



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

TEHOPUHDISTUSAINE UNIVERSAL

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 30.11.2016

Tarkistuspäivä 28.03.2023

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi TEHOPUHDISTUSAINE UNIVERSAL

UFI-tunniste J6A2-00DH-D00M-XJM8

Tuotekoodi TP221, TP225

Laajennettu KTT sisältää
altistumisskenaariot Kyllä

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

Aineen/seoksen käyttö Lattianpuhdistusaine. Puoliautomaattinen prosessi (AISE-P401)
Lattianpuhdistusaine. Manuaalinen prosessi (AISE-P403)

Käyttötarkoituskoodi PC-CLN-13.1 Floor cleaning products

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
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

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

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus asetuksen (EY) N: o 1272/2008 [CLP / GHS] mukaisesti	Eye Dam. 1; H318
CLP-luokitus, kommentteja	Kaikkien vaaralausekkeiden tekstit ovat kokonaisuudessa osiossa 16.
Aineen / seoksen vaaralliset ominaisuudet	EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1272/2008, (3.2.3. 3.4.2): Vahvoja happoja tai emäksiä sisältävien seosten luokituksessa on käytettävä pH-arvoa luokitusperusteena (ks. 3.2.3.1.2 jakso), koska pH on parempi syövyttävyyden indikaattori kuin taulukon 3.2.3 pitoisuusrajat .
Lisätietoa luokituksesta	Vaurioittaa vakavasti silmiä - äärimmäinen pH: >11,5.

2.2. Merkinnät

Varoitusmerkit (CLP)



Etiketin tiedot	Natriummetasilikaatti < 1 %
Huomiosana	Vaara
Vaaralausekkeet	H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.
Turvalausekkeet	P102 Säilytä lasten ulottumattomissa. P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. P310 Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN / lääkäriin / .
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
Alkoholietokсилаatti	CAS-numero: 68439-46-3 EY-numero: 931-514-1	Eye Irrit. 2; H319 Altistumisreitit: Suun kautta Arvo : > 2000 mg/kg bw	1 ≤ 5 %	1 Pinta-aktiivinen aine
Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated	CAS-numero: 69227-22-1 REACH-rek.nro: Ei olennaista (polymeerillä)	Eye Irrit. 2; H319 Altistumisreitit: Suun kautta Arvo : > 5000 mg/kg bw	1 ≤ 5 %	1 Pinta-aktiivinen aine
Natriummetasilikaatti	CAS-numero: 10213-79-3 EY-numero: 229-912-9 REACH-rek.nro: 01-2119449811-37-0000	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1B; H314 STOT SE 3; H335 Altistumisreitit: Suun kautta Arvo : 1152 - 1349 mg/ kg bw	< 1 %	1,6 pH:n sääteleyaine

¹Terveydelle tai ympäristölle vaarallinen aine⁶Aineosa annettu lisätietona

Seoksen kuvaus

Sisältö EY 648/2004 (Pesuaineista): Ionittomat pinta-aktiiviset aineet 5-15 %, Polykarboksylaattit <5 %, Amfoteeriset pinta-aktiiviset aineet <5 %, Hajuste <1 %, Huomautuksia aineosista

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	Huuho 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 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

Viivästyneet oireet ja vaikutukset	kipua. Vaurioittaa vakavasti silmiä. JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Roiskeet silmiin voivat aiheuttaa voimakasta kipua. Vaurioittaa vakavasti silmiä. JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pitkäaikainen kosketus voi aiheuttaa punotusta, ärsytystä ja halkeamia.
------------------------------------	--

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	Tämä tuote ei ole luokiteltu syttyväksi.
Vaaralliset palamistuotteet	Tulipalon ja korkeiden lämpötilojen vuoksi tuotteen vesi voi haihtua. Tämä voi johtaa vaarallisten kaasujen vapautumiseen. Hiilimonoksidi (CO). Hiilidioksidi (CO ₂). Typpioksidit (NO _x).

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Henkilösuojaimet	Käytä vaadittuja henkilösuojaimia.
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 määrät voidaan huuhtoa pois vedellä. Kerätä suurempia määriä jätettä ja jätä se uudelleen.
---------------	---

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

Noudata käyttöohjetta ja varmista tuotteen oikea laimennus ennen käyttöä. 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. 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

Valvontaa koskevat muuttujat, huomautuksia

Mitään raja-arvoja ei tunneta.

DNEL / PNEC

Aineosa

Natriummetasilikaatti

DNEL

Ryhmä: Ammattikäyttö

Altistumisreitti: Lång sikt (upprepad) - Dermal - Systemisk effekt

Arvo: 1,49 mg/kg bw/day

Ryhmä: Ammattikäyttö

Altistumisreitti: Lång sikt (upprepad) - Inandning - Lokal effekt

Arvo: 6,22 mg/m³

PNEC

Altistumisreitti: Sedimentti

Arvo: Saknas

Altistumisreitti: Jätevesien käsittelylaitosten mikro-organismit

Arvo: 1000 mg/l

Altistumisreitti: Makea vesi

Arvo: 7,5 mg/l

Altistumisreitti: Merivesi

Arvo: 1 mg/l

Altistumisreitti: Maaperä

Arvo: Saknas

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Silmien tai kasvojen suojaus

Silmien suojaus, huomautuksia

Använd skyddsglasögon/ ögonskydd vid risk för stänk.

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. Neopreeni.
Soveltumattomat materiaalit	Polyvinyylialkoholi (PVA).
Läpätunkeutuvuus aika	Arvo: > 360 min Huomautukset: PVC - 0,45 mm Arvo: > 360 min Huomautukset: Nitrili - 0,28 mm Arvo: > 480 min Huomautukset: Neopreeni - 0,46 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	Väritön tai vaaleankeltainen.
Värin voimakkuus	Läpinäkyvä.
Haju	Hajustettu.
Hajukynnys	Huomautukset: Tietojen puute. Syy tietojen puuttumiseen: Ei voida määrittää.
pH	Tila: Toimitustilassa Arvo: ~ 11,5 Lämpötila: 20 °C Tila: Vesiliuoksessa Arvo: ~ 9,9 Viite: 0,2 % Lämpötila: 20 °C
Jäätymispiste	Arvo: ~ 0 °C
Kiehumispiste ja -alue	Arvo: ~ 100 °C
Leimahduspiste	Huomautukset: Ei määritetty. Vesipohjainen tuote.

Haihtumisnopeus	Syy tietojen puuttumiseen: Ei voida määrittää. Huomautukset: Ei määritetty. Syy tietojen puuttumiseen: Ei voida määrittää.
Syttyvyys	Ei relevantti.
Höyrynpaine	Arvo: < 3 kPa Lämpötila: 20 °C
Höyryn tiheys	Huomautukset: Ei määritetty. Syy tietojen puuttumiseen: Ei voida määrittää.
Suhteellinen tiheys	Arvo: ~ 1,02 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: < 20 mm ² /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

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 Kemiallinen stabiilisuus

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

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus	Ei saa sekoittaa muiden puhdistusaineita tai kemikaaleja.
--	---

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet Ei saa sekoittaa muiden puhdistusaineita tai kemikaaleja. Varo kosketusta happojen ja hapettavien aineiden kanssa.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit Ei tietoja.

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 bw
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	Eye Dam 1. H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.
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.

riittämättömiä luokitusta varten.

Altistumisen oireet

Jos nielty	Aiheuttaa ärsytystä. Pahoinvointia, vatsakipuja ja ylenantamista voi ilmetä.
Jos ihokontakti	Pitkäaikainen tai toistuva kosketus voi aiheuttaa ärsytystä.
Jos tuotetta hengitetty	Tuotteen ei katsota aiheuttavan vaaraa hengitettynä tavanomaisissa käyttöolosuhteissa.
Jos roiskeita silmiin	Roiskeet silmiin voivat aiheuttaa voimakasta kipua. Vaurioittaa vakavasti silmiä.

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	Alkoholietoksilaatti
Myrkyllisyys vesieliöille, kalat	Arvo: > 1 - 10 mg/l Testin kesto: 96 h Laji: Oncorhynchus mykiss Menetelmä: LC50
Aineosa	Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated
Myrkyllisyys vesieliöille, kalat	Myrkyllisyyskategoria: Akuutti Arvo: > 1 -10 mg/l Vaikuttava annospitoisuus: LC50 Altistumisaika: 96 t Laji: Oncorhynchus mykiss Menetelmä: OECD 203
Aineosa	Natriummetasilikaatti
Myrkyllisyys vesieliöille, kalat	Arvo: 210 mg/l Testin kesto: 96 h Laji: Brachydanio rerio Menetelmä: LC50
Aineosa	Alkoholietoksilaatti
Myrkyllisyys vesieliöille, levät	Arvo: > 1 - 10 mg/l Testin kesto: 72 h Laji: Skeletonema costatum Menetelmä: EC50
Aineosa	Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated
Myrkyllisyys vesieliöille, levät	Myrkyllisyyskategoria: Akuutti Arvo: > 1 -10 mg/l Vaikuttava annospitoisuus: EC50 Altistumisaika: 72 t Laji: Skeletonema costatum Menetelmä: OECD 201

Aineosa	Alkoholietoksilaatti
Myrkyllisyys vesieliöille, äyriäiset	Arvo: > 1 - 10 mg/l Testin kesto: 48 h Laji: Daphnia magna Menetelmä: EC50
Aineosa	Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated
Myrkyllisyys vesieliöille, äyriäiset	Myrkyllisyyskategoria: Akuutti Arvo: > 1 - 10 mg/l Vaikuttava annospitoisuus: EC50 Altistumisaika: 48 t Laji: Daphnia magna Arviointi : OECD 202
Aineosa	Natriummetasilikaatti
Myrkyllisyys vesieliöille, äyriäiset	Arvo: 1700 mg/kg Testin kesto: 48 h Laji: Daphnia magna 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	Alkoholietoksilaatti
Biohajoavuus	Arvo: > 60 % Menetelmä: OECD test 301D
Aineosa	Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated
Biohajoavuus	Arvo: > 60 % Menetelmä: OECD 301 B

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. Jäämät ja käytetyt tuotteet, joita ei voida käyttää uudelleen, on käsiteltävä vaarallisena jätteenä.
Asianmukaiset hävittämismenetelmät, saastunut pakkaus	Tyhjä, puhdistettu pakkaus on hävitettävä kierrätystä varten. Pakkaukset on kierrätettävä paperi- ja kartonkipakkaukset.
Eurooppalainen jättekoodi (EWC)	Eurooppalainen jättekoodi (EWC): 200129 pesu- ja puhdistusaineet, jotka sisältävät vaarallisia aineita Luokiteltu vaaralliseksi jätteeksi: Kyllä
EWC koodi pakkaus	Eurooppalainen jättekoodi (EWC): 150102 muovipakkaukset Luokiteltu vaaralliseksi jätteeksi: Ei Eurooppalainen jättekoodi (EWC): 150101 paperi- ja kartonkipakkaukset Luokiteltu vaaralliseksi jätteeksi: Ei
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 suositusta.

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

Alkoholietoksilaatti

Kemikaaliturvallisuusarviointi on tehty

Ei

Aineosa

Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated

Kemikaaliturvallisuusarviointi on tehty

Ei

Aineosa

Natriummetasilikaatti

Kemikaaliturvallisuusarviointi on tehty

Kyllä

Seoksen altistumisskenaariot

Kyllä

Altistumisskenaario, huomautuksia

SUMI:s on kiinnitetty tähän käyttöturvallisuustiedotteeseen. Lisä tietoja SUMI: s Katso kohta 16.



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)

H290 Voi syövyttää metalleja.
H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

Muutokset edelliseen versioon (lisäykset, poistot tai tarkistukset)	Muutoksia seuraavissa kohdissa: 1, 6.4, 16,
Viimeisin muutospäivä	28.03.2023
Versio	9
Laatija	Tingstad Papper AB, Kvalité och Miljö, Puhelin: +46 31 707 20 00, Sähköposti: kontakt@tingstad.se.
Huomautukset	SUMI - Safe Use of Mixtures Information - The "Safe Use of Mixtures Information-SUMI" (previously called "Generic Exposure Information from Substances – GEIS"), is a tool which offers companies supplying to the industrial and professional cleaning industry a standardized way to communicate Operational Conditions and Risk Management Measures (OC/RMM). These conditions in the SUMI refer to a typical use of the product and they depend on the application rather than on its chemical composition. The format and the language of the SUMIs are intentionally simple and clear. The target audience is people who use these products and may not have deep chemical knowledge and are not familiar with the REACH jargon used in Exposure Scenarios (ES). More information https://www.aise.eu/our-activities/regulatory-context/reach/safe-use-information-for-end-users.aspx . Today som of the SUMI:s are written in english and some in finnish.
Liitteenä olevan altistumissskenaarion sisältö tai tunniste	1, AISE_SUMI_PW_8a_2_FI.pdf 2, AISE_SUMI_PW_10_1_FI.pdf
Altistumissskenaario	 AISE_SUMI_PW_8a_2_FI.pdf  AISE_SUMI_PW_10_1_FI.pdf