

TURVALLISUUSTIETOLOMAKE



PREMIUM PINNAN DESINFIOINTI

Käyttöturvallisuustiedote Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006 kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH) mukaisesti

KOHTA 1: Aineen/seoksen ja yrityksen/yhtiön nimi

Julkaisupäivä	12.12.2016
Uudelleentöystetty	23.06.2021

1.1. Tuotteen nimitys

Tuotteen nimi	PREMIUM PINNAN DESINFIOINTI
UFI	WE92-F05X-N005-YGCP
Artikkelinro	TP551, TP555
Laajennettu SDS, johon on lisätty ES	Ei

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

Tuoteryhmä	PT 2 – Desinfointiaineet ja levämyrkyt, joita ei ole tarkoitettu käytettäväksi suoraan ihmisillä tai eläimillä. PT 4 – Pinnat, jotka joutuvat kosketuksiin elintarvikkeiden ja rehujen kanssa.
Käyttöalue	Pintojen desinfointiaine, Manuaalinen käyttö. (AISE-P314)
Pääasiallinen käyttötarkoitus	PP-BIO-2 Desinfointiaineet ja levämyrkyt, joita ei ole tarkoitettu käytettäväksi suoraan ihmisille tai eläimille
Muut käyttötarkoitukset	PP-BIO-4 Biosidituotteet elintarvike- ja rehualalle
Asiaankuuluva tunnistettu käyttöä	SU22 Ammattikäyttö: Julkinen sektori (hallinto, koulutus, kulttuuri, palvelut, käsityöläiset) PC8 Biosidituotteet (esim. desinfointiaineet, tuholaisorjunta)
Teollinen käyttö	Ei
Ammattikäyttöön	Joo
Kuluttajakäyttö	Ei

1.3 Lisätietoja käyttöturvallisuustiedotteen toimittajasta

Yrityksen nimi	Tingstad Paper AB
käyntiosoite	Marieholmsgatan 1
postiosoite	Laatikko 13013
Postinro	415 02

postiosoite	Göteborg
Maa	Ruotsi
Puhelin	031-707 20 00
Faksi	031-25 18 21
Sähköposti	kontakt@tingstad.se
nettiosoite	www.tingstad.com

1.4. Puhelinnumero hätätilanteita varten

Hätäpuhelin	Puhelin: Puh: 112 Kuvaus: SOS-hälytys (24/7); Pyydä myrkytystietoa.
-------------	--

KOHTA 2: Vaaralliset ominaisuudet

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus (EY) N:o 1272/ 2008 [CLP / GHS]	Flam. Liq. 2; H225 Silmien ärsytys. 2; H319; Laskentamenetelmä.
Luokitus CLP:n mukaan, huomautus	Kaikkien vaaralausekkeiden koko teksti on raportoitu kohdassa 16.

2.2. Merkintätiedot

Varoitusmerkit (CLP)



Koostumus etiketissä	Etanoli, propaani-2-oli
Signaali sana	Vaara
Vaaralausekkeet	H225 Helposti syttyvä neste ja höyry. H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
Turvallisuusiilmoitukset	P102 Säilytettävä lasten ulottumattomissa. P210 Ei saa altistaa kuumuudelle, kuumille pinnoille, kipinöille, avotulelle ja muille sytytyslähteille. Tupakointi kielletty. P233 Säilytettävä tiiviisti suljettuna. P261 Vältä höyryn hengittämistä. P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit. Jatka huuhtelua. P337+P313 Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin. P370+P378 Tulipalon sattuessa: Sammuta jauheella, hiilidioksidilla, vaahdolla tai vedellä.. P501 Sisältö/säiliö tulee toimittaa hyväksyttyyn vaarallisten jätteiden vastaanottoasemaan.
Erityiset lisämerkinnät seoksille	Vaikuttavat aineet: Etanoli: 598 g/kg Propan-2-oli: 66 g/kg
Tunteva (koskettava) varoitustarra	Ei
Lapsiturvallinen suljin	Ei

2.3. Muut vaarat

PBT / vPvB	Tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita.
------------	---

Terveysvaikutus	Tuote ei sisällä EU 2017/2100 liitteen B mukaisia endokriinisiä aineita.
Ympäristövaikutukset	Tuote ei sisällä EU 2017/2100 liitteen mukaisia endokriinisiä aineita B.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

Koostumuksen tyyppi	Seos			
Valmisteen tyyppi	SL Vesiliukoinen tiiviste			
Aihe	Tunniste-CAS-	Luokitus Flam.	Sisältö	Huomautukset
Etanoli	nro: 64-17-5	Liq. 2; H225 Eye Irrit.	50 ÷ 80 %	1,2
	EY-nro: 200-578-6	2; H319 Altistusreitti :		Aktiivinen
	Indeksinumero: 603-002-00-5	Suun kautta Arvo : 10470		aihe
	REACH- rekisterinumero: 01-2119457610-43-0000	mg/kg		
Propan-2-oli	CAS-nro: 67-63-0	Flam. Liq. 2; H225	5 ÷ 10 %	1.2
	EY-nro: 200-661-7	Eye Irrit. 2; H319		Aktiivinen
	Indeksinumero: 603-117-00-0	STOT SEE 3; H336		aihe
	REACH-rekisterinumero: 01- 2119457558-25-0000	Altistusreitti : Suun kautta Arvo : 5840 mg/kg bw		

1 Terveydelle tai ympäristölle vaaralliseksi luokiteltu aine 2

Aine, jolla on hygieeninen raja-arvo

Aihe, kommentoi	Kaikkien vaaralausekkeiden koko teksti on raportoitu kohdassa 16.
-----------------	---

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Kuvaus ensiaputoimenpiteistä

Yleisesti	SOS-hälytys: Hätäpuhelin: 112 (Pyydä myrkytystietoa, Tietoa kellon ympäri).
Hengitys	Raikas ilma.
Ihokontakti	Pese iho saippualla ja vedellä.
Silmäkosketus	Huuhtelee varovasti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit. Jatka huuhtelua. Ota yhteys lääkäriin, jos oireet jatkuvat.
Nieleminen	Huuhtelee suu vedellä. Juo pari lasillista vettä tai maitoa. Älä aiheuta oksentamista. Ota yhteys lääkäriin, jos oireet jatkuvat. Ota yhteys lääkäriin, jos suuri määrä on nielty.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Akuutit oireet ja vaikutukset	JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Suurina pitoisuuksina höyryt ovat huumaavia ja voivat aiheuttaa päänsärkyä, väsymystä, huimausta ja pahoinvointia. JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Roiskeet silmiin aiheuttavat vakavia palovammoja. NIELEMINEN: Polttaminen suussa ja kurkussa, pahoinvointi, oksentelu, huimaus, päänsärky ja tajuttomuuden vaara.
Viivästyneet oireet ja vaikutukset	JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Suurina pitoisuuksina höyryt ovat huumaavia ja voivat aiheuttaa päänsärkyä, väsymystä, huimausta ja pahoinvointia. JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Roiskeet silmiin aiheuttavat vakavia palovammoja. NIELEMINEN: Polttaminen suussa ja kurkussa, pahoinvointi,

oksentelua, huimausta, päänsärkyä ja tajuttomuuden vaaraa.

4.3 Kuvaus välittömästä lääketieteellisestä hoidosta ja mahdollisesti tarvittavasta erityishoidosta

Muita tietoja

Tietoja lääkärille: Hoito oireenmukaisesti.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet

Käytä tulipalon sammuttamiseen alkoholinkestävää vaahtoa, hiilihappoa, jauhetta tai vesisumua.

Sopimattomat sammutusaineet

Vältä voimakkaita vesisuihkuja suoraan tuleen. Palon leviämisen vaara.

5.2 Aineen tai seoksen aiheuttamat erityiset vaarat

Palo- ja räjähdysvaarat

Helposti syttyvä neste ja höyry. Höyryt voivat muodostaa räjähtäviä seoksia ilman kanssa. Räjähdysrajat ja leimahduspiste on annettu kohdassa 9.

Vaaralliset palamistuotteet

Tulipalon tai korkeiden lämpötilojen sattuessa: muodostuu hiilimonoksidia (CO). Hiilidioksidi (CO₂).

5.3. Ohjeita sammutushenkilöstölle

Henkilökohtaiset suojaimet

Käytä määrättyjä henkilökohtaisia suojarusteita.

Palon sammutusmenetelmät

Vältä voimakkaita vesisuihkuja suoraan tuleen. Palon leviämisen vaara.

Muita tietoja

Poista kaikki sytytyslähteet, jos se voidaan tehdä turvallisesti. Lämmölle altistuneet pakkaukset jäädytetään vedellä ja poistetaan palopaikalta, jos tämä voidaan tehdä riskittömästi. Estä staattisen sähkön aiheuttama kipinäointi.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Henkilökohtaiset suojoimenpiteet, suojarusteet ja toimenpiteet hätätilanteissa

Henkilökohtaiset suojoimenpiteet

Henkilökohtaisista suojarusteista, katso kohta 8.

6.2. Ympäristönsuojelutoimenpiteet

Ympäristönsuojelutoimenpiteet

Estä suurten määrien joutuminen viemäriin. Kerää roiskeet hiekalla, mullalla tai sopivalla imeytysaineella.

6.3. Menetelmät ja materiaalit eristämiseen ja puhdistamiseen

Puhdistaa

Kerää imukykyiseen, palamattomaan materiaaliin sopivaan astiaan. Pienemmät roiskeet pyyhitään pois tai pestään pois vedellä.

Muita tietoja

Poista kaikki sytytyslähteet.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Muut ohjeet

Katso kohdasta 1 hätäyhteystiedot.
Katso kohta 8 henkilökohtaisista suojarusteista.

Katso kohdasta 13 tietoja jätteiden hävittämisestä.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Hallinto Älä syö, juo tai tupakoi käsittelyn aikana. Estä staattisen sähkön aiheuttama kipinäinti.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointi Säilytettävä suljetussa alkuperäispakkauksessa ja lämpötilassa 5°C - 30°C. Pitää poissa lasten ulottuvilta. Säilytetty syttynään nesteenä.

Vältettävät olosuhteet Älä altista lämmölle/kipinöille/avotulelle/kuumille pinnoille. -Tupakointi kielletty.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Tietyt käyttöalueet Tämän tuotteen tunnistetut käyttötarkoitukset on lueteltu kohdassa 1.2.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Ohjausparametrit

Aihe	Henkilöllisyystodistus	Kynnysarvot
Etanoli	CAS-nro: 64-17-5	Tason raja-arvo (NGV): 500 ppm
		Raja-arvo (LVV) : 1000 mg/m ³
		Lyhyen aikavälin raja-arvo (TLV)
		Arvo: 1000 ppm
		Lyhyen aikavälin raja-arvo (TLV)
Propan-2-oli	CAS-nro: 67-63-0	Arvo: 1900 mg/m ³
		Huomautus
		Huomautus: V
		Tason raja-arvo (NGV): 150 ppm
		Raja-arvo (LVV) : 350 mg/m ³
		Lyhyen aikavälin raja-arvo (TLV)
		Arvo: 250 ppm
		Lyhyen aikavälin raja-arvo (TLV)
		Arvo: 600 mg/m ³
		Huomautus
		Huomautus: V
		Tason raja-arvo (LVV) : 350 mg/m ³
		Lyhyen aikavälin raja-arvo (TLV)
		Arvo: 250 ppm
		Lyhyen aikavälin raja-arvo (TLV)
		Arvo: 600 mg/m ³

DNEL / PNEC

Aihe	Etanoli
DNEL	<p>Ryhmä: Ammattilainen Altistusreitti: Lyhytaikainen (akuutti) – Hengitys – Paikallinen vaikutus Arvo: 1900 mg/m³</p> <p>Ryhmä: Ammattilainen Altistusreitti: Pitkäaikainen (toistuva) – Hengitys – Systeminen vaikutus Arvo: 950 mg/m³</p> <p>Ryhmä: Ammattilainen Altistumisreitti: Pitkäaikainen (toistuva) – Ihon kautta – Systeminen vaikutus Arvo: 343 mg/kg/vrk</p>
PNEC	<p>Altistusreitti: Suolavesi Arvo: 0,79 mg/l</p> <p>Altistusreitti: Makea vesi Arvo: 0,96 mg/l</p> <p>Altistusreitti: Puhdistuslaitos Arvo: 580 mg/l</p> <p>Altistusreitti: Maaperä Arvo: 0,63 mg/kg</p> <p>Altistusreitti: Sedimentti suolavedessä Arvo: 2,9 mg/kg</p> <p>Altistusreitti: Sedimentti makeassa vedessä Arvo: 3,6 mg/kg</p>
Aihe	Propan-2-oli
DNEL	<p>Ryhmä: Ammattilainen Altistumisreitti: Pitkäaikainen (toistuva) – Ihon kautta – Systeminen vaikutus Arvo: 888 mg/kg/vrk</p> <p>Ryhmä: Ammattilainen Altistusreitti: Pitkäaikainen (toistuva) – Hengitys – Systeminen vaikutus Arvo: 500 mg/m³</p>
PNEC	<p>Altistusreitti: Puhdistuslaitos Arvo: 2251 mg/l</p> <p>Altistusreitti: Maaperä Arvo: 28 mg/kg</p> <p>Altistusreitti: suolavesi Arvo: 140,9 mg/l</p> <p>Altistusreitti: Makea vesi Arvo: 140,9 mg/l</p>

8.2 Altistumisen rajoitus

Turvamerkit**Silmien/kasvojen suojaus**

Silmien suojaus, kommentoi

Käytä suojalaseja, jos on vaara, että joutuu suoraan silmiin.

Käsien suojaus

Ihon/käsien suojaus, lyhytaikainen kosketus

Ei normaalisti tarvita.

Ihon/käsien suojaus, pitkäaikainen kosketus

Suojakäsineiden käyttöä suositellaan pitkäaikaisessa tai toistuvassa ihokosketuksessa.

Sopivat käsiineet

Nitrilikumi. Neopreeni.

Sopimattomat materiaalit

Polyvinyylialkoholi (PVA).

Läpimurtoaika

Arvo: > 360 min

Kommentit: Nitrili - 0,28 mm

Arvo: > 100 min

Kommentit: Neopreeni - 0,46 mm

Käsinsuojaus, kommentoi

Määritellyt käsinemateriaalit ehdotetaan käytettyjen raaka-aineiden ja useiden tunnettujen suojakäsineiden ohjeiden tarkastelun jälkeen.

Ihon suojaus

Kommentti ihon suojaamisesta

Ei tarvita normaalisti.

Hengityssuojain

Hengityksensuojaus tarpeen klo

Käytä hengityssuojainta, jos ilmanvaihto on riittämätön.

Hengityksensuojaustoimenpiteet

Varmista hyvä ilmanvaihto.

Hengityksensuojaus, kommentoi

Hengityksensuojaus: Tyyppi A

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet**9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

Fyysinen kunto

Nestemäinen.

Väri

Väritön.

Värin intensiteetti

Läpinäkyvä.

Haju

Alkoholin haju.

pH

Tila: toimituksen yhteydessä

Arvo: ~8

Lämpötila: 20 °C

Jäätymispiste

Arvo: ~ -45 °C

Kiehumispiste/kiehumisalue	Arvo: 78 – 100 °C
Leimahduspiste	Arvo: ~ 20 °C
Haihtumisnopeus	Arvo: ~ 1,5 Testin viite: (butyyliasetaatti = 1)
Syttyvyys	H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.
Räjähdyssraja	Arvo: 2,8 - 19,0 %
Höyryn paine	Arvo: 18 mm Hg Lämpötila: 20 °C
Höyryn tiheys	Kommentit: Tiedot puuttuvat. Tietojen puuttumisen syy: Tietoja ei ole saatavilla.
Suhteellinen tiheys	Arvo: ~ 0,88 Lämpötila: 20 °C
Liukoisuus	Huomautuksia: Vesiliukoinen.
Jakautumiskerroin: n-oktanoli/ vettä	Arvo: < 3 Kommentit: Log Pow (Arvioitu arvo lähtötilanteella mukana olevista raaka-aineista)
Itsesyttymislämpötila	Arvo: > 300 °C
Hajoamislämpötila	Kommentit: Ei määritelty. Tietojen puuttumisen syy: Ei voida määrittää.
Viskositeetti	Arvo: < 20 mm ² /s Menetelmä: ISO 2431, 4 mm Kommentit: Ohut neste. Lämpötila: 20 °C Tyyppi: Kinemaattinen
Hapettavat ominaisuudet	Ei täytä hapetusriteerejä.

9.2. Muita tietoja

Fyysiset vaarat

Ilmareaktiivinen	Epäolennainen.
------------------	----------------

9.2.2 Muut turvaominaisuudet

Sekoitettavuus	Täysin sekoittuva veteen.
----------------	---------------------------

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

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

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Vakaus	Stabiili normaaleissa lämpötiloissa ja suositellussa käytössä.
--------	--

10.3 Vaarallisten reaktioiden vaara

Vaarallisten reaktioiden vaara

Stabiili normaaleissa lämpötiloissa ja suositellussa käytössä.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet

Vältä kuumuutta, liekkejä ja muita sytytyslähteitä. Ryhdy toimenpiteisiin staattista sähköä vastaan. Ei saa sekoittaa muiden puhdistusaineiden tai kemiallisten tuotteiden kanssa.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit

Ei tietoja.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaarallisia hajoamistuotteita

Tulipalon tai korkeiden lämpötilojen sattuessa: muodostuu hiilimonoksidia (CO). Hiilidioksidi (CO₂).

Muita tietoja

Muita tietoja

Ei saa sekoittaa muiden puhdistusaineiden tai kemiallisten tuotteiden kanssa.

KOHTA 11: Toksikologiset tiedot

11.1 Tiedot toksikologisista vaikutuksista

Muut tiedot terveyshaitoista

Seoksen akuutin myrkyllisyyden arviointi

Annos: ATEmix laskettu

Altistusreitti: Suun kautta

Arvo: > 2000 mg/kg

Välittömän myrkyllisyyden arviointi, luokitus

Ei luokiteltu saatavilla olevan tiedon perusteella.

Ihosyövyttävyyden/ ihoärsytyksen arviointi, luokitus

Ei luokiteltu saatavilla olevan tiedon perusteella.

Silmävaurion tai silmä-ärsytyksen arviointi, luokitus

Eye Irrit 2. H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Hengitysteiden herkistymisen arviointi, luokitus

Ei luokiteltu saatavilla olevan tiedon perusteella.

Ihon herkistymisen arviointi, luokitus

Ei luokiteltu saatavilla olevan tiedon perusteella.

Mutageenisuuden arviointi sukusoluissa, luokitus

Ei luokiteltu saatavilla olevan tiedon perusteella.

Karsinogeenisuuden arviointi, luokitus

Ei luokiteltu saatavilla olevan tiedon perusteella.

Lisääntymistoksisuuden arviointi, luokitus

Ei luokiteltu saatavilla olevan tiedon perusteella.

Elinkohtaisen myrkyllisyyden arviointi - kerta-altistuminen, luokitus

Ei luokiteltu saatavilla olevan tiedon perusteella.

Elinkohtaisen myrkyllisyyden arviointi - toistuva altistuminen, luokitus

Ei luokiteltu saatavilla olevan tiedon perusteella.

Aspiraatiovaaran arviointi, luokitus

Ei luokiteltu saatavilla olevan tiedon perusteella.

Altistumisen oireet

Nielemisen tapauksessa

Polttava tunne suussa ja kurkussa, pahoinvointi, oksentelu, huimaus, päänsärky ja tajuttomuuden vaara.

Ihokosketuksen sattuessa

Lyhytaikainen ihokosketus voi vaikuttaa ihon suojaesteeseen. Toistuva tai pitkäaikainen kosketus johtaa kuivumiseen.

Hengitettynä

Suurina pitoisuuksina höyryt ovat huumaavia ja voivat aiheuttaa päänsärkyä, väsymystä, huimausta ja pahoinvointia.

Silmäkosketuksen sattuessa

Roiskeet silmiin aiheuttavat vakavia palovammoja. Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

11.2 Tietoja muista vaaroista

Endokriinisiä häiriöitä aiheuttavat ominaisuudet

Tuote ei sisällä EU 2017/2100 liitteen mukaisia endokriinisiä aineita B.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Aihe

Etanoli

Myrkyllisyys vesiympäristössä, kalat

Arvo: > 100 mg/l
Testiaika: 96 tuntia
Laji: Kalat
Menetelmä: LC50

Aihe

Propan-2-oli

Myrkyllisyys vesiympäristössä, kalat

Arvo: > 1000 mg/l
Testiaika: 96 tuntia
Laji: Pimephales promelas;
Menetelmä: LC50

Aihe

Etanoli

Myrkyllisyys vesiympäristössä, levät

Arvo: > 100 mg/l
Testiaika: 96 tuntia
Laji: Alg
Menetelmä: EC50

Aihe

Propan-2-oli

Myrkyllisyys vesiympäristössä, levät

Arvo: > 100 mg/l
Testiaika: 72 h
Laji: Scenedesmus subspicatus;
Menetelmä: EC50

Aihe

Etanoli

Myrkyllisyys vesiympäristössä, äyriäiset

Arvo: > 100 mg/l
Testiaika: 48 h
Laji: Daphnia
Menetelmä: EC50

Aihe	Propan-2-oli
Myrkyllisyys vesiympäristössä, äyriäiset	Arvo: > 1000 mg/l Testiaika: 24 h Laji: Daphnia magna Menetelmä: EC50

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyyden ja hajoavuuden kuvaus/arviointi Aine	Tuote on helposti biohajoava.
---	-------------------------------

	Propan-2-oli
Biohajoavuus	Arvo: 58 % Testijakso: 5 d

12.3 Biokertyvyyspotentiaali

Kommentit bioakkumulaatiosta	Biokertyvyys: Ei odoteta biokertyvän.
------------------------------	---------------------------------------

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus	Tuote on vesiliukoinen ja voi levitä vesiympäristöön. Tuote sisältää haihtuvia orgaanisia yhdisteitä (VOC), jotka haihtuvat helposti kaikilta pinnoilta.
------------	--

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tulokset PBT ja vPvB-arviointi	Tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita.
--------------------------------	---

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Endokriinisiä häiriöitä aiheuttavat ominaisuudet	Tuote ei sisällä EU 2017/2100 liitteen B mukaisia endokriinisiä aineita.
--	--

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Lisää ekologisia tietoja	Tuotetta ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi. Tämä ei kuitenkaan sulje pois sitä, että satunnaiset suuremmat päästöt tai usein toistuvat pienemmät päästöt voivat aiheuttaa ympäristöä häiritseviä tai haitallisia vaikutuksia.
--------------------------	--

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuotteelle sopivat jätehuoltomenetelmät	Jäämät ja käytetty tuote, jota ei voida käyttää uudelleen, on käsiteltävä ongelmajätteenä.
Pakkauksille sopivat jätehuoltomenetelmät	Tyhjät, puhdistetut pakkaukset on jätettävä kierrätykseen. Pahvilaatikat tulee kierrättää paperi- ja pahvipakkauksina
EWC koodi	EWC-koodi: 200113 Liuotin Luokiteltu vaaralliseksi jätteeksi: Kyllä
EWC Pakkaus	EWC-koodi: 150102 Muovipakkaukset Luokiteltu vaaralliseksi jätteeksi: Ei

Muuta tietoja

EWC-koodi: 150101 Paperi- ja pahvipakkaukset

Luokiteltu vaaralliseksi jätteeksi: Ei

Tuotteen jättekoodi riippuu käyttöalueesta ja tuotteen käyttötavasta. Tässä käyttöturvallisuustiedotteessa on ehdotus jättekoodiksi. On kuitenkin aina käyttäjän vastuulla tehdä jätteen lopullinen arviointi/luokitus. Jätteitä käsiteltäessä on noudatettava paikallisia määräyksiä ja EU-määräyksiä (katso kohta 15). Neuvottele paikallisia viranomaisia jätteitä käsitellessäsi.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Vaarallisia elintarvikkeita

Joo

14.1. YK-numero

ADR/RID/ADN	1987
IMDG	1987
ICAO/IATA	1987
Kommentit	ALKOHOIT, NOS (etanoli- ja isopropanoliliuos)

14.2 Virallinen toimitusnimi

Virallinen kuljetusnimi, englantilainen	ALKOHOLI, NOS
ADR/RID/ADN	
ADR/RID/ADN	ALKOHOIT, NOS
IMDG	ALKOHOLI, NOS
ICAO/IATA	ALKOHOLI, NOS

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

ADR/RID/ADN	3
Luokituskoodi ADR/RID/ADN	F1
IMDG	3
ICAO/IATA	3

14.4 Pakkausryhmä

ADR/RID/ADN	II
IMDG	II
ICAO/IATA	II

14.5 Ympäristövaarat

ADR/RID/ADN	Ei huomautettavaa.
-------------	--------------------

14.6. Erityiset suojatoimenpiteet

Erityiset turvallisuusmääräykset käyttäjä	Ei huomautettavaa.
---	--------------------

14.7. Irtotavarakuljetukset merellä IMO:n säädösten mukaan

Irtotavarakuljetukset, arvo (kyllä/ei)	Ei
--	----

Muut asiaankuuluvat tiedot

Vaaramerkinnät ADR/RID/ADN	3
Varoitusmerkki IMDG	3
Vaaramerkintä ICAO/IATA	3

ADR/RID Muut tiedot

Tunnelin rajoituskoodi	THE
Rajoitettu määrä	1 litra/sisäpakkaus ja enintään 30 kg/pakkaus.
Kuljetusluokka	2
Vaara nro.	33

IMDG Muut tiedot

EmS	FE, SD
Rajoitettu määrä	1 litra/sisäpakkaus ja enintään 30 kg/pakkaus.

KOHTA 15: Sovellettavat määräykset**15.1 Ainetta tai seosta koskevat määräykset/lainsäädäntö turvallisuuden, terveyden ja ympäristön kannalta**

Biosidit	Joo
Nanomateriaalit	Ei
Lait ja määräykset	EY 1907/2006 – REACH EC 1272/2008 – Aineiden ja seosten luokitus, merkinnät ja pakkaaminen. SFS 2020:614 – Jäteasetus. AFS 2018:1 – Hygieeniset raja-arvot.
Ilmoitus nro	KEMIA (rekisterinumero): 527611-8

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Aihe	Propan-2-oli
Kemikaaliturvallisuusarviointi on suoritettu	Joo
Seoksen altistumisskenaariot	Ei

KOHTA 16: Muut tiedot

Toimittajan huomautukset	Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot perustuvat tietoihin, jotka meillä oli käyttöturvallisuustiedotteen laatimishetkellä, ja ne on annettu sillä ehdolla, että tuotetta käytetään määritellyissä olosuhteissa ja
--------------------------	--

noudattaa pakkauksessa tai asiaankuuluvassa teknisessä kirjallisuudessa määriteltyä käyttötapaa. Mahdollisesti kaikki muu tuotteen käyttö yhdessä muiden tuotteiden tai prosessien kanssa tapahtuu käyttäjän omalla vastuulla vastuuta.

Luettelo asiaankuuluvista

Vaaralausekkeet/H-lausekkeet (osissa 2 ja 3)

H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta tai huimausta.

Tiedot, jotka on lisätty, poistettu tai tarkistettu

Muutos seuraavissa otsikoissa: 1, 1.1, 1.2, 1.4, 2.1, 2.2, 2.3, 3.2, 4.1, 6.3, 7.1, 8.1, 8.2, 9. 1, 9.2, 9.2.2, 11, 1.1, 2.1, 11. 15.1 , 16,

Tarkistuspäivämäärä

23.06.2021

Versio

5

Valmistelija

Tingstad Papper AB, laatu ja ympäristö, puhelin: +46 31 707 20 00, sähköposti: kontakt@tingstad.se.