

TURVALLISUUSTIETOLOMAKE

KEITTIÖN PIKAPUHDISTUSAINE/
DESINFIINTI

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 20.01.2017

Uudelleentyöstetty 09.12.2021

1.1. Tuotteen nimitys

Tuotteen nimi KEITTIÖN PIKAPUHDISTUSAINE/ DESINFIINTI

UFI PC92-X0GJ-A00P-94SM

Artikkelinro TP5475

Laajennettu SDS, johon on lisätty ES Joo

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 Keittiön puhdistusaine. Spray. (AISE-P304) Pintojen desinfointiaine, manuaalinen käyttö. (AISE-P314)

Asiaankuuluva tunnistettu käyttää SU22 Ammattikäyttö: Julkinen sektori (hallinto, koulutus, kulttuuri, palvelut, käsityöläiset)

PC8 Biosidituotteet (esim. desinfointiaineet, tuholaistorjunta)
PROC10 Levitys telalla tai siveltimellä
PROC11 Ei-teollinen ruiskutus
ERC8A Prosessin apuaineiden laaja käyttö sisätiloissa avoimissa järjestelmissä

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]	Ihoärsytys. 2; H315 Silmien ärsytys. 2; H319
Luokitus CLP:n mukaan, huomautus	Kaikkien vaaralausekkeiden koko teksti on raportoitu kohdassa 16.
Aineen/seoksen vaaralliset ominaisuudet	EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1272/2008: Seokset, jotka sisältävät aineita, jotka syövyttävät tai ärsyttävät ihoa ja joita ei voida luokitella lisäysmenetelmällä (taulukko 3.2.3) kemiallisten ominaisuuksien vuoksi Menetelmä tehoton, luokitellaan ihoa syövyttäväksi luokkiin 1A, 1B tai 1C, jos ne sisältävät y 1 % johonkin näistä luokista kuuluvaa ainesosaa, tai luokkaan 2, jos ne sisältävät y 3 % ainesosaa, jolla on ärsyttävä vaikutus. .
Lisätietoja luokittelusta	Skin Corr 1B (aineet): 0,1 < 1 %.

2.2. Merkintätiedot

Varoitusmerkit (CLP)



Signaali sana	Varoitus
Vaaralausekkeet	H315 Ärsyttää ihoa. H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
Turvallisuusilmoitukset	P102 Säilytettävä lasten ulottumattomissa. P260 Vältettävä sumun hengittämistä. P302+P352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla. 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. P501 Sisältö/säiliö toimitetaan hyväksytyyn vaarallisten jätteiden vastaanottoasemaan.
Eriyiset lisämerkinnät seoksille	Vaikuttavat aineet: Didekyylidimetyyliammoniumkloridi: 3 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 B mukaisia endokriinisiä aineita.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

Koostumuksen tyyppi Seos

Valmisteen tyyppi SL Vesiliukoinen tiiviste

Aineen tunnistetiedot	Didekyyliidimetyyliammoniumkloridi	Luokitus Acute	Sisältö	Huomautuksia
CAS-nro: 7173-51-5	EY-nro: 230-525-2	Tox. 4; H302 Skin	0,1 y 1 %	1
REACH- rekisterinumero: 01-2119457558-25		Corr. 1B; H314 Eye		Aktiivinen aihe
		Ladies. 1; H318		
		Acute 1;		
		H400; M-tekijä 10		
		Aquatic Chronic 2;		
		H411; M-tekijä 1		
		Altistumisreitti : Suun		
		kautta Arvo : 476 mg/kg bw		

1 Terveydelle tai ympäristölle vaaralliseksi luokiteltu aine

Seoksen kuvaus Pesuaineita koskevan direktiivin (EY) N:o 648/2004 mukainen sisältö:
Kationiset pinta-aktiiviset aineet <5 %

Aihe, huomautus Aihe, Vaikuttavat aineet: Didekyyliidimetyyliammoniumkloridi: 3 g/kg

kommentti 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	Raitista ilmaa ja lepoa.
Ihokontakti	Pese iho saippualla ja vedellä.
Silmäkosketus	Huuhtele varovasti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit. Jatka huuhtelua. Ota yhteys lääkäriin, jos oireet jatkuvat.
Nieleminen	Huuhtele 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 JOUTUU SILMIIN: Roiskeet silmiin aiheuttavat vakavia palovammoja. Ärsyttää voimakkaasti silmiä. JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Höyryt ja suihkesumu voivat ärsyttää hengitysteitä ja aiheuttaa kurkun ärsytystä ja yskää.

Viivästyneet oireet ja vaikutukset

JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Roiskeet silmiin aiheuttavat vakavia palovammoja. Ärsyttää voimakkaasti silmiä. IHOKOSKETUSTAPAUksissa: Pitkäaikainen kosketus voi aiheuttaa punoitusta, ärsytystä ja halkeilua. JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Höyryt ja ruiskutussumu voivat ärsyttää hengitysteitä ja aiheuttaa kurkun ärsytystä ja yskää.

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

Tuote ei ole syttyvä.

Vaaralliset palamistuotteet

Tulipalon ja/tai korkeiden lämpötilojen sattuessa tuotteessa oleva vesi voi haihtua. Tämä voi johtaa vaarallisten kaasujen vapautumiseen. Hiilimonoksidi (CO). Hiilidioksidi (CO₂). Typpipitoiset kaasut (NO_x).

5.3. Ohjeita sammutushenkilöstölle

Henkilökohtaiset suojaimeet

Käytä määrättyjä henkilökohtaisia suojavarusteita.

Palon sammutusmenetelmät

Säiliöt tulen lähellä on siirrettävä tai jäädytettävä vedellä. Sammuta kaikki sytytyslähteet. Vältä kipinöitä, liekkejä, savua ja kuumuutta. Tuuleta hyvin. Vältä voimakkaita vesisuihkuja suoraan tuleen. Palon leviämisen vaara.

Muita tietoja

Tuotetta ei ole luokiteltu syttyväksi.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Henkilökohtaiset suojoimenpiteet, suojavarusteet ja toimenpiteet hätätilanteissa

Henkilökohtaiset suojoimenpiteet

Henkilökohtaisista suojavarusteista, katso kohta 8.

6.2. Ympäristönsuojelutoimenpiteet

Ympäristönsuojelutoimenpiteet

Viemäriin pääsy tulee estää. Roiskeet kerätään ja hävitetään kohdan 13 mukaisesti.

6.3. Menetelmät ja materiaalit eristämiseen ja puhdistamiseen

Puhdistaa Roiskeet ja saastuneet materiaalit kerätään ja poistetaan työpaikalta mahdollisimman pian ja sijoitetaan sopiviin jäteastioihin, jotka on merkitty sisällöllä.

Muita tietoja Jätehuollon osalta katso kohta 13.

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. Pese kädet ja likaiset alueet saippualla ja vedellä työn päätyttyä. Vaihda likaiset vaatteet.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointi Säilytettävä suljetussa alkuperäispakkauksessa ja lämpötilassa 5°C - 30°C. Suojaa jäätymiseltä ja suoralta auringonvalolta. Pitää poissa lasten ulottuvilta.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Tietyt käyttöalueet Tämän tuotteen tunnistetut käyttötarkoitukset on lueteltu kohdassa 1.2.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Ohjausparametrit

Ohjausparametrit, kommentti Ei tunnettuja hygieenisiä raja-arvoja.

DNEL / PNEC

Aihe Didekyylidimetyyliammoniumkloridi

DNEL **Ryhmä:** Ammattilainen
Altistusreitti: Pitkäaikainen (toistuva) - Hengitys - Systeminen vaikutus
Arvo: 18,2 mg/kg

Ryhmä: Ammattilainen
Altistusreitti: Pitkäaikainen (toistuva) - Ihon kautta - Systeminen vaikutus
Arvo: 8,6 mg/kg/vrk

PNEC **Altistusreitti:** Sedimentti makeassa vedessä
Arvo: 2,82 mg/kg dw

Altistusreitti: Makea vesi
Arvo: 0,002 mg/l

Altistusreitti: suolavesi
Arvo: 0,0002 mg/l

Altistusreitti: Puhdistuslaitos

Arvo: 0,595 mg/l

Altistusreitti: Sedimentti suolavedessä

Arvo: 0,282 mg/kg dw

Altistusreitti: Maaperä

Arvo: 1,4 mg/kg dw

8.2 Altistumisen rajoitus

Silmien/kasvojen suojaus

Silmien suojaus, kommentoi

Käytä suojalaseja/silmäsuojaimia, jos on olemassa roiskevaara.

Käsien suojaus

Ihon/käsien suojaus, lyhytaikainen kosketus

Ei normaalisti tarvita.

Ihon/käsien suojaus, pitkäaikainen kosketus

Käytä suojakäsineitä pitkäaikaisessa tai toistuvassa ihokosketuksessa.

Sopivat käsinneet

Polyvinyylikloridi (PVC). Nitrilikumi. Neopreeni.

Sopimattomat materiaalit

Polyvinyylialkoholi (PVA).

Läpimurtoaika

Arvo: > 360 min

Kommentit: PVC - 0,45 mm

Arvo: > 360 min

Kommentit: Nitrili - 0,28 mm

Arvo: > 360 min

Kommentit: Neopreeni - 0,46 mm

Käsinsuojaus, kommentoi

Määritellyt käsinmateriaalit 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.

Varmista hyvä ilmanvaihto.

Hengityksensuojaustoimenpiteet

Hengityksensuojaus, kommentoi

Jos ilmanvaihto on riittämätön: P2 (pölysuodatin, hieno pöly). P3 (pölysuodatin, erittäin hieno pöly). Suodattimet on vaihdettava säännöllisesti. Lue käyttöohje.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Fyysinen kunto

Nestemäinen.

Väri

Violetti.

Väriin intensiteetti	Läpinäkyvä.
Haju	Ominaista.
pH	Tila: toimituksen yhteydessä Arvo: ~ 10,0 Lämpötila: 20 °C
Jäätymispiste	Arvo: ~ 0 °C
Kiehumispiste/kiehumisalue	Arvo: ~ 100 °C
Leimahduspiste	Kommentit: Ei määritelty. Vesipohjainen tuote. Tietojen puuttumisen syy: Ei voida määrittää.
Syttyvyys	Epäolennainen.
Höyryn paine	Arvo: < 3 kPa Lämpötila: 20 °C
Höyryn tiheys	Kommentit: Ei määritelty. Tietojen puuttumisen syy: Ei voida määrittää.
Suhteellinen tiheys	Arvo: ~ 1,0 Lämpötila: 20 °C
Liukoisuus	Huomautuksia: Vesiliukoinen. Lämpötila: 20 °C
Jakautumiskerroin: n-oktanolii/vettä	Arvo: < 3 Kommentit: Log Pow (Arvioitu arvo lähtötilanteella mukana olevista raaka-aineista)
Itsesyttymislämpötila	Kommentit: Ei itsestään syttyvä.
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
Räjähdysominaisuudet	Ei räjähtävä.
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 Ei tunnettuja tähän tuotteeseen liittyviä reaktiivisuusriskejä.

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 kosketusta happojen ja hapettimien kanssa. 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 voi muodostua myrkyllisiä kaasuja (CO, CO₂, NO_x).

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 Arvo: > 2000 mg/kg
Välittömän myrkyllisyyden arviointi, luokitus	Ei luokiteltu saatavilla olevan tiedon perusteella.
Ihosityttöävyyden/ ihoärsytyksen arviointi, luokitus	Skin Irrit 2. H315 Ärsyttää ihoa.
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	Tuote ärsyttää limakalvoja ja voi aiheuttaa vatsavaivoja nieltynä.
Ihokosketuksen sattuessa	Pitkäaikainen kosketus voi aiheuttaa punoitusta, ärsytystä ja halkeilua.
Hengitettynä	Höyryt ja ruiskutussumu voivat ärsyttää hengitysteitä ja aiheuttaa kurkun ärsytystä ja yskä.
Silmäkosketuksen sattuessa	Roiskeet silmiin aiheuttavat vakavia palovammoja. Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

11.2 Tietoja muista vaaroista

Endokriinisia häiritseviä ominaisuuksia	Tuote ei sisällä EU 2017/2100 liitteen mukaisia endokriinisiä aineita B.
---	--

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Aihe	Didekyylidimetyyliammoniumkloridi
Myrkyllisyys vesiympäristössä, kalat	<p>Myrkyllisyyden tyyppi: Akuutti</p> <p>Arvo: > 0,1 - 1,0 mg/l</p> <p>Tehokkaan annoksen pitoisuus: LC50</p> <p>Testiaika: 96 tuntia</p> <p>Laji: Pimephales promelas</p> <p>Myrkyllisyyden tyyppi: Krooninen</p> <p>Arvo: > 0,01 - 0,1 mg/l</p> <p>Tehokkaan annoksen pitoisuus: NOEC</p> <p>Testiaika: 34 pv</p> <p>Laji: Danio rerio</p>
Aihe	Didekyylidimetyyliammoniumkloridi
Myrkyllisyys vesiympäristössä, levät	<p>Arvo: > 0,01 - 0,1 mg/l</p> <p>Tehokkaan annoksen pitoisuus: ERC50</p> <p>Testiaika: 96 tuntia</p> <p>Laji: Pseudokirchneriella subcapitata</p> <p>Arvo: > 0,01 - 0,1 mg/l</p> <p>Tehokkaan annoksen pitoisuus: NOEC</p> <p>Testiaika: 72 h</p> <p>Laji: Pseudokirchneriella subcapitata</p>

Aihe	Didekyylidimetyyliammoniumkloridi
Myrkyllisyys vesiympäristössä, äyriäiset	<p>Arvo: > 0,01 - 0,1 mg/l</p> <p>Tehokkaan annoksen pitoisuus: EC50</p> <p>Testiaika: 48 h</p> <p>Laji: Dahnia magna</p> <p>Arvo: > 0,01 - 0,1 mg/l</p> <p>Tehokkaan annoksen pitoisuus: NOEC</p> <p>Testiaika: 21 pv</p> <p>Laji: Dahnia magna</p>
Ekotoksisuus	Tuote sisältää ainetta, joka on myrkyllistä vesieläimille ja joka voi aiheuttaa haitallisia pitkäaikaisvaikutuksia vesiympäristössä.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyyden ja hajoavuuden kuvaus/arviointi	Tuotteen pinta-aktiiviset aineet ovat biohajoavia pesuaineista annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 648/2004 vaatimusten mukaisesti.
Aihe	Didekyylidimetyyliammoniumkloridi
Biohajoavuus	<p>Arvo: > 60 %</p> <p>Menetelmä: OECD TG 301 B</p>

12.3 Biokertyvyyspotentiaali

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

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus	Tuote on vesiliukoinen ja voi levitä vesiympäristöön.
------------	---

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset	Tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita.
----------------------------------	---

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

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

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	Kerää ja käytä tuote uudelleen, jos mahdollista. Tapauksissa, joissa uudelleenkäyttö ei ole mahdollista, jätteet käsitellään ja hävitetään paikallisten määräysten mukaisesti. 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: 070699 Muut jätteet

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. 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

Ei

14.1. YK-numero

Kommentit

Epäolennainen.

14.2 Virallinen toimitusnimi

Kommentit

Epäolennainen.

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Kommentit

Epäolennainen.

14.4 Pakkausryhmä

Kommentit

Epäolennainen.

14.5 Ympäristövaarat

ADR/RID/ADN

Epäolennainen.

14.6. Erityiset suojatoimenpiteet

Erityiset turvallisuusmääräykset
käyttäjä

Epäolennainen.

14.7. Irtotavarakuljetukset merellä IMO:n säädösten mukaan

Irtotavarakuljetukset, arvo (kyllä/ei)

Ei

KOHTA 15: Sovellettavat määräykset

15.1 Ainetta tai seosta koskevat määräykset/lainsäädäntö turvallisuuden, terveyden ja ympäristön kannalta

Muita huomioita	Vain ammattikäyttöön.
Biosidit	Joo
Nanomateriaalit	Ei
Lait ja määräykset	EY 648/2004 - Pesu- ja puhdistusaineet. EY 1907/2006 - REACH EC 1272/2008 - Aineiden ja seosten luokitus, merkinnät ja pakkaaminen. SFS 2020:614 – jäteasetus. AFS 2018:1 - Hygieniaiset raja-arvot.
Ilmoitus nro	KEMIA (rekisterinumero): 505263-4

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Aihe	Didekyylidimetyyliammoniumkloridi
Kemikaaliturvallisuusarviointi on suoritettu	Joo
Seoksen altistumisskenaariot	Joo
Altistumisskenaario, kommentti	SUMI/SUMI:t on liitetty tähän käyttöturvallisuustiedotteeseen. Lisätietoja SUMI:sta on kohdassa 16.

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 Vaaralausekkeet/H-lausekkeet (osissa 2 ja 3)	H302 Haitallista nieltynä. H314 Voimakkaasti syövyttävää ihoa ja silmiä. H315 Ärsyttää ihoa. H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä. H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä. H400 Erittäin myrkyllistä vesielioille. H411 Myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia vaikutuksia.
Tiedot, jotka on lisätty, poistettu tai tarkistettu	Muutos seuraavissa otsikoissa: 1, 1.1, 1.4, 2.1, 2.3, 3.2, 4.1, 5.2, 9.1, 9.2, 9.2.2, 11.2, 12. 1, 12.2, 12.6, 13.1, 16
Tarkistuspäivämäärä	09.12.2021
Versio	6
Valmistelija	Tingstad Papper AB, laatu ja ympäristö, puhelin: +46 31 707 20 00, sähköposti: kontakt@tingstad.se.
Kommentit	SUMI - Seosten turvallinen käyttö on työkalu, joka tarjoaa teollisuus- ja ammattisiivousteollisuudelle toimittaville yrityksille standardoidun tavan viestiä toimintaolosuhteista ja riskinhallintatoimenpiteistä. SUMI viittaa tuotteen tyyppilliseen käyttöön sen kemiallisen koostumuksen sijaan. SUMI:n muoto ja kieli on yksinkertainen ja selkeä. Kohderyhmä on ihmiset

joitka käyttävät nykyisiä tuotteita ja joilla ei ehkä ole kemiallista tietämystä eivätkä he tiedä, miten REACH-salasanaa käytetään altistumisskenaarioissa (ES). Lisätietoja SUMI:sta löytyy täältä: <https://www.aise.eu/our-activities/regulatory-context/reach/safe-use-information-for-end-users.aspx> .

Liitteenä olevan ES:n sisällysluettelo tai hakemisto

1, AISE_SUMI_PW_10_1_SE.pdf 2, AISE_SUMI_PW_11_4_SE.pdf

Altistumisskenaario

 [AISE_SUMI_PW_10_1_SE.pdf](#)
 [AISE_SUMI_PW_11_4_SE.pdf](#)