



## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

# ILMANRAIKASTIN OMENA

Käyttöturvallisuustiedote täyttää asetuksen (EY) N:o 1907/2006/EY,453/2010 REACH (Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista), liitteen II vaatimukset.

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

Julkaisupäivä	19.09.2017
Tarkistuspäivä	05.04.2023

#### 1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi	ILMANRAIKASTIN OMENA
UFI-tunniste	F282-C04K-R008-D11N
Tuotekoodi	TP702
Laajennettu KTT sisältää altistumisskenaarion	Ei

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

Aineen/seoksen käyttö	Ilmanraikastin
Käyttötarkoituskoodi	PC-AIR-2 Air care products for indoor rooms (instant action)
Relevantit tunnistetut käyttötavat	SU22 Ammattikäytöt: Julkinen sektori (hallinto, koulutus, viihde, palvelut ja ammattilaiset) PC35 Pesu- ja puhdistusaineet (mukaan lukien liuotinpohjaiset tuotteet) PROC8a Aineen tai seoksen siirtäminen (panostus ja tyhjennys) yleistiloissa PROC10 Telasovellus tai harjaus PROC11 Ei-teollinen ruiskutus ERC8A Jalostuksen apuaineiden laaja sisäkäyttö avoimissa järjestelmissä.
Teollisuuskäyttö	Ei
Ammattikäyttö	Kyllä
Kuluttajakäyttö	Ei

#### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yrityksen nimi	Tingstad Papper AB
Toimiston osoite	Marieholmsgatan 1
Postiosoite	Box 13013
Postinumero	S-415 02
Paikkakunta	Göteborg
Maa	Sweden

Puhelin	+46 31 707 20 00
Faksi	+46 31 25 18 21
Sähköposti	<a href="mailto:kontakt@tingstad.se">kontakt@tingstad.se</a>
Verkkosivu	<a href="http://www.tingstad.com">www.tingstad.com</a>

## 1.4 Häätäpuhelinnumero

Hätänumero	Puhelin: Puh: 112 Kuvaus: Hätekäskuslaitos/ Nödcentralsverket
------------	--

## KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

### 2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Aineen / seoksen vaaralliset ominaisuudet	Tuotetta ei ole luokiteltu voimassa olevan lainsäädännön mukaisesti.
---	--

### 2.2. Merkinnät

Täydentävät tiedot	EUH 210 Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.
Näkövammaisille tarkoitettu vaaratunnus	Ei
Turvasuljin	Ei

### 2.3. Muut vaarat

PBT / vPvB	Tämä tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita.
Terveysvaikutus	Tuote ei sisällä EU 2017/2100:n liitteen B mukaisia endokriinisiä aineita.
Ympäristövaikutus	Tuote ei sisällä EU 2017/2100:n liitteen B mukaisia endokriinisiä aineita.

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.2. Seokset

Koostumustyyppi	Seos			
Valmistetyyppi	SL Soluble concentrate			
Aineosa	Tunnistaminen	Luokitus	Sisältö	Huomautuksia
Propan-2-oli	CAS-numero: 67-63-0	Flam. Liq. 2; H225	1 ≤ 3 %	1,2 Liutin
	EY-numero: 200-661-7	Eye Irrit. 2; H319		
	Indeksinumero: 603-117-00-0	STOT SE 3; H336 Altistumisreitit: Suun		
	REACH-rek.nro: 01- 2119457558-25-0000	kautta Arvo : 5840 mg/kg bw		
	CAS-numero: 64-17-5	Flam. Liq. 2; H225		
Etanoli	EY-numero: 200-578-6	Eye Irrit. 2; H319; SCL	1 ≤ 2 %	1,2 Liutin
	Indeksinumero: 603-002-00-5	Eye Irrit. 2; H319 ≥ 50 %		
	REACH-rek.nro: 01-2119457610-43-0000	Altistumisreitit: Suun kautta Arvo : 10470 mg/kg		

<sup>1</sup>Terveydelle tai ympäristölle vaarallinen aine

<sup>2</sup>Aine, jolle on työperäisen altistuksen raja-arvo

Seoksen kuvaus	Sisältö EY 648/2004 (Pesuaineista): Ionittomat pinta-aktiiviset aineet <5%, Hajuste <5 %,
Huomautuksia aineosista	Kaikkien vaaralausekkeiden tekstit ovat kokonaisuudessa osiossa 16.

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleistä	Hätekäskuslaitos/ Nödcentralsverket: 112
Hengitystiet	Raitis ilma.
Ihokosketus	Pese iho saippualla ja vedellä.
Silmäkosketus	Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Ota yhteys lääkäriin, jos vaiva jatkuu.
Nieleminen	Juo pari lasillista vettä tai maitoa. Hakeuduttava lääkärin hoitoon, jos kemikaalia on nieltä suurehko määrä.

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

Välittömät oireet ja vaikutukset	JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Roiskeet silmiin voivat aiheuttaa voimakasta kipua.
Viivästyneet oireet ja vaikutukset	JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Roiskeet silmiin voivat aiheuttaa voimakasta kipua.

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

Muut tiedot	Tietoja lääkärille: Käsittely oireiden mukaisesti.
-------------	--

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

### 5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet	Palon sammuttamiseen on käytettävä alkoholinkestävää erikoisvaahtoa, hiilihappoa, erikoisjauhetta tai vesisumua.
Soveltumattomat sammutusaineet	Vältä suuntaamasta voimakasta vesisuihkua suoraan paloa kohti. Vaarana on tulen leviäminen.

### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palo- ja räjähdysvaarat	Tuote on palava.
Vaaralliset palamistuotteet	Tulipalon ja korkeiden lämpötilojen vuoksi tuotteen vesi voi haihtua. Tämä voi johtaa vaarallisten kaasujen vapautumiseen. Hiilimonoksidi (CO). Hiilidioksidi (CO <sub>2</sub> ). Typpioksidit (NO <sub>x</sub> ).

### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Henkilösuojaimet	Käytä vaadittuja henkilösuojaimia.
------------------	------------------------------------

Palontorjuntatoimenpiteet	Vältä suuntaamasta voimakasta vesisuihkua suoraan paloa kohti. Vaarana on tulen leviäminen.
Muut tiedot	Tuotetta ei ole luokiteltu syttyväksi.

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

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

### 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristövarotoimet	Suuria määriä ei saa päästää viemäriin. Kerättävä vuodot hiekkaan, maaperään tai muuhun soveltuvaan imevään aineeseen.
---------------------	--

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

Puhdistaminen	Pienet vuodot kuivataan tai huuhdotaan pois vedellä.
---------------	--

### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Muita ohjeita	Yhteystiedot hätätilanteessa, katso kohta 1 (Käyttöturvallisuustiedote). Tietoa henkilökohtaisista suojaamista, katso kohta 8 (Käyttöturvallisuustiedote). Tietoa jätteiden käsittelystä, katso kohta 13 (Käyttöturvallisuustiedote).
---------------	---

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittely	Vältä syömistä, juomista ja tupakointia tuotetta käytettäessä.
-----------	--

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

Varastointi	Säilytettävä tiiviisti suljetussa alkuperäispakkauksessa 5°C- 30°C:n lämpötiloissa. Suojeltava jäätymiseltä ja suoralta auringonvalolta. Säilytettävä lasten ulottumattomissa.
-------------	--

### 7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityiset käyttötavat	Tämän tuotteen tunnistettu käyttö kuvataan tarkemmin kohdassa 1.2.
-----------------------	--

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Aineosa	Tunnistaminen	Altistusraja-arvot	Vuosi
Propan-2-oli	CAS-numero: 67-63-0	HTP-arvo (8 h) : 200 ppm HTP-arvo (8 h) : 500 mg/ m <sup>3</sup> <b>HTP-arvo (15 min)</b> Arvo: 250 ppm <b>HTP-arvo (15 min)</b>	Vuosi: 1989

		Arvo: 620 mg/m <sup>3</sup> HTP-arvo (8 h) : 350 mg/ m <sup>3</sup> <b>HTP-arvo (15 min)</b> Arvo: 250 ppm <b>HTP-arvo (15 min)</b> Arvo: 600 mg/m <sup>3</sup>
Etanoli	CAS-numero: 64-17-5	HTP-arvo (8 h) : 1000 ppm HTP-arvo (8 h) : 1900 mg/ m <sup>3</sup> <b>HTP-arvo (15 min)</b> Arvo: 1300 ppm <b>HTP-arvo (15 min)</b> Arvo: 2500 mg/m <sup>3</sup>

## DNEL / PNEC

Aineosa	Propan-2-oli
DNEL	<p><b>Ryhmä:</b> Ammattikäyttö <b>Altistumisreitti:</b> Lång sikt (upprepad) - Dermal - Systemisk effekt <b>Arvo:</b> 888 mg/kg kroppsvikt/dygn</p> <p><b>Ryhmä:</b> Ammattikäyttö <b>Altistumisreitti:</b> Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt <b>Arvo:</b> 500 mg/m<sup>3</sup></p>
PNEC	<p><b>Altistumisreitti:</b> Jätevesien käsittelylaitosten mikro-organismit <b>Arvo:</b> 2251 mg/l</p> <p><b>Altistumisreitti:</b> Maaperä <b>Arvo:</b> 28 mg/kg</p> <p><b>Altistumisreitti:</b> Merivesi <b>Arvo:</b> 140,9 mg/l</p> <p><b>Altistumisreitti:</b> Makea vesi <b>Arvo:</b> 140,9 mg/l</p>
Aineosa	Etanoli
DNEL	<p><b>Ryhmä:</b> Ammattikäyttö <b>Altistumisreitti:</b> Pitkäaikainen (krooninen, toistuva) - Ihon läpi - Systeminen <b>Arvo:</b> 343 mg/kg bw/day</p> <p><b>Ryhmä:</b> Ammattikäyttö <b>Altistumisreitti:</b> Lyhytaikainen (akuutti) - Hengitystiet - Paikallinen <b>Arvo:</b> 1900 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Ryhmä:</b> Ammattikäyttö <b>Altistumisreitti:</b> Pitkäaikainen (krooninen, toistuva) - Hengitystiet - Systeminen <b>Arvo:</b> 950 mg/m<sup>3</sup></p>
PNEC	<p><b>Altistumisreitti:</b> Makea vesi <b>Arvo:</b> 0,96 mg/l</p> <p><b>Altistumisreitti:</b> Jätevesien käsittelylaitosten mikro-organismit <b>Arvo:</b> 580 mg/l</p>

**Altistumisreitti:** Maaperä

**Arvo:** 0,63 mg/kg

**Altistumisreitti:** Merivesi

**Arvo:** 0.79 mg/l

**Altistumisreitti:** Makean veden sedimentti

**Arvo:** 3.6 mg/kg

**Altistumisreitti:** Merisedimentti

**Arvo:** 2,9 mg/kg

## 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

### Silmien tai kasvojen suojaus

Silmien suojaus, huomautuksia      Ei yleensä tarpeen.

### Käsien suojaus

Ihon ja käsien suojaus,  
lyhytaikainen kosketus      Ei yleensä tarpeen.

Ihon ja käsien suojaus,  
pitkäaikainen kosketus      Ei yleensä tarpeen.

Käsien suojaus, huomautuksia      Ei yleensä tarpeen.

### Ihonsuojaus

Ihonsuojaus, huomautuksia      Ei yleensä tarpeen.

### Hengityksensuojaus

Hengityksensuojaus,  
huomautuksia      Ei yleensä tarpeen.

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Neste.
Väri	Väritön.
Värin voimakkuus	Läpinäkyvä.
Haju	Hajustettu.
pH	Tila: Toimitustilassa Arvo: ~ 7 Lämpötila: 20 °C
Jäätymispiste	Arvo: < 0 °C
Kiehumispiste ja -alue	Arvo: ~ 100 °C
Leimahduspiste	Arvo: > 60 °C
Haihtumisnopeus	Huomautukset: Tietojen puute.

	Syy tietojen puuttumiseen: Tietoa ei saatavilla.
Syttyvyys	Tuote on palava.
Räjähdyksäraja	Huomautukset: Tietojen puute. Syy tietojen puuttumiseen: Tietoa ei saatavilla.
Höyrinpaine	Huomautukset: Tietojen puute. Syy tietojen puuttumiseen: Tietoa ei saatavilla.
Höyryn tiheys	Huomautukset: Tietojen puute. Syy tietojen puuttumiseen: Tietoa ei saatavilla.
Suhteellinen tiheys	Arvo: ~ 1,0 Lämpötila: 20 °C
Liukoisuus	Huomautukset: Vesiliukoinen.
Jakaantumiskerroin: n-oktanoli/ vesi	Arvo: < 3 Huomautukset: Log Pow (Laskettu arvo raaka-aineista.)
Itsesyttymislämpötila	Huomautukset: Tietojen puute. Syy tietojen puuttumiseen: Tietoa ei saatavilla.
Hajoamislämpötila	Huomautukset: Tietojen puute. Syy tietojen puuttumiseen: Tietoa ei saatavilla.
Viskositeetti	Arvo: < 40 mm <sup>2</sup> /s Menetelmä: ISO 2431, 4 mm Huomautukset: Ohut neste Lämpötila: 20 °C Tyyppi: Kinemaattinen
Räjähätvyys	Ei räjähtävää.
Hapettavuus	Ei täytä hapetuksen kriteereitä.

## 9.2 Muut tiedot

### Fysikaaliset vaarat

VOC-pitoisuus	Arvo: 1 ≤ 5 %
Ilmareaktiivisuus	Ei relevantti.

### 9.2.2 Muut turvallisuusominaisuudet

Sekoittuvuus	Sekoittuu täysin veteen.
--------------	--------------------------

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1 Reaktiivisuus

Reaktiivisuus	Stabiili normaaleissa lämpötiloissa ja ohjeenmukaisessa käytössä.
---------------	---

### 10.2 Kemiaallinen stabiilisuus

Stabiilisuus	Stabiili normaaleissa lämpötiloissa ja ohjeenmukaisessa käytössä.
--------------	---

### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Stabiili normaaleissa lämpötiloissa ja ohjeenmukaisessa käytössä.

## 10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet

Ei suositusta.

## 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit

Ei tietoja.

## 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet

Palaessa muodostuu myrkyllisiä höyryjä (CO, CO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>).

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

#### Muut terveysvaaroja koskevat tiedot

Seoksen välittömän myrkyllisyyden arvio

Annos: ATEmix laskettu  
Altistumisreitti: Suun kautta  
Arvo: > 2000 mg/kg

Välittömän myrkyllisyyden arviointi

Ei luokiteltu sellaisten tietojen johdosta, jotka olivat vakuuttavia mutta riittämättömiä luokitusta varten.

Ihosyövyttävyyden / ihoärsytyksen arviointi

Ei luokiteltu sellaisten tietojen johdosta, jotka olivat vakuuttavia mutta riittämättömiä luokitusta varten.

Silmävaurion / -ärsyttävyyden arviointi

Ei luokiteltu sellaisten tietojen johdosta, jotka olivat vakuuttavia mutta riittämättömiä luokitusta varten.

Hengitysteiden herkistymisen arviointi

Ei luokiteltu sellaisten tietojen johdosta, jotka olivat vakuuttavia mutta riittämättömiä luokitusta varten.

Ihon herkistymisen arviointi

Ei luokiteltu sellaisten tietojen johdosta, jotka olivat vakuuttavia mutta riittämättömiä luokitusta varten.

Mutageenisuuden arviointi

Ei luokiteltu sellaisten tietojen johdosta, jotka olivat vakuuttavia mutta riittämättömiä luokitusta varten.

Lisääntymismyrkyllisyyden arviointi

Ei luokiteltu sellaisten tietojen johdosta, jotka olivat vakuuttavia mutta riittämättömiä luokitusta varten.

Elinkohtaisen myrkyllisyyden arviointi - kerta-altistuminen, luokitus

Ei luokiteltu sellaisten tietojen johdosta, jotka olivat vakuuttavia mutta riittämättömiä luokitusta varten.

Elinkohtaisen myrkyllisyyden arviointi - toistuva altistuminen, luokitus

Ei luokiteltu sellaisten tietojen johdosta, jotka olivat vakuuttavia mutta riittämättömiä luokitusta varten.

Aspiraatiovaaraluokituksen arviointi

Ei luokiteltu sellaisten tietojen johdosta, jotka olivat vakuuttavia mutta riittämättömiä luokitusta varten.

#### Altistumisen oireet

Jos nielty

Voi aiheuttaa pahoinvointia nieltynä.



Jos ihokontakti	Pitkäaikainen kosketus voi aiheuttaa punotusta, ärsytystä ja halkeamia.
Jos tuotetta hengitetty	Höyryjen hengittäminen suurina pitoisuuksina vaikuttaa veltostavasti ja voi aiheuttaa päänsärkyä, väsymystä, huimausta ja pahoinvointia.
Jos roiskeita silmiin	Roiskeet silmiin voivat aiheuttaa voimakasta kipua.

## 11.2 Tiedot muista vaaroista

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet	Tuote ei sisällä EU 2017/2100:n liitteen B mukaisia endokriinisiä aineita.
---	--

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1 Myrkyllisyys

Aineosa	Propan-2-oli
Myrkyllisyys vesieliöille, kalat	<b>Arvo:</b> > 1000 mg/l <b>Testin kesto:</b> 96 h <b>Laji:</b> Pimephales promelas; <b>Menetelmä:</b> LC50
Aineosa	Etanoli
Myrkyllisyys vesieliöille, kalat	<b>Arvo:</b> > 100 mg/l <b>Testin kesto:</b> 96 h <b>Laji:</b> Kalat <b>Menetelmä:</b> LC50
Aineosa	Propan-2-oli
Myrkyllisyys vesieliöille, levät	<b>Arvo:</b> > 100 mg/l <b>Testin kesto:</b> 72 h <b>Laji:</b> Scenedesmus subspicatus; <b>Menetelmä:</b> EC50
Aineosa	Etanoli
Myrkyllisyys vesieliöille, levät	<b>Arvo:</b> > 100 mg/l <b>Testin kesto:</b> 96 h <b>Laji:</b> Levät <b>Menetelmä:</b> EC50
Aineosa	Propan-2-oli
Myrkyllisyys vesieliöille, äyriäiset	<b>Arvo:</b> > 1000 mg/l <b>Testin kesto:</b> 24 h <b>Laji:</b> Daphnia magna <b>Menetelmä:</b> EC50
Aineosa	Etanoli
Myrkyllisyys vesieliöille, äyriäiset	<b>Arvo:</b> > 100 mg/l <b>Testin kesto:</b> 48 h <b>Laji:</b> Daphnia <b>Menetelmä:</b> EC50

### 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyyden ja hajoavuuden kuvaus/arviointi	Tuotteen sisältämät pinta-aktiiviset aineet ovat pesuaineasetuksen 648/2004/EY vaatimusten mukaisesti biologisesti hajoavia.
Aineosa	Propan-2-oli
Biohajoavuus	<b>Arvo:</b> 58 % <b>Testikausi:</b> 5 d

### 12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyys, huomautuksia	Kertyminen: ei uskota bioakkumuloituvan.
----------------------------	--

### 12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus	Tuote on vesiliukoinen. Leviää vesiympäristössä.
------------	--

### 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset	Tämä tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita.
----------------------------------	--

### 12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet	Tuote ei sisällä EU 2017/2100:n liitteen B mukaisia endokriinisiä aineita.
---	--

### 12.7. Muut haitalliset vaikutukset

Muut ekologiset tiedot	Tuotetta ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi. Ei voida kuitenkaan sulkea pois mahdollisuutta, että suuret tai säännölliset päästöt ympäristöön voivat aiheuttaa ympäristölle haittaa ja vahinkoja.
------------------------	---

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Asianmukaiset hävittämismenetelmät, tuote	Kerää ja käytä tuotetta uudelleen, jos mahdollista. Jos uudelleenkäyttö ei ole mahdollista, jäte käsitellään ja hävitetään paikallisten määräysten mukaisesti.
Asianmukaiset hävittämismenetelmät, saastunut pakkaus	Tyhjä, puhdistettu pakkaus on hävitettävä kierrätystä varten. Pakkaukset on kierrätettävä paperi- ja kartonkipakkaukset.
Eurooppalainen jättekoodi (EWC)	Eurooppalainen jättekoodi (EWC): 200130 muut kuin nimikkeessä 20 01 29 mainitut pesu- ja puhdistusaineet Luokiteltu vaaralliseksi jätteeksi: Ei
EWC koodi pakkaus	Eurooppalainen jättekoodi (EWC): 150102 muovipakkaukset Luokiteltu vaaralliseksi jätteeksi: Ei  Eurooppalainen jättekoodi (EWC): 150101 paperi- ja kartonkipakkaukset Luokiteltu vaaralliseksi jätteeksi: Ei
EU asetukset	(EY) 1357/2014. (EY) 2017/997.
Muut tiedot	Tuotteen jättekoodi riippuu toiminta-alueesta ja siitä, miten tuotetta käytetään. Tässä käyttöturvallisuustiedotteessa esitetään jättekoodiehdotus. Käyttäjän vastuulla on kuitenkin aina tehdä jätteiden lopullinen arviointi/luokittelu. Jätehuollossa on noudatettava paikallisia ja EU:n säännöksiä (ks. kohta 15). Ota

yhteyttä paikallisiin viranomaisiin jätteitä käsiteltäessä.

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

Tuote luokiteltu vaaralliseksi Ei

### 14.1. YK-numero

Huomautukset Ei relevantti.

### 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Huomautukset Ei relevantti.

### 14.3 Kuljetuksen vaaraluokat

Huomautukset Ei relevantti.

### 14.4 Pakkausryhmä

Huomautukset Ei relevantti.

### 14.5 Ympäristövaarat

ADR/RID/ADN Ei relevantti.

### 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Käyttäjän erityiset varotoimenpiteet Ei relevantti.

### 14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Kuljetus irtolastina (Kyllä / Ei) Ei

## KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Biosidit Ei

Nanomateriaali Ei

Lainsäädäntö ja säädökset  
EY 648/2004 - Pesuaineista  
EY 1907/2006 - REACH  
EY 1272/2008 - Luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta.  
Jätelaki (646/2011)  
HTP-arvot 2020 - Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet.(Sosiaali- ja terveysministeriön julkaisuja)

### 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Aineosa Propan-2-oli

Kemikaaliturvallisuusarviointi on tehty

Kyllä

Seoksen altistumisskenaariot

Ei

## KOHTA 16: Muut tiedot

Toimittajan huomautuksia

Tiedot tässä käyttöturvallisuustiedotteessa perustuvat niihin tietoihin, jotka ovat olleet käytettävissämme laadintapäiväyksenä ja ne on annettu sillä edellytyksellä, että tuotetta käytetään normaalioloissa ja sopusoinnussa pakkauksessa tai relevantissa teknisessä kirjallisuudessa määriteltyjen käyttötapojen mukaisesti. Tuotteen muu käyttö, mahd. yhdessä muiden tuotteiden tai prosessien kanssa, tapahtuu käyttäjän omalla vastuulla.

Käytettyjen H-lausekkeiden luettelo (kohdissa 2 ja 3)

H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.  
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.  
H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta tai huimausta

Muutokset edelliseen versioon (lisäykset, poistot tai tarkistukset)

Muutoksia seuraavissa kohdissa: 1, 3.2, 6.4, 9.1, 13.1, 16,

Viimeisin muutospäivä

05.04.2023

Versio

6

Laatija

Tingstad Papper AB, Kvalité och Miljö, Puhelin: +46 31 707 20 00, Sähköposti: kontakt@tingstad.se.