

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

#### 1.1. Tuotetunniste

Tuotteen ryhmittely	: Seos
Kauppanimi	: Kontaktiliima - 400 ml
UFI	: MWA7-8HEN-3P9P-AGWG
Tuotekoodi	: TSP 1100

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

##### 1.2.1. Merkitykselliset tunnistetut käytöt

Aineen/seoksen käyttö	: Teolliset käytöt: Aineiden käyttö sellaisinaan tai valmisteissa* teollisuustoimipaikoissa Ammattikäytöt: Julkinen sektori (hallinto, koulutus, viihde, palvelut ja ammattilaiset) Kuluttajakäytöt: Yksityiset kotitaloudet (suuri yleisö eli kuluttajat)
Sovellus- tai käyttötarkoituusluokka	: Ei-teollinen ruiskutus, Teollinen ruiskuttaminen

##### 1.2.2. Käytöt, joita ei suositella

Muita tietoja ei ole saatavissa

#### 1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Chemical Europe NV  
Baarbeek 2  
2070 Zwijndrecht  
T +32 (0) 3 234 87 80 - F +32 (0) 3 234 87 89  
[info@chemicar.eu](mailto:info@chemicar.eu)

#### 1.4. Häät puhelinnumero

Hätänumero : +32 (0) 3 760 08 09

### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

#### 2.1. Aineen tai seoksen luokitus

##### Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Aerosoli, kategoria 1	H222;H229
Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen, kategoria 3, narkoottiset vaikutukset	H336
Vaarallisuus vesiympäristölle – krooninen vaara, kategoria 2	H411
Skin Irrit. 2 - Ärsyttää ihoa.	H315
Asp. Tox. 1 - Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.	H304
H-lausekkeiden koko teksti: katso 16 artikla	

##### Fysikaalis-kemialliset, terveyteen ja ympäristöön kohdistuvat haittavaikutukset

Muita tietoja ei ole saatavissa

# Kontaktiilima - 400 ml

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

### 2.2. Merkinnät

#### Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Varoitusmerkit (CLP)



GHS02

GHS07

GHS09

Huomiosana (CLP)

: Vaara

Sisältää

: Pentaani hiilivedyt, C6, isoalkaanit, <5% n-heksaani butanoni

Vaaralausekkeet (CLP)

: H222 - Erittäin helposti syttyvä aerosoli.  
H229 - Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.  
H336 - Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.  
H411 - Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.  
H315 - Ärsyttää ihoa.

Turvausekkeet (CLP)

: P101 - Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.  
P102 - Säilytä lasten ulottumattomissa.  
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.  
P261 - Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä.  
P273 - Vältettävä päästämistä ympäristöön.  
P280 - Käytä suojakäsineitä, silmiensuojainta.  
P304+P340 - JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys.  
P312 - Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.  
P403+P233 - Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä tiiviisti suljettuna.  
P410+P412 - Suojaa auringonvalolta. Ei saa altistaa yli 50 °C/122 °F lämpötiloille.  
P501 - Hävitä sisältö/pakkaus ongelmajätteen vastaanottoaikaan paikallisten, alueellisten, kansallisten ja/tai kansainvälisten määräysten mukaisesti.  
P103 - Lue huolellisesti ja noudata kaikkia ohjeita.  
P321 - Erytishoitoa tarvitaan (katso täydentävät ensiapuohjeet pakkauksen merkinnöissä).  
P362+P364 - Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä.  
P405 - Varastoi lukitussa tilassa.  
P332+P313 - Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin.  
EUH066 - Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

EUH-lausekkeet

#### Skandinavian maiden määräykset

Tanska

MAL-koodi

: 5-3

### 2.3. Muut vaarat

Muita tietoja ei ole saatavissa

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.1. Aineet

Ei sovellettavissa

# Kontaktiilima - 400 ml

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

### 3.2. Seokset

Nimi	Tuotetunniste	%	Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti
dimetyylieetteri	(CAS-nro) 115-10-6 (EY-nro) 204-065-8 (Indeksinumero) 603-019-00-8	10 – 25	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas
pentaani	(CAS-nro) 109-66-0 (EY-nro) 203-692-4 (Indeksinumero) 601-006-00-1	10 – 25	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411
Hiilivedyt, C6, isoalkaanit, <5% n-heksaani	(EY-nro) 931-254-9	10 – 25	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
butaani	(CAS-nro) 106-97-8 (EY-nro) 203-448-7 (Indeksinumero) 601-004-00-0	2,5 – 10	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas
butanoni; etyylimetyyliketoni	(CAS-nro) 78-93-3 (EY-nro) 201-159-0 (Indeksinumero) 606-002-00-3	2,5 – 10	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
propaani	(CAS-nro) 74-98-6 (EY-nro) 200-827-9 (Indeksinumero) 601-003-00-5	2,5 – 10	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas
isobutaani (joka sisältää ≥ 0,1 % butadieenia (203-450-8))	(CAS-nro) 75-28-5 (EY-nro) 200-857-2 (Indeksinumero) 601-004-01-8	0,1 – 1	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas Carc. 1A, H350 Muta. 1B, H340

H-lausekkeet sanallisina: ks. kohta 16

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

- Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on hengitetty : Mikäli potilas on tajuton, aseta hänet elvytysasentoon.
- Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut iholle : Roiskeet iholta pestävä välittömästi runsaalla määrällä vettä ja saippuaa. Huuhdeltava runsaalla vedellä.
- Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut silmään : Silmät huuhdotaan juoksevalla vedellä silmäluomet levittäen usean minuutin ajan ja käännytään lääkärin puoleen.
- Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on nielty : Ei saa oksennuttaa. Hakeudu välittömästi lääkärin hoitoon. Hakeudu lääkärin hoitoon.

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

Muita tietoja ei ole saatavissa

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

Muita tietoja ei ole saatavissa

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

### 5.1. Sammutusaineet

- Soveltuvat sammutusaineet : Vesisumu, sammutusjauhetta, hiilidioksidia (CO<sub>2</sub>). Alkoholia kestävä vaahto.
- Soveltumattomat sammutusaineet : Älä käytä voimakasta vesisuihkua.

# Kontaktiima - 400 ml

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

### 5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Suojavarusteet sammutettaessa tulipaloa : Hyväksytyt hengityksensuojaimet.

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Yleiset toimenpiteet : Käytettävä sopivaa suojavaatetusta. Evakuoitettava alue. Pidä yleisö loitolla.

#### 6.1.1. Muu kuin pelastushenkilökunta

Muita tietoja ei ole saatavissa

#### 6.1.2. Pelastushenkilökunta

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ilmoita viranomaisille, jos tuotetta pääsee viemäriin tai vesistöön. Estä pääsy viemäriin ja vesistöön.

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

Muut tiedot : Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta. Ei saa huuhdella vedellä.

### 6.4. Viittaukset muihin kohtiin

KOHTA 7. KOHTA 8. KOHTA 13.

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet : Varmista hyvä ilmanvaihto työpisteessä. Käsittele ja avaa astia varovasti. Ei saa suihkuttaa avotuleen tai muuhun sytytyslähteeseen. Pidettävä erillään sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty. Estä staattisen sähkön aiheuttama kipinä. Painepakkaus. Suojaa auringonvalolta, ei saa altistaa 50 °C korkeammille lämpötiloille. Ei saa puhkaista tai polttaa tyhjänäkään. Älä suihkuta avotuleen tai hehkuvaan aineeseen.

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

Varastointiolosuhteet : Säilytä viileässä. Suojaa auringonvalolta. Säilytettävä kuivassa, viileässä, hyvin ilmastoidussa paikassa. Suojattava kuumuudelta ja suoralta auringonpaisteelta. Säiliötä ei saa sulkea ilmatiivisti.

Erityiset pakkausta koskevat määräykset : Säiliötä ei saa sulkea ilmatiivisti. Varastoi suljettuna.

### 7.3. Erityinen loppukäyttö

Muita tietoja ei ole saatavissa

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

<b>Aineosat työpaikkakohtaisin valvottavin raja-arvoin:</b>	
<b>109-66-0 pentaani</b>	
HTP	Lyhytaikaisarvo: 1900 mg/m <sup>3</sup> , 630 ppm Pitkäaikaisarvo: 1500 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm
<b>115-10-6 Dimetyylieetteri</b>	
HTP	Pitkäaikaisarvo: 2000 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm

# Kontaktiliima - 400 ml

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

106-97-8 butaani (1,3 Butadiene <0,1%)		
HTP	Lyhytaikaisarvo: 2400 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm Pitkäaikaisarvo: 1900 mg/m <sup>3</sup> , 800 ppm liite 4	
74-98-6 Propani		
HTP	Lyhytaikaisarvo: 2000 mg/m <sup>3</sup> , 1100 ppm Pitkäaikaisarvo: 1500 mg/m <sup>3</sup> , 800 ppm liite 4	
78-93-3 butanoni		
HTP	Lyhytaikaisarvo: 300 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm iho	
75-28-5 isobutaani		
HTP	Lyhytaikaisarvo: 2400 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm Pitkäaikaisarvo: 1900 mg/m <sup>3</sup> , 800 ppm liite 4	
DNEL-arvot		
109-66-0 pentaani		
Oraali	DNEL Long term-systemic	214 mg/kg bw/day (Consumer)
Dermaali	DNEL Long term-systemic	214 mg/kg bw/day (Consumer)
		432 mg/kg bw/day (Worker)
Inhalatoituna	DNEL Long term-systemic	643 mg/m <sup>3</sup> (Consumer) 3000 mg/m <sup>3</sup> (Worker)
Hiilivedyt, C6, isoalkaanit, <5% n-heksaani		
Oraali	DNEL Long term-systemic	1301 mg/kg bw/day (Consumer)
Dermaali	DNEL Long term-systemic	1377 mg/kg bw/day (Consumer) 13694 mg/kg bw/day (Worker)
Inhaloituna	DNEL Long term-systemic	1137mg/m <sup>3</sup> (Consumer) 5306 mg/m <sup>3</sup> (Worker)
78-93-3 butanoni		
Oral	DNEL Long term-systemic	31 mg/kg bw/day (Consumer)
Dermal	DNEL Long term-systemic	412 mg/kg bw/day (Consumer) 1161 mg/kg bw/day (Worker)
Inhalative	DNEL Long term-systemic	106 mg/m <sup>3</sup> (Consumer) 600 mg/m <sup>3</sup> (Worker)
Ylimääräiset altistuksen raja-arvot mahdollisten käsittelymenettelyjen osalta:		
110-54-3 n-heksaani		
HTP	Pitkäaikaisarvo: 72 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm iho	

## 8.2. Altistumisen ehkäiseminen

### Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet:

Wash hands before breaks and after work. Pese kätesi aina välittömästi käsiteltyäsi tätä tuotetta ja vielä kerran työpaikalta poistuessasi. Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa. Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Kaasua/höyryä/aerosolia ei saa hengittää. Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin. Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.

Suojavaatetuksen materiaalit:		
Olosuhteet	Materiaali	Standardi
		EN 13034

### Käsien suojaus:

Koska tuote sisältää useita eri aineita, käsineen materiaalin kestävyyttä ei voida arvioida, ja se on testattava ennen käyttöä. Noudata läpäisevyyttä ja läpäisyaikaa koskevia valmistajan antamia ohjeita. Sopivan käsineen valinta ei riipu ainoastaan sen materiaalista vaan myös muista laatuominaisuuksista ja se vaihtelee valmistajasta riippuen.

# Kontaktiliima - 400 ml

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

tyyppi	Materiaali	Läpäisy	Paksuus (mm)	Läpäisy	Standardi
	Nitriilikumi (NBR)		0.5		EN ISO 374

### Silmien suojaus:

Tiiviit suojalasit

tyyppi	Käyttö	Ominaisuudet	Standardi
			EN 166

### Ihonsuojaus:

tyyppi	Standardi
	EN 13034

### Hengityksensuojain:

Lisäsuojaus: A/P2-tyypin suodattimella varustettu hengityksensuojain orgaanisia höyryjä ja vahingollista pölyä varten

Laite	Suodatintyyppi	Olosuhteet	Standardi
	Lisäsuojaus: A/P2-tyypin suodattimella varustettu hengityksensuojain orgaanisia höyryjä ja vahingollista pölyä varten		

### Henkilösuojainten symboli(t):



## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	: Kaasumainen
Väri	: Tietoja ei saatavilla
Haju	: ominainen.
Hajukynnys	: Tietoja ei saatavilla
pH	: Tietoja ei saatavilla
Suhteellinen haihtumisnopeus (butyyliasetatiin=1)	: Tietoja ei saatavilla
Sulamispiste	: Tietoja ei saatavilla
Jähmettymis-/jäätymispiste	: Tietoja ei saatavilla
Kiehumispiste	: -44,5 °C
Leimahduspiste	: -97 °C
Itsesyttymislämpötila	: > 200 °C
Hajoamislämpötila	: Tietoja ei saatavilla
Syttyvyys (kiinteä, kaasu)	: Ei itsestään syttyvää
Höyrynpaine	: 5200 hPa
Suhteellinen höyryntiheys 20 °C:n lämpötilassa	: Tietoja ei saatavilla
Suhteellinen tiheys	: Tietoja ei saatavilla
Tiheys	: 0,71 g/cm <sup>3</sup> (20°C)
Liukoisuus	: Tietoja ei saatavilla
Jakaantumiskerroin n-oktanol/vesi (Log Pow)	: Tietoja ei saatavilla
Viskositeetti, kinemaattinen	: Tietoja ei saatavilla
Viskositeetti, dynaaminen	: Tietoja ei saatavilla
Räjähätävät ominaisuudet	: Tietoja ei saatavilla

# Kontaktiima - 400 ml

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

Hapettavat ominaisuudet : Tietoja ei saatavilla  
Alin räjähdysraja (LEL) : 0,6 vol-%  
Ylin räjähdysraja : 18,6 vol-%

### 9.2. Muut tiedot

VOC-pitoisuus : 588,2 g/l VOC-CH : 83,13%

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1. Reaktiivisuus

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 10.4. Vältettävät olosuhteet

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Muita tietoja ei ole saatavissa

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### 11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys (suun kautta) : Ei luokiteltu  
Välitön myrkyllisyys (ihon kautta) : Ei luokiteltu  
Välitön myrkyllisyys (hengitysteitse) : Ei luokiteltu

Ihosoövyttävyyys/ihoärsytys : Ei luokiteltu  
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys : Ei luokiteltu  
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen : Ei luokiteltu  
Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset : Ei luokiteltu  
Syöpää aiheuttavat vaikutukset : Ei luokiteltu

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset : Ei luokiteltu

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen : Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen : Ei luokiteltu

Aspiraatiovaara : Ei luokiteltu

#### Luokittelurelevantti LD/LC50-arvot:

#### Hiilivedyt, C6, isoalkaanit, <5% n-heksaani

Oraali	LD50	>5000 mg/kg (Rat)
Dermaali	LD50	>3000 mg/kg (Rabbit)
Inhaloituna	LC50/4h	>10000 mg/l

#### 78-93-3 butanoni

Oraali	LD50	>2193 mg/kg (Rat)
--------	------	-------------------

# Kontaktiima - 400 ml

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

Dermaali	LD50	>5000 mg/kg (Rabbit) 5000 mg/kg (Rabbit)
----------	------	---

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1. Myrkyllisyys

Vaarallisuus vesiympäristölle, lyhytaikainen (välitön) : Ei luokiteltu

Vaarallisuus vesiympäristölle, pitkäaikainen (krooninen) : Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

<b>Vesimyrkyllisyys:</b>	
<b>109-66-0 pentaani</b>	
NOEC (72 h)	7,51 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
EC50 (72h)	10,7 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
LC50 (96h)	4,26 mg/l (Onc)
EC50 (48h)	2,7 mg/l (Daphnia magna)
<b>Hillivedyt, C6, isoalkaanit, &lt;5% n-heksaani</b>	
LC50	>2 mg/l (Fish)
<b>78-93-3 butanoni</b>	
LC50 (96h)	2993 mg/l (Pimephales promelas)
EC50 (96h)	308 mg/l (Daphnia magna)

### 12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 12.3. Biokertyvyys

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 12.4. Liikkuvuus maaperässä

Muita tietoja ei ole saatavissa

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

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Muita tietoja ei ole saatavissa

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Alueellinen lainsäädäntö (jätteet) : Älä hävitä kotitalousjätteiden mukana. Estä pääsy viemäriin ja vesistöön.

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

ADR/RID/IMDG/IATA/ADN:n mukaan

ADR	IMDG	IATA	ADN
<b>14.1. YK-numero</b>			
UN 1950	UN 1950	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa
<b>14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi</b>			
AEROSOLIT	AEROSOLS	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa



# Kontaktiliima - 400 ml

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

### Kuljetusasiakirjan kuvaus

UN 1950 AEROSOLIT, 2.1, (D), VAARALLINEN YMPÄRISTÖLLE	UN 1950 AEROSOLS, 2.1, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALL Y HAZARDOUS	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa
--	---	--------------------	--------------------

### 14.3. Kuljetuksen vaaraluokka

2.1	2.1	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa
		Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa

### 14.4. Pakkausryhmä

Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa
--------------------	--------------------	--------------------	--------------------

### 14.5. Ympäristövaarat

Ympäristölle vaarallinen : Kyllä	Ympäristölle vaarallinen : Kyllä Merta saastuttava aine : Kyllä	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa
----------------------------------	--	--------------------	--------------------

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

#### Maakuljetus

Luokituskoodi (ADR)	: 5F
Erityismääräykset (ADR)	: 190, 327, 344, 625
Rajoitetut määrät (ADR)	: 1I
Poikkeusmäärät (ADR)	: E0
Pakkaustavat (ADR)	: P207
Erityispakkausmääräykset (ADR)	: PP87, RR6, L2
Yhteenpakkaamismääräykset (ADR)	: MP9
Kuljetuskategoria (ADR)	: 2
Kuljetukseen liittyvät erityismääräykset - Kollit (ADR)	: V14
Kuljetukseen liittyvät erityismääräykset - Kuormaaminen, purkaminen ja käsittely (ADR)	: CV9, CV12
Kuljetukseen liittyvät erityismääräykset - Kuljetustapahtuma (ADR)	: S2
Tunnelirajoituskoodi (ADR)	: D

#### Merikuljetukset

Erityismääräykset (IMDG)	: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Pakkausohjeet (IMDG)	: P207, LP200
Pakkausmääräykset (IMDG)	: PP87, L2
Hätätiedotteen numero (tulipalo)	: F-D
Hätätiedotteen numero (vuoto)	: S-U
Lastauskategoria (IMDG)	: Ei mitään
Pakkaaminen ja käsittely (IMDG)	: SW1, SW22
Eristäminen (IMDG)	: SG69

#### Ilmakuljetus

Ei sovellettavissa

#### Jokikuljetukset

Ei sovellettavissa

### 14.7. Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Ei sovellettavissa

# Kontaktiilima - 400 ml

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

### KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

##### 15.1.1. EU-säännökset ja määräykset

Ei sisällä REACH-asetuksen XVII liitteen mukaisesti rajattuja tuotteita

Ei sisällä REACH-ehdokasaineita

Ei sisällä REACH-liitteessä XIV luetteloituja aineita

Ei sisällä ainetta, johon sovelletaan Euroopan parlamentin ja neuvoston asetusta (EU) nro 649/2012, annettu 4. heinäkuuta 2012, vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista.

Ei sisällä aineita, joita koskevat Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o 2019/1021, annettu 20 päivänä kesäkuuta 2019, pysyvistä orgaanisista yhdisteistä

VOC-pitoisuus : 588,2 g/l VOC-CH : 83,13%

##### 15.1.2. Kansalliset määräykset

###### Alankomaat

Waterbezwaaarlijkheid : 1 - Mustan listan aine  
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Aineosia ei ole sisällytetty luetteloon  
SZW-lijst van mutagene stoffen : Aineosia ei ole sisällytetty luetteloon  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Aineosia ei ole sisällytetty luetteloon  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Aineosia ei ole sisällytetty luetteloon  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Aineosia ei ole sisällytetty luetteloon

###### Tanska

Tulipalovaaran luokka : Luokka I-1  
Varastoi yksikkö : 1 litra  
Luokittelu koskevat huomiot : F+ <Aerosol 1>; Helposti syttyvien aineiden varastointia varten annettuja hätätilanteiden hallintaohjeita on noudatettava  
Tanskan kansalliset asetukset : Alle 18-vuotiaat eivät saa käyttää tuotetta  
Käytön ja hävittämisen aikana on noudatettava Tanskan työympäristövalvontaviranomaisten vaatimuksia, jotka koskevat karsinogeenien käyttöä

#### 15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Muita tietoja ei ole saatavissa

### KOHTA 16: Muut tiedot

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti:	
Aquatic Chronic 2	Vaarallisuus vesiympäristölle – krooninen vaara, kategoria 2
Asp. Tox. 1	Aspiraatiovaara, kategoria 1
Carc. 1A	Syöpää aiheuttavat vaikutukset, kategoria 1A
Eye Irrit. 2	Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, kategoria 2
Flam. Gas 1A	Syttyvät kaasut, kategoria 1A
Flam. Liq. 2	Syttyvät nesteet, kategoria 2
Muta. 1B	Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset, kategoria 1B
Press. Gas	Paineen alaiset kaasut
Skin Irrit. 2	Ihositytävyyttä/ihoärsytys, kategoria 2
STOT SE 3	Elinkeuhkojen myrkyllisyys – kerta-altistuminen, kategoria 3, narkoottiset vaikutukset
H220	Erittäin helposti syttyvä kaasu.
H222	Erittäin helposti syttyvä aerosoli.

# Kontaktiliima - 400 ml

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

H225	Helposti syttyvä neste ja höyry.
H229	Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.
H304	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H315	Ärsyttää ihoa.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H336	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H340	Saattaa aiheuttaa perimävaurioita.
H350	Saattaa aiheuttaa syöpää.
H411	Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
EUH066	Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

KTT EU (REACH, liite II)

Nämä tiedot perustuvat nykyiseen tietämykseen ja niiden tarkoitus on kuvata tuotetta vain terveys-, turvallisuus- ja ympäristövaatimusten näkökulmasta. Niiden ei siksi pidä tulkita takaavan mitään tuotteen erityistä ominaisuutta.