



## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

### IPA-BASED FLUX REMOVER - ISOCLEAN - EU, AEROSOL

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	IPA-BASED FLUX REMOVER - ISOCLEAN - EU, AEROSOL
Tuotenumero	MCC-BAC127
synonyymit; kauppanimi	"BAC - ISOCLEAN, DEFLUXER"

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

Tunnistetut käytöt	Puhdistusaine.
--------------------	----------------

##### 1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja	MICROCARE EUROPE BVBA VEKESTRAAT 29 B11 INDUSTRIEZONE 'T SAS 1910 KAMPENHOUT, Belgium +32.2.251.95.05 +32.2.400.96.39 EuroSales@MicroCare.com
Valmistaja	MICROCARE U.K. LTD SEVEN HILLS BUSINESS CENTRE SOUTH STREET, MORLEY LEEDS, WEST YORKSHIRE, UK LS27 8AT Tel: +44 (0) 113 3609019 mcceurope@microcare.com

##### 1.4. Häät puhelinnumero

Häät puhelinnumero	INFOTRAC +358 75 3252465 (FINLAND) 1-352-323-3500 (from anywhere in the world)
--------------------	---

#### 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 STOT SE 3 - H336
Ympäristövaarat	Ei Luokiteltu
Ihmisten terveys	Katso kohdasta 11 lisäinformaatiota terveysvaaroista.
Ympäristö	Tuote sisältää haittuvia orgaanisia yhdisteitä (VOC), joilla on fotokemiallinen otsoonin muodostamiskyky.

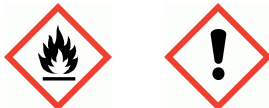
## IPA-BASED FLUX REMOVER - ISOCLEAN - EU, AEROSOL

### Fysiokemiallinen

Tuote on erittäin syttyvää. Höyryt saattavat muodostaa räjähtävän seoksen ilman kanssa. Voimakkaasti kuumentuessaan syntyy ylipainetta, joka voi johtaa aerosolitölkkin hajoamiseen räjähdysmäisesti.

### 2.2. Merkinnät

#### Varoitusmerkit



#### Huomiosana

Vaara

#### Vaaralausekkeet

H222 Erittäin helposti syttyvä aerosoli.  
H229 Painesäiliö: Voi revetä kuumentettaessa.  
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.  
H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

#### Turvalausekkeet

P210 Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.  
P211 Ei saa suihkuttaa avotuleen tai muuhun sytytyslähteeseen.  
P251 Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä.  
P312 Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/ lääkäriin jos ilmenee pahoinvointia.  
P410+P412 Suojaa auringonvalolta. Ei saa altistaa yli 50°C/122°F lämpötiloille.  
P501 Hävitä sisältö/ pakkaus kansallisten määräysten mukaisesti.

#### Varoitusetiketin täydentävät tiedot

EUH210 Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.  
RCH001a Vain teollisuuskäyttöön.

#### Sisältää

PROPAN-2-OLI (PROPAN-2-OL)

#### Täydentävää tietoa vaaroista

P261 Vältä suihkeen hengittämistä.  
P264 Pese saastunut iho huolellisesti käsittelyn jälkeen.  
P271 Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto.  
P280 Käytä suojakäsineitä/ suojavaatetusta/ silmiensuojainta/ kasvonsuojainta.  
P304+P340 JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys.  
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.  
P403+P233 Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä tiiviisti suljettuna.  
P405 Varastoi lukitussa tilassa.

### 2.3. Muut vaarat

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

### KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

#### 3.2. Seokset

PROPAN-2-OLI (PROPAN-2-OL)		60-100%
CAS-nro: 67-63-0	EY-nro: 200-661-7	REACH rekisteröintinumero: 01-2119457558-25-0000
<b>Luokitus</b> Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336		

**IPA-BASED FLUX REMOVER - ISOCLEAN - EU, AEROSOL**

<b>MAAÖLJYKAASUT, NESTEYTETYT; MAAÖLJYKAASU</b>	<b>10-30%</b>
CAS-nro: 68476-85-7	EY-nro: 270-704-2
<b>Luokitus</b>	
Ei Luokiteltu	

Täydelliset vaaralausekkeet on esitetty kohdassa 16.

<b>Koostumustiedot</b>	The Data Shown is in accordance with the latest EC Directives.
<b>Ainesosien huomiot</b>	CAS 68476-85-7 Maaöljykaasut - kuten aine sisältää vähemmän kuin 0,1% paino / paino 1,3 butadieeni, täysi yhdenmukaista luokitusta koskevia Muta. 1B H340 ja Carc. 1A H350 ei päde.

**Composition****KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet****4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

<b>Yleistä tietoa</b>	Siirrä altistunut henkilö raittiiseen ilmaan välittömästi. Hakeudu lääkäriin, jos vaiva jatkuu.
<b>Hengittäminen</b>	Siirrä altistunut henkilö raittiiseen ilmaan välittömästi. Kun hengittäminen on vaikeaa, koulutettu henkilökunta voi avustaa altistunutta henkilöä saamaan happea. Pidä altistunut henkilö lämpimänä ja paikoillaan. Hakeudu lääkäriin välittömästi.
<b>Nieleminen</b>	Älä oksennuta. Mikäli ilmenee oksentamista, tulee pää pitää matalalla jotta oksennusta ei pääse keuhkoihin. Huuhtele suu läpikotaisin vedellä. Anna runsaasti vettä juotakvaksi. Älä koskaan anna mitään suun kautta tajuttomalle henkilölle. Hakeudu lääkäriin välittömästi.
<b>Ihokosketus</b>	Poista saastunut vaatetus ja huuhtele iho läpikotaisin vedellä. Hakeudu lääkäriin jos ärsytys jatkuu pesun jälkeen.
<b>Silmäkosketus</b>	Poista piilolasit ja avaa silmäluomet erilleen. Jatka huuhtelemista ainakin 15 minuutin ajan. Hakeudu lääkäriin, jos vaiva jatkuu.

**4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**

<b>Yleistä tietoa</b>	Kuvailtujen oireiden vakavuus vaihtelee altistumisen pitoisuudesta ja pituudesta.
<b>Hengittäminen</b>	Höyryt saattavat aiheuttaa päänsärkyä, väsymistä, huimausta ja pahoinvointia.
<b>Nieleminen</b>	Saattaa aiheuttaa vatsakipuja tai oksentamista. Saattaa aiheuttaa pahoinvointia, päänsärkyä, huimausta ja huumautumista.
<b>Ihokosketus</b>	Pitkittynyt tai toistuva ihokontakti saattaa aiheuttaa ärsytystä, punoitusta ja ihotulehduksen.
<b>Silmäkosketus</b>	Ärsyttää silmiä. Oireet yliannostuksen jälkeen saattavat sisältää seuraavaa: Punoitus. Kipu. Ärsytys ja punoitus, seuraten näön hämärtyminen.

**4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**

<b>Huomioita lääkärille</b>	Ei erityisiä suosituksia. Jos epäillään, hakeudu lääkäriin välittömästi.
-----------------------------	--

**KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet****5.1. Sammutusaineet**

<b>Soveltuvat sammutusaineet</b>	Sammuta seuraavilla aineilla: Jauhe. Jauhe, hiekka, dolomiitti yms. Vesisuihku, -sumu tai -huuru.
<b>Epäsopivat sammutusaineet</b>	Älä käytä vesisuihkua sammuttamiseen, koska se voi levittää tulen.

**5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**

## IPA-BASED FLUX REMOVER - ISOCLEAN - EU, AEROSOL

<b>Erityisvaarat</b>	Säiliöt voivat haljeta räjähdysmäisesti tai räjähtää kuumennettaessa liiallisen paineen muodostumisen vuoksi. Kaasut ovat ilmaa painavempia ja saattavat kulkeutua lattiaa pitkin kerääntyen astioiden pohjalle. Höyryt saattavat syttyä kipinästä, kuumasta pinnasta tai hiilloksesta.
<b>Haitalliset palamistuotteet</b>	Hajoaminen lämmön vaikutuksesta ja palaminen voivat vapauttaa hiilen oksideja ja muita myrkyllisiä kaasuja tai höyryjä. Hiilen oksidit.

### 5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

**Suojatoimet sammutustoimien aikana** Säiliöt tulen läheisyydessä tulee siirtää tai jäädyttää vedellä. Käytä vettä pitämään tulelle altistuneet säiliöt viileänä ja hajoittamaan höyryt.

**Erityiset suojavälineet palomiehille** Käytä ylipainehengityslaitetta (SCBA) ja soveltuvaa suojavaatetusta.

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1. Henkilökohtaiset suojatimet, suojaruusteet ja menettelyt hätätilanteissa

**Henkilökohtaiset varotoimet** Hyväksytyin standardin mukaisia silmäsuojaimia tulee käyttää mikäli riskinarviointi osoittaa, että silmäkosketus on mahdollinen. Mikäli arviointi ei aseta suojuukselle korkeampaa tasoa, on noudatettava seuraavaa suojausta: Tiukasti istuvat suojalasit. Noudata turvallisen käsittelyn varotoimia, jotka on kuvattu käyttöturvallisuustiedotteessa. Henkilökohtaiset suojaimet, katso kohta 8.

### 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

**Ympäristöön kohdistuvat varotoimet** Älä päästä viemäriin tai vesistöihin tai maahan.

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

**Puhdistusohjeet** Käytä soveltuvaa suojaruustusta sisältäen, hanskat, suojalasit/kasvovisiiri, hengityksensuojain, kengät, vaatteet tai esiliina. Jos vuotoa ei voida pysäyttää, evakuoiva alue. Poista kaikki syttymislähteet. Tupakointi, kipinät, liekit ja muut syttymislähteet kielletty lähellä vuotoa. Hanki riittävä ilmanvaihto. Imeytä vermikuliittiin, kuivaan hiekkaan tai maahan ja laita säiliöön.

### 6.4. Viittaukset muihin kohtiin

**Viittaukset muihin kohtiin** Henkilökohtaiset suojaimet, katso kohta 8. Katso kohdasta 11 lisäinformaatiota terveysturvasta.

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

**Käytön varotoimet** Pidä erillään kuumuudesta, kipinästä ja avoimista liekeistä. Pidä erillään kuumuudesta, kipinästä ja avoimista liekeistä. Tuotteen lämpöhajoaminen tai palaminen saattaa sisältää seuraavia aineita: Myrkyllisiä ja syövyttäviä kaasuja tai höyryjä. Vältä läikyttämästä. Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin. Hanki riittävä ilmanvaihto. Vältä höyryjen hengittämistä. Käytä soveltuvaa hengityksensuojainta mikäli ilman pitoisuus on yli sallitun tason. Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

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

**Varastoinnin varotoimet** Aerosolitölkit: Ei saa säilyttää auringonvalossa eikä yli 50°C lämpötilassa. Pidä astiat pystyssä.

### 7.3. Erityinen loppukäyttö

**Erityinen loppukäyttö(t)** Puhdistusaine.

**Reference to other sections.** Varastoi kaukana sopimattomista materiaaleista (katso Kohta 10).

## IPA-BASED FLUX REMOVER - ISOCLEAN - EU, AEROSOL

### KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

#### 8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

##### HTP-arvot

##### PROPAN-2-OLI (PROPAN-2-OL)

Pitkäkestoinen altistusraja (8-tuntia TWA): 200 ppm 500 mg/m<sup>3</sup>

Lyhytkestoinen altistusraja (15-minuuttia): 250 ppm 620 mg/m<sup>3</sup>

**Ainesosien tiedot** WEL = Workplace Exposure Limits

#### 8.2. Altistumisen ehkäiseminen

##### Suojavarusteet



<b>Tekniset torjuntatoimenpiteet</b>	Hanki riittävä yleis- ja paikallisilmanvaihto.
<b>Silmien/kasvojen suojaus</b>	Hyväksytyin standardin mukaisia silmäsuojaimia tulee käyttää mikäli riskinarviointi osoittaa, että silmäkosketus on mahdollinen. Mikäli arviointi ei aseta suojauskelle korkeampaa tasoa, on noudatettava seuraavaa suojausta: Tiukasti istuvat suojalasit.
<b>Käsiensuojaus</b>	Kemikaalin kestäviä, läpäisemättömiä hyväksytyin standardin mukaisia käsineitä tulee käyttää mikäli riskinarviointi osoittaa mahdollisuuden ihokosketukseen. Suositellaan, että käsineet on valmistettu seuraavista materiaaleista: Nitrilikumi. Polyvinyylialkoholi (PVA) Viton kumi (fluori kumi).
<b>Muut ihon ja kehon suojamenetelmät</b>	Käytä soveltuvaa vaateesta estämään mahdollinen nestekosketus ja toistuva tai pitkittynyt höyrykosketus.
<b>Hygieniatoimenpiteet</b>	Älä tupakoi työskentelyalueella. Peseydy ennen jokaista työvoroa ja ennen syömistä, tupakointia ja wc:ssä käyntiä. Poista viipymättä kaikki saastuneet vaatteet. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.
<b>Hengityksensuojaus</b>	Ei erityisiä suosituksia. Hengityksensuojainta on käytettävä jos ilman pitoisuus ylittää suositellut altistusrajat.

### KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

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

<b>Ulkomuoto</b>	Läpinäkyvä neste.
<b>Väri</b>	Väritön.
<b>Haju</b>	Tunnusomainen. Alkoholimainen.
<b>Hajukynnys</b>	Ei määritelty.
<b>pH</b>	Ei tietoja saatavilla.
<b>Sulamispiste</b>	Ei soveltuva.
<b>Kiehumispiste ja alue</b>	82 - 83°C/173 - 174°F @ 101.3 kPa
<b>Leimahduspiste</b>	12°C/54°F Menetelmä: Tag closed cup.
<b>Haihtumisaste</b>	Ei tietoja saatavilla.
<b>Haihtumisluku</b>	Ei tietoja saatavilla.
<b>Ylempi/alempi syttyvyys- tai räjähdysraja</b>	Ylempi syttymis-/räjähdysraja: 12.0 %(V) Alempi syttymis-/räjähdysraja: 2.0 %(V)

## IPA-BASED FLUX REMOVER - ISOCLEAN - EU, AEROSOL

Muu syttyvyys	Ei tietoja saatavilla.
Höyrynpaine	41 hPa @ 20°C
Höyryn tiheys	1.82
Suhteellinen tiheys	Ei tietoja saatavilla.
Tilavuuspaino	0.785 g/cm <sup>3</sup>
Liukoisuus	Vesiliukoinen.
Jakautumiskerroin	Ei tietoja saatavilla.
Itsesyttymislämpötila	425°C/797°F
Hajoamislämpötila	Ei tietoja saatavilla.
Viskositeetti	2.43 mPa s @ 20°C/70°F
Räjähätävät ominaisuudet	Tämä tuote on syttyvä. Lämmittäminen saattaa synnyttää syttyviä höyryjä.
Kommentit	Aerosoli.

### Global Warming Potential (GWP)

### Surface tension

### 9.2. Muut tiedot

Taitekerroin	Ei tietoja saatavilla.
Hiukkaskoko	Ei tietoja saatavilla.
Molekyylipaino	Ei soveltuva.
Haihtuvuus	100%
Kyllästyskonsentraatio	Ei tietoja saatavilla.
Kriittinen lämpötila	Ei tietoja saatavilla.
Haihtuvat orgaaniset yhdisteet	Tuotteen enimmäis VOC-määrä on 785 g/litre.
Heat of vaporization (at boiling point), cal/g (Btu/lb)	

### KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

#### 10.1. Reaktiivisuus

Reaktiivisuus	Höyryt saattavat muodostaa räjähtävän seoksen ilman kanssa.
---------------	---

#### 10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Pysyvyys	Stabiili normaalissa huoneenlämpötilassa.
----------	---

#### 10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus	Ei polymeroidu.
---------------------------------------	-----------------

#### 10.4. Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet	Vältettävä kuumuutta, liekkiä ja muita sytytyslähteitä.
------------------------	---

#### 10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit	Vahvoja hapettajia. Voimakkaat emäkset. Vahvoja mineraalihappoja.
-------------------------	---

## IPA-BASED FLUX REMOVER - ISOCLEAN - EU, AEROSOL

### 10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

**Haitalliset hajoamistuotteet** Palaessa muodostuu: Kaasut, höyryt, savu: Hiilimonoksidi (CO). Hiilidioksidi (CO<sub>2</sub>).

#### KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

##### 11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

**Muut terveysvaikutukset** Ei ole todisteita, että tuote aiheuttaa syöpää.

**Yleistä tietoa** Ei tunnettu erityisiä terveysvaaroja.

**Hengittäminen** Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä. Höyryt saattavat aiheuttaa päänsärkyä, väsymistä, huimausta ja pahoinvointia. Pitkittynyt korkeiden pitoisuuksien hengittäminen saattaa vahingoittaa hengityselimiä.

**Nieleminen** Saattaa aiheuttaa vatsakipuja tai oksentamista.

**Ihokosketus** Tuote poistaa ihon rasvakerrosta. Saattaa aiheuttaa ihoärsytystä/ihottumaa.

**Silmäkosketus** Ärsyttää silmiä.

##### Aineosien myrkyllisyystiedot

#### PROPAN-2-OLI (PROPAN-2-OL)

##### Syöpää aiheuttavat vaikutukset

**IARC karsinogeenisyys** IARC ryhmä 3 Ei luokiteltavissa ihmiselle syöpää aiheuttavaksi.

**NTP karsinogeenisyys** Ei listattu.

#### KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

**Ekomyrkyllisyys** Tuote sisältää haihtuvia orgaanisia yhdisteitä (VOC), joilla on fotokemiallinen otsoonin muodostamiskyky.

##### 12.1. Myrkyllisyys

##### Aineosien ekologiset tiedot

#### PROPAN-2-OLI (PROPAN-2-OL)

##### Välitön myrkyllisyys vesieliöille

**Akuutti myrkyllisyys - kalat** LC<sub>50</sub>, 96 hours: 9,640 mg/l, Kalat

**Akuutti myrkyllisyys - selkärangattomat vesieliöt** EC<sub>50</sub>, 48 hours: 5102 mg/l, Vesikirppu (Daphnia magna)

**Akuutti myrkyllisyys - vesikasvit** IC<sub>50</sub>, 72 hours: >2,000 mg/l, Levät

##### 12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

**Pysyvyys ja hajoavuus** Tuote on helposti biohajoava.

##### 12.3. Biokertyvyys

**Biokertyvyys** Tuote ei sisällä yhtään aineita, joiden oletetaan olevan biokerääntyviä.

**Jakautumiskeroin** Ei tietoja saatavilla.

##### Aineosien ekologiset tiedot

#### PROPAN-2-OLI (PROPAN-2-OL)

## IPA-BASED FLUX REMOVER - ISOCLEAN - EU, AEROSOL

Jakautumiskerroin : 0.05

### 12.4. Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus Ei pidetä erityisen vaarallinen johtuen pienistä käyttömääristä.

### 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 Ei tunnettu.

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Yleistä tietoa Uudelleenkäytä tai kierrätä tuote aina kun mahdollista.

Hävitysmenetelmät Tyhjiä astioita ei saa puhkaista tai polttaa räjähdysvaaran vuoksi. Uudelleenkäytä tai kierrätä tuote aina kun mahdollista. Hävitä jäte hyväksytyllä jätteenkäsittelyasemalla kaikkien vaatimusten ja paikallisten jätemääräysten mukaan.

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

### 14.1. YK-numero

YK nro. (IMDG) 1950

YK nro. (ICAO) 1950

### 14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Oikea kuljetusnimike (ADR/RID) LIMITED QUANTITY

Oikea kuljetusnimike (IMDG) UN1950, AEROSOLS, FLAMMABLE, 2.1, LIMITED QUANTITY

Oikea kuljetusnimike (ICAO) UN1950, AEROSOLS, FLAMMABLE, 2.1, LIMITED QUANTITY

Oikea kuljetusnimike (ADN) LIMITED QUANTITY

### 14.3. Kuljetuksen vaaraluokka

IMDG luokka 2.1

ICAO luokka/jako 2.1

ICAO lisävaara N/A

### 14.4. Pakkausryhmä

Ei soveltuva.

IMDG pakkausryhmä N/A

ICAO pakkausryhmä N/A

### 14.5. Ympäristövaarat

Ympäristölle vaarallinen aine/merta saastuttava  
Ei.

### 14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

EmS F-D, S-U



## IPA-BASED FLUX REMOVER - ISOCLEAN - EU, AEROSOL

Hätäkoodi N/A

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

Kuljetus irtolastina liitteen II Ei soveltuva. Tietoja ei vaadittu.  
 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

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

**Ohjaus** Workplace Exposure Limits EH40.  
 Introduction to Local Exhaust Ventilation HS(G)37.

#### 15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaalin turvallisuus selvitystä ei ole suoritettu.

### KOHTA 16: Muut tiedot

**Version kommentit** HUOM: Viivat marginaalissa osoittavat merkittävää muutosta edellisestä versiosta.

**Viimeinen muutospäivä** 1.6.2021

**Versio** 44

**Edellinen päivämäärä** 16.2.2021

**KTT numero** AEROSOL - BAC127

**KTT status** Hyväksytty.

**Täydelliset vaaralausekkeet** H220 Erittäin helposti syttyvä kaasu.  
 H222 Erittäin helposti syttyvä aerosoli.  
 H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.  
 H229 Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.  
 H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.  
 H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

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.