

TURVALLISUUSTIETOLOMAKE



PINNAN NOPEA 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
Uudelleentäytetty	24.06.2021

1.1. Tuotteen nimitys

Tuotteen nimi	PINNAN NOPEA DESINFIOINTI
UFI	3Y79-CYC5-0R0C-M2DU
Artikkelinro	TP5575
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 käyttö	SU22 Ammattikäyttö: Julkinen sektori (hallinto, koulutus, kulttuuri, palvelut, käsityöläiset) PC8 Biosidituotteet (esim. desinfointiaineet, tuholaistorjunta)
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: Huuhdo 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 toimitetaan hyväksytyyn vaarallisten jätteiden vastaanottoasemaan.
Eriyiset 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 huumavia ja voivat aiheuttaa päänsärkyä, väsymystä, huimausta ja pahoinvointia. JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Roiskeet silmiin aiheuttavat vakavia palovammoja. Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

NIELEMINEN: Polttaminen suussa ja kurkussa, pahoinvointi, oksentelu, huimaus, päänsärky ja tajuttomuuden vaara.

Viivästyneet oireet ja vaikutukset

JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Suurina pitoisuuksina höyryt ovat huumavia ja voivat aiheuttaa päänsärkyä, väsymystä, huimausta ja pahoinvointia. JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Roiskeet sisään

silmit aiheuttavat voimakasta polttamista. Ärsyttää voimakkaasti silmiä. NIELEMINEN: Polttaminen suussa ja kurkussa, pahoinvointi, oksentelu, huimaus, päänsärky ja tajuttomuuden vaara.

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 suojavarusteita.

Palon sammutusmenetelmät

Vältä voimakkaita vesisuihkuja suoraan tuleen. Palon leviämisen vaara.

Muita tietoja

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

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, suojavarusteet ja toimenpiteet hätätilanteissa

Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet

Henkilökohtaisista suojavarusteista, 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

Imeydy pienet määrät paperipyyhkeillä ja anna haihtua turvallisessa paikassa (huuvassa), kunnes kaikki on haihtunut ja tuuletuskanavat ovat kaasuttomia. Kerää suuremmat määrät roiskeet talteen ja jätä se uudelleen käytettäväksi.

Muita tietoja

Poista kaikki sytytyslähteet.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Muut ohjeet

Katso kohdasta 1 hätäyhteystiedot.

Katso kohta 8 henkilökohtaisista suojavarusteista.

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 seurauksena kipinäointi staattisesta sähköstä.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointi

Säilytettävä suljetussa alkuperäispakkauksessa ja lämpötilassa 5°C - 30°C. Pitää poissa lasten ulottuvilta. Säilytetty syttyvänä nesteinä.

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	Tunniste-	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) Arvo: 1900 mg/m ³ Huomautus Huomautus: V	Vuosi Vuosi: 1993
Propan-2-oli	CAS-nro: 67-63-0	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	Vuosi: 1989

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 käsiaineet

Nitriilikumi. Neopreeni.

Sopimattomat materiaalit

Polyvinyylialkoholi (PVA).

Läpimurtoaika

Arvo: > 360 min

Kommentit: Nitriili - 0,28 mm

Arvo: > 100 min

Kommentit: Neopreeni - 0,46 mm

Käsisuojaus, 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: ~ 21 °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.
Suhteellinen tiheys	Arvo: ~ 0,88 Lämpötila: 20 °C
Liukoisuus	Huomautuksia: Vesiliukoinen.
Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	Arvo: < 3 Kommentit: Log Pow (Arvioitu arvo lähtötilanteella mukana olevista raaka-aineista)
Itsesyttymislämpötila	Arvo: > 300 °C
Hajoamislämpötila	Kommentit: Tiedot puuttuvat. Tietojen puuttumisen syy: Ei voida määrittää.
Viskositeetti	Arvo: < 20 mm ² /s Menetelmä: ISO 2431, 4 mm Huomautuksia: Ohut neste. Lämpötila: 20 °C Tyyppi: Kinemaattinen
Hapettavat ominaisuudet	Ei täytä hapetuskriteerejä.

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 sytytysläheteitä. 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 sattuessa muodostuu myrkyllisiä kaasuja (CO, 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.

Ihosiövyttävyyden/ihoärsytyksen arviointi, luokitus

Ei luokiteltu saatavilla olevan tiedon perusteella.

Silmäaurion tai silmä-ärsytyksen arviointi, luokitus

Eye Irrit 2. H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Hengitysteiden 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 B mukaisia endokriinisiä aineita.
--	--

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.

Biohajoavuus

Propan-2-oli

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

Endokriinisia 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. Pahvilaatitot 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

EWC-koodi: 150101 Paperi- ja pahvipakkaukset

Luokiteltu vaaralliseksi jätteeksi: Ei

Muita tietoja

Tuotteen jättekoodi riippuu käyttöalueesta ja tuotteen käyttötavasta

käytetään. 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 ADR/RID/ADN	ALKOHOLI, NOS
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 turvallisuismääräykset 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	yli 1 litra/sisäpakkkaus ja enintään 30 kg/pakkkaus.
Kuljetusluokka	2
Vaara nro.	33

IMDG Muut tiedot

EmS	FE, SD
-----	--------

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	KEMIIA (rekisterinumero): 525182-2

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 olettaen, että tuotetta käytetään määritellyissä olosuhteissa ja menetelmän mukaisesti. käyttö pakkauksessa tai asiaankuuluvassa teknisessä kirjallisuudessa. Mahdollisesti kaikki muu tuotteen käyttö yhdessä muiden tuotteiden tai prosessien kanssa tapahtuu käyttäjän omalla vastuulla vastuuta.
--------------------------	--

Luettelo asiaankuuluvista

H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.

Vaaralausekkeet/H-lausekkeet (osissa 2 ja 3)

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, 2.2, 2.3, 3.2, 4.1, 7.1, 8.2, 9.1, 9.2, 9.2.2, 11.1, 11.2, 12.6, 13.2, 1, 15.

Tarkistuspäivämäärä

24.06.2021

Versio

4

Valmistelija

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