tupakointia ja wc:ssä käyntiä.

Hengityksensuojaus Jos ilmanvaihto ei ole riittävä tai jos höyryjen hengittämisen vaara on olemassa: käytettävä sopivaa yhdistelmäsuodattimella varustettua hengityssuojainta (tyyppiä A2/P3).

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Ulkomuoto Aerosoli.

Väri Väritön.

Haju Alkoholimainen.

Hajukynnys Ei määritelty.

DES-SPRAY KEBCO

pH	Ei määritelty.
Sulamispiste	Ei määritelty.
Kiehumispiste ja alue	Ei määritelty.
Leimahduspiste	Teknisesti mahdoton saada tietoja.
Haihtumisaste	Ei määritelty.
Haihtumisluku	Ei määritelty.
Syttyvyys (kiinteä, kaasu)	Ei määritelty.
Ylempi/alempi syttyvyys- tai räjähdysraja	Ei määritelty.
Muu syttyvyys	Ei määritelty.
Höyrynpaine	Ei määritelty.
Höyryn tiheys	Ei määritelty.
Suhteellinen tiheys	~0,8
Tilavuuspaino	Ei määritelty.
Liukoisuus	Vesiliukoinen.
Jakautumiskerroin	Ei määritelty.
Itsesyttymislämpötila	Ei määritelty.
Hajoamislämpötila	Ei määritelty.
Viskositeetti	Ei määritelty.
Räjähävät ominaisuudet	Ei määritelty.
Räjähävä liekin vaikutuksen alaisena	Kyllä
Hapettavat ominaisuudet	Ei määritelty.
9.2. Muut tiedot	
Muut tiedot	Ei merkityksellinen.
Taitekerroin	Ei määritelty.
Hiukkaskoko	Ei määritelty.
Molekyylipaino	Ei määritelty.
Haihtuvuus	Erittäin haihtuva.
Kyllästyskonsentraatio	Ei määritelty.
Kriittinen lämpötila	Ei määritelty.
Haihtuvat orgaaniset yhdisteet	Tietoja ei vaadittu.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Reaktiivisuus Ei tunnettuja reaktiivisuusvaaroja liittyen tähän tuotteeseen.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

DES-SPRAY KEBCO

Pysyvyys Stabiili normaalissa huoneenlämpötilassa ja käytettäessä kuten suositeltu.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus Ei tunnettu.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet Vältettävä kuumuutta, liekkiä ja muita sytytysläheteitä.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit Ei erityisiä materiaaleja tai materiaalityyppejä, jotka reagoisivat tuotteen kanssa muodostaen vaaratilanteita.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Haitalliset hajoamistuotteet Ei tunnettu.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Myrkylliset vaikutukset Ei ole olemassa tietoja koskien itse valmistetta.

Välitön myrkyllisyys - suun kautta

Huomiot (suun kautta LD₅₀) Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Välitön myrkyllisyys - ihon kautta

Huomiot (ihon kautta LD₅₀) Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Välitön myrkyllisyys - hengitettynä

Huomiot (hengitettynä LC₅₀) Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Ihositytävyyttä/ihonärsytys

Skin corrosion/irritation Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Vakava silmävaurio/ärsytys Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Hengitysteiden herkistyminen

Hengitysteiden herkistyminen Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Ihon herkistyminen

Ihon herkistyminen Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. Saattaa aiheuttaa herkistymistä tai allergisen reaktion herkissä henkilöissä.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Genotoksisuus - in vitro Ei sisällä mitään aineita, joiden tiedetään olevan mutageenisia.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Karsinogeenisyys Ei sisällä aineita, joiden on todettu olevan karsinogeenisiä.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Myrkyllisyys lisääntymiselle - hedelmällisyys Ei sisällä yhtään aineita, joita pidettäisiin myrkyllisinä lisääntymiselle.

STOT (elinkohtainen myrkyllisyys) - kerta-altistuminen

STOT - kerta-altistus Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

STOT (elinkohtainen myrkyllisyys) - toistuva altistuminen

STOT - toistuva altistus Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

DES-SPRAY KEBCO

Aspiraatiovaara

Aspiraatiovaara Ei merkityksellinen.

Yleistä tietoa

Pitkittynyt tai jatkuva kosketus liuottimeen pitkällä aikavälillä, voi johtaa pysyviin terveysongelmiin.

Hengittäminen

Höyryillä on huumaavia vaikutuksia. Oireet yliannostuksen jälkeen saattavat sisältää seuraavaa: Päänsärky. Väsyminen. Huimaus. Pahoinvointi, oksentaminen. Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

Nieleminen

Saattaa aiheuttaa ärsytystä. Oireet yliannostuksen jälkeen saattavat sisältää seuraavaa: Vatsakipu. Pahoinvointi, oksentaminen. Ripuli.

Ihokosketus

Saattaa aiheuttaa iho-oireita, jos kontakti toistuu tai pitkittyy.

Silmäkosketus

Saattaa aiheuttaa väliaikaista silmien ärsytystä.

Akuutti ja krooninen terveyshaaita

Pitkittynyt tai jatkuva kosketus liuottimeen pitkällä aikavälillä, voi johtaa pysyviin terveysongelmiin. Pitkittynyt tai toistuva altistuminen höyryille korkeissa pitoisuuksissa saattaa aiheuttaa seuraavia haitallisia oireita: Pahoinvointi, oksentaminen. Päänsärky.

Aineosien myrkyllisyystiedot

ETANOLI

Välitön myrkyllisyys - suun kautta

Välitön myrkyllisyys suun kautta (LD₅₀ mg/kg) 7 060,0

Lajit Rotta

Välitön myrkyllisyys - ihon kautta

Välitön myrkyllisyys ihon kautta (LD₅₀ mg/kg) 20 000,0

Lajit Kani

Välitön myrkyllisyys - hengitettynä

Välitön myrkyllisyys hengitettynä (LC₅₀ höyryt mg/l) 124,7

Lajit Rotta

ATE hengitettynä (höyryt mg/l) 124,7

(R)-P-MENTA-1,8-DIEENI

Välitön myrkyllisyys - suun kautta

Välitön myrkyllisyys suun kautta (LD₅₀ mg/kg) 4 400,0

Lajit Kani

Pin-2(3)-ene

Välitön myrkyllisyys - suun kautta

ATE suun kautta (mg/kg) 500,0

DES-SPRAY KEBCO

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

Ekomyrkyllisyys Tuotteen ekotoksisuudesta ei ole tietoja.

12.1. Myrkyllisyys

Myrkyllisyys Ei ole olemassa tietoja koskien itse valmistetta.

Aineosien ekologiset tiedot

ETANOLI

Välitön myrkyllisyys vesieläöille

Akuutti myrkyllisyys - kalat LC₅₀, 96 tuntia: ~ 13500 mg/l, Pimephales promelas

Akuutti myrkyllisyys - selkärangattomat vesieläöt EC₅₀, 48 tuntia: ~ 5400 mg/l, Vesikirppu (Daphnia magna)

Akuutti myrkyllisyys - vesikasvit IC₅₀, 72 tuntia: > 10.9 mg/l, Meriveden levät

(R)-P-MENTA-1,8-DIEENI

Välitön myrkyllisyys vesieläöille

L(E)C₅₀ 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1

M-kerroin (akuutti) 1

Akuutti myrkyllisyys - kalat LC₅₀, 96 tuntia: 0,619-0,796 mg/l, Pimephales promelas

Krooninen myrkyllisyys vesieläöille

M-kerroin (krooninen) 1

Pin-2(3)-ene

Välitön myrkyllisyys vesieläöille

L(E)C₅₀ 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1

M-kerroin (akuutti) 1

Krooninen myrkyllisyys vesieläöille

NOEC 0.01 < NOEC ≤ 0.1

Hajoavuus Ei nopeasti hajoava

M-kerroin (krooninen) 1

3,7,7-trimethylbicyclo[4.1.0]hept-3-ene

Välitön myrkyllisyys vesieläöille

L(E)C₅₀ 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1

M-kerroin (akuutti) 1

Krooninen myrkyllisyys vesieläöille

NOEC 0.01 < NOEC ≤ 0.1

Hajoavuus Ei nopeasti hajoava

M-kerroin (krooninen) 1

DES-SPRAY KEBCO**Bicyclo[3.1.1]heptane, 6,6-dimethyl-2-methylene-****Krooninen myrkyllisyys vesieliöille**

M-kerroin (krooninen) 1

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyys ja hajoavuus Tästä tuotteesta ei ole hajoavuustietoja.

12.3. Biokertyvyys

Biokertyvyys Ei tietoja biokeraantumisesta saatavilla.

Jakautumiskerroin Ei määritetty.

Aineosien ekologiset tiedot**ETANOLI**

Biokertyvyys BCF: ~ 0.66,

Jakautumiskerroin log Pow: ~ -0.32

Carbon dioxide

Jakautumiskerroin : 0,83

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus Ei tietoa.

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset Tämä tuote ei sisällä yhtään ainetta, joka on luokiteltu PBT:ksi tai vPvB:ksi.

12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Muut haitalliset vaikutukset Tietoja ei vaadittu.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat**13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät**

Yleistä tietoa Tämän tuotteen valmistaja noudattaa sääntöjä ja Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 94/62/EY, annettu 20 päivänä joulukuuta 1994, pakkauksista ja pakkausjätteistä, maksamalla pakkauksmaksuja hävittämiseksi ja pakkausjätteen kierrätyksen.

Hävitysmenetelmät Muovi Kannen ja venttiilin avain lajitellaan muovi. Tyhjät aerosolit voidaan kierrättää metalliromua. Jäämät ja ei tyhjät astiat on huolehdittava ongelmajätteenä paikallisten ja kansallisten säädösten mukaisesti.

Jäteluokka Täytetty astiat: EWC 14 06 03 *
Tyhjät säiliöt: EWC 15 01 04

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Yleinen Suihkeiden (aerosolien) maantiekuljetus (ADR) sallitaan rajoitetuissa määrissä (1L), ehdoilla että pahnalaatikon paino ei ylitä 30 kiloa eikä muovikalvon pakatun alustan paino 20 kiloa. Jokaisessa pakkauksessa on oltava merkintä neliön asetettu kulmassa, ylä- ja alaosa on musta, jonka sivun pituus on 100 mm.

14.1. YK-numero

YK nro. (ADR/RID) 1950

DES-SPRAY KEBCO

YK nro. (IMDG)	1950
YK nro. (ICAO)	1950
YK nro. (ADN)	1950

14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Oikea kuljetusnimike (ADR/RID)	AEROSOLS
Oikea kuljetusnimike (IMDG)	AEROSOLS
Oikea kuljetusnimike (ICAO)	AEROSOLS
Oikea kuljetusnimike (ADN)	AEROSOLS

14.3. Kuljetuksen vaaraluokka

ADR/RID luokka	2.1
ADR/RID luokituskoodi	5F
ADR/RID etiketti	2.1
IMDG luokka	2.1
ICAO luokka/jako	2.1
ADN-luokka	2.1

Kuljetusetiketti



14.4. Pakkausryhmä

Ei soveltuva.

14.5. Ympäristövaarat

Ympäristölle vaarallinen aine/merta saastuttava

Ei.

14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

EmS	F-D, S-U
ADR-kuljetusluokka	2
Tunnelirajoituskoodi	(D)

14.7. Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen ja IBC-säännösten mukaisesti

Kuljetus irtolastina liitteen II Ei merkityksellinen.

MARPOL 73/78 ja IBC koodin mukaisesti

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1. Tiettyä ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

DES-SPRAY KEBCO

EU-lainsäädäntö

Asetuksen (EY) N: o 1907/2006 Euroopan parlamentin ja neuvoston 18. joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH) (muutettu).

Asetuksen (EY) N: o 1272/2008 Euroopan parlamentin ja neuvoston 16 päivänä joulukuuta 2008 seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta (muutettu).

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaalin turvallisuusselvitystä ei ole suoritettu.

KOHTA 16: Muut tiedot

Yleistä tietoa	Katsaus Käyttöturvatielöiden henkilökunnan kanssa käsitellä tuotetta suositellaan.
Myönnetty	Björkstедt
Viimeinen muutospäivä	13.6.2018
Versio	1
KTT numero	21157
Täydelliset vaaralausekkeet	H222 Erittäin helposti syttyvä aerosoli. H225 Helposti syttyvä neste ja höyry. H226 Syttyvä neste ja höyry. H229 Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa. H280 Sisältää paineen alaista kaasua; voi räjähtää kuumennettaessa. H302 Haitallista nieltynä. H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin. H315 Ärsyttää ihoa. H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä. H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä. H373 Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa. H400 Erittäin myrkyllistä vesieläimille. H410 Erittäin myrkyllistä vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. EUH208 Sisältää (R)-P-MENTA-1,8-DIEENI. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

Tämä tieto koskee vain mainittua tuotetta, eikä välttämättä pidä paikkaansa, jos tuotetta käytetään yhdessä muiden aineiden kanssa tai muussa toiminnassa. Tieto on tämän hetken yrityksen parhaan tietämyksen ja käsityksen mukainen. Yhtiömme ei kuitenkaan ota takuuta sen oikeellisuudesta, luotettavuudesta tai täydellisyydestä. On käyttäjän vastuulla määrittää tietojen sopivuus tiettyyn käyttötarkoitukseen.