



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

KÄYTTÖVALMIS IKKUNANPUHDISTUSAINE

Käyttöturvallisuustiedote täyttää asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista REACH) liitteen II vaatimukset komission asetuksen (EU) 2020/878 mukaisesti muutettuna.

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

Julkaisupäivä	05.01.2017
Tarkistuspäivä	31.10.2023

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi	KÄYTTÖVALMIS IKKUNANPUHDISTUSAINE
UFI-tunniste	XTFQ-WUC2-JR00-2XC6
Tuotekoodi	TP2675
Laajennettu KTT sisältää altistumisskenaariot	Ei

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

Aineen/seoksen käyttö	Lasipintojen puhdistusaine. Manuaalinen prosessi. (AISE-P312)
Käyttötarkoituskoodi	PC-CLN-7 Glass/window/mirror cleaning products (excludes windscreens)
Relevantit tunnistetut käyttötavat	SU22 Ammattikäytöt: Julkinen sektori (hallinto, koulutus, viihde, palvelut ja ammattilaiset) PC35 Pesu- ja puhdistusaineet (mukaan lukien liuotinpohjaiset tuotteet) 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 Paper 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	kontakt@tingstad.se
Verkkosivu	www.tingstad.com

1.4 Häätäpuhelinnumero

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

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

CLP-luokitus, kommentteja	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 Liutotin
	EY-numero: 200-661-7	Eye Irrit. 2; H319		
	Indeksinumero: 603-117-00-0	STOT SE 3; H336		
	REACH-rek.nro: 01-2119457558-25-0000	Altistumisreitit: Suun kautta		
	Arvo : 5840 mg/kg bw			
Etanoli	CAS-numero: 64-17-5	Flam. Liq. 2; H225	1 ≤ 3 %	1,2 Liutotin
	EY-numero: 200-578-6	Eye Irrit. 2; H319; SCL		
	Indeksinumero: 603-002-00-5	Eye Irrit. 2; H319 ≥ 50 %		
	REACH-rek.nro: 01-2119457610-43-0000	Altistumisreitit: Suun kautta		

Arvo : 10470 mg/kg

¹Terveydelle tai ympäristölle vaarallinen aine²Aine, jolle on työperäisen altistuksen raja-arvo

Seoksen kuvaus Sisältö EY 648/2004 (Pesuaineista): Anioniset pinta-aktiiviset aineet <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. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Ota yhteys lääkäriin, jos vaiva jatkuu.
Nieleminen	Huuhtelee suu vedellä. Juo pari lasillista vettä tai maitoa. Ei saa oksennuttaa. Ota yhteys lääkäriin, jos vaiva jatkuu. Hakeuduttava lääkärin hoitoon, jos kemikaalia on nielty 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 ON HENGITETTY: Höyryjen hengittäminen suurina pitoisuuksina vaikuttaa veltostavasti ja voi aiheuttaa päänsärkyä, väsymystä, huimausta ja pahoinvointia. 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	Räjähdysrajat ja leimahduspiste ilmenevät kohdasta 9. Tuote on palava.
Vaaralliset palamistuotteet	Palaessa tai kovassa kuumuudessa muodostuu: Hiilimonoksidi (CO). Hiilidioksidi (CO ₂). Typpioksidit (NO _x).

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Henkilösuojaimet	Käytä vaadittuja henkilösuojaimia.
Palontorjuntatoimenpiteet	Vältä suuntaamasta voimakasta vesisuihkua suoraan paloa kohti. Vaarana on tulen leviäminen.

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.
---------------------	---

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistaminen	Kerää vuotanut aine uudelleenkäyttöä varten.
Muut tiedot	Jätteiden käsittelyn osalta, kts. kohta 13.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Muita ohjeita	Yhteystiedot hätätilanteessa, katso kohta 1 (Käyttöturvallisuustiedote). Tietoa henkilökohtaisista suojaimista, 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. Ei saa säilyttää auringonpaisteessa. 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 ³ HTP-arvo (15 min) Arvo: 250 ppm	Vuosi: 1989

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

DNEL / PNEC

Aineosa	Propan-2-oli
DNEL	<p>Ryhmä: Ammattikäyttö Altistumisreitti: Lång sikt (upprepad) - Dermal - Systemisk effekt Arvo: 888 mg/kg kroppsvikt/dygn</p> <p>Ryhmä: Ammattikäyttö Altistumisreitti: Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt Arvo: 500 mg/m³</p>
PNEC	<p>Altistumisreitti: Jätevesien käsittelylaitosten mikro-organismit Arvo: 2251 mg/l</p> <p>Altistumisreitti: Maaperä Arvo: 28 mg/kg</p> <p>Altistumisreitti: Merivesi Arvo: 140,9 mg/l</p> <p>Altistumisreitti: Makea vesi Arvo: 140,9 mg/l</p>
Aineosa	Etanoli
DNEL	<p>Ryhmä: Ammattikäyttö Altistumisreitti: Pitkäaikainen (krooninen, toistuva) - Ihon läpi - Systeeminen Arvo: 343 mg/kg bw/day</p> <p>Ryhmä: Ammattikäyttö Altistumisreitti: Lyhytaikainen (akuutti) - Hengitystiet - Paikallinen Arvo: 1900 mg/m³</p> <p>Ryhmä: Ammattikäyttö Altistumisreitti: Pitkäaikainen (krooninen, toistuva) - Hengitystiet - Systeeminen Arvo: 950 mg/m³</p>
PNEC	<p>Altistumisreitti: Makea vesi Arvo: 0,96 mg/l</p> <p>Altistumisreitti: Jätevesien käsittelylaitosten mikro-organismit Arvo: 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

Suojakäsineet suositellaan pitkäaikaista tai toistuvaa ihokosketusta.

Soveltuva käsinetyyppi

Polyvinyylikloridi (PVC). Nitrilikumi.

Soveltumattomat materiaalit

Polyvinyylialkoholi (PVA).

Läpätunkeutuvuus aika

Arvo: > 360 min

Huomautukset: PVC - 0,45 mm

Arvo: > 150 min

Huomautukset: Nitrili - 0,28 mm

Käsien suojaus, huomautuksia

Lueteltuja käsinemateriaaleja ehdotetaan raaka-aineiden tarkastelun jälkeen ja tarkastellaan useita tunnettuja suojakäsineiden ohjaimia.

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

Sininen.

Haju

Luonteenomainen.

pH

Tila: Toimitustilassa

	Arvo: 9,5 - 10,5 Lämpötila: 20 °C
Jäätymispiste	Arvo: < 0 °C
Kiehumispiste ja -alue	Arvo: 78 - 100 °C
Leimahduspiste	Arvo: > 60 °C
Haihtumisnopeus	Huomautukset: Ei määritetty. Syy tietojen puuttumiseen: Ei voida määrittää.
Syttyvyys	Tuote on palava.
Räjähdyksäraja	Syy tietojen puuttumiseen: Tietoa ei saatavilla.
Höyrynpaine	Arvo: < 3 kPa Lämpötila: 20 °C
Höyryn tiheys	Huomautukset: Tietojen puute. Syy tietojen puuttumiseen: Tietoa ei saatavilla.
Suhteellinen tiheys	Arvo: ~ 0,99 Lämpötila: 20 °C
Liukoisuus	Huomautukset: Vesiliukoinen.
Jakaantumiskerroin: n-oktanoli/ vesi	Arvo: < 3 Huomautukset: Log Pow (Laskettu arvo raaka-aineista.)
Itsesyttymislämpötila	Huomautukset: Ei itsestään syttyvä.
Hajoamislämpötila	Huomautukset: Ei määritetty. Syy tietojen puuttumiseen: Ei voida määrittää.
Viskositeetti	Arvo: < 40 mm ² /s Menetelmä: ISO 2431, 4 mm Huomautukset: Ohut neste Lämpötila: 20 °C Tyyppi: Kinemaattinen
Hapettavuus	Ei täytä hapetuksen kriteereitä.

9.2 Muut tiedot

Fysikaaliset vaarat

VOC-pitoisuus	Arvo: 1 ≤ 6 %
Liutinsisältö	Arvo: 1 ≤ 6 %
Ilmareaktiivisuus	Ei relevantti.

9.2.2 Muut turvallisuusominaisuudet

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

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Reaktiivisuus	Tähän tuotteeseen ei liity mitään tunnettuja reaktiivisuusvaaroja.
---------------	--

10.2 Kemiallinen 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 Vältettävä kuumuutta, liekkiä ja muita sytytyslähteitä. Ei saa sekoittaa muiden puhdistusaineita tai kemikaaleja.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit Ei suositusta.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet Palaessa muodostuu myrkyllisiä höyryjä (CO, CO₂, NO_x).

Muut tiedot

Muut tiedot Ei saa sekoittaa muiden puhdistusaineita tai kemikaaleja.

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.
Ihositytävyyden / ihoärsytyksen arviointi	Ei luokiteltu sellaisten tietojen johdosta, jotka olivat vakuuttavia mutta riittämättömiä luokitusta varten.
Silmäaurion / -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.
Syöpävaarallisuuden 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 ihokosketus voi aiheuttaa kuivan ihon.
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	Arvo: > 1000 mg/l Testin kesto: 96 h Laji: Pimephales promelas; Menetelmä: LC50
Aineosa	Etanoli
Myrkyllisyys vesieliöille, kalat	Arvo: > 100 mg/l Testin kesto: 96 h Laji: Kalat Menetelmä: LC50
Aineosa	Propan-2-oli
Myrkyllisyys vesieliöille, levät	Arvo: > 100 mg/l Testin kesto: 72 h Laji: Scenedesmus subspicatus; Menetelmä: EC50
Aineosa	Etanoli
Myrkyllisyys vesieliöille, levät	Arvo: > 100 mg/l Testin kesto: 96 h Laji: Levät Menetelmä: EC50
Aineosa	Propan-2-oli
Myrkyllisyys vesieliöille, äyriäiset	Arvo: > 1000 mg/l

	Testin kesto: 24 h Laji: Daphnia magna Menetelmä: EC50
Aineosa	Etanoli
Myrkyllisyys vesieliöille, äyriäiset	Arvo: > 100 mg/l Testin kesto: 48 h Laji: Daphnia Menetelmä: 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	Arvo: 58 % Testikausi: 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

Vaadittava alustyyppi Ei relevantti.

ADR/RID Lisätietoja

Rajoitetut määrät Ei relevantti.

ADN Lisätietoja

Eritysmääräykset Ei relevantti.

ICAO/IATA Lisätietoja

Muu kuljetus, lisätietoja Ei relevantti.

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, 8.1, 9.1, 9.2, 12.1, 13.1, 16,
Viimeisin muutospäivä	31.10.2023
Versio	9
Laatija	Tingstad Papper AB, Kvalité och Miljö, Puhelin: +46 31 707 20 00, Sähköposti: kontakt@tingstad.se.