

EU-Käyttöturvallisuustiedote

Kauppanimi: Pehmeäjuottoväline

Tuote-nro: 045266E_1000000242

Voimassa oleva versio: 3.0.1, tehty: 27.06.2024

Korvattu versio: 3.0.0, tehty: 21.06.2023

Alue: FI

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi

Pehmeäjuottoväline

UFI:

F5S8-M0U0-M008-R5HC

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

Merkitykselliset tunnistetut käytöt

Juotosaine

Käytöt, joita ei suositella

Tietoja ei saatavilla.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Osoitteita

ROTHENBERGER Industrial GmbH

Sodener Strasse 47

65779 Kelkheim

Puhelin +49 (0) 61 95 / 9981 - 0

Fax +49 (0) 6195 / 9981 - 7910

e-mail info-diy@rothenberger.com

Tietoa käyttöturvallisuustiedotteesta

sdb_info@umco.de

1.4 Hätäpuhelinnumero

+358 (0)800 147 111 (Myrkytystietokeskus)

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus EY-asetuksen N:o 1272/2008 (CLP) mukaan

Aquatic Chronic 2; H411

Eye Dam. 1; H318

Skin Corr. 1B; H314

STOT SE 3; H335

Luokitusohjeet

Tuotteen luokittelu määritettiin seuraavan menettelyn pohjalta artiklan 9 ja asetuksen (EY) nro. 1272/2008 kriteerien mukaisesti:

fysikaaliset vaarat: testitulosten arviointi liitteen I osan 2 mukaisesti

Terveys- ja ympäristövaarat: laskentamenetelmä liitteen I osien 3, 4 ja 5 mukaisesti.

2.2 Merkinnät

Merkintä EY-asetuksen N:o 1272/2008 (CLP) mukaan

Varoitusmerkit



GHS05



GHS07



GHS09

Huomiosana

Vaara

Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet:

sinkkikloridi

Vaaralausekkeet

H314

Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

EU-Käyttöturvallisuustiedote

Kauppanimi: Pehmeäjuottoväline

Tuote-nro: 045266E_1000000242

Voimassa oleva versio: 3.0.1, tehty: 27.06.2024

Korvattu versio: 3.0.0, tehty: 21.06.2023

Alue: FI

H335	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
H411	Myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
Turvalausekkeet	
P101	Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.
P102	Säilytä lasten ulottumattomissa.
P103	Lue merkinnät ennen käyttöä.
P260	Älä hengitä pölyä/sumua.
P303+P361+P353	JOS KEMIKAALIA JOUTUU I HOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhdo iho vedellä [tai suihkuta].
P305+P351+P338	JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
P403+P233	Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä tiiviisti suljettuna.
P405	Varastoi lukitussa tilassa.
P501	Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten/alueellisten/kansallisten/kansainvälisten määräysten mukaisesti.

UFI:

F5S8-M0U0-M008-R5HC

2.3 Muut vaarat

Tämä tuote ei sisällä komponentteja, joilla katsotaan olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen artiklan 57(f) tai komission delegoidun asetuksen (EU) 2017/2100 tai komission asetuksen (EU) 2018/605 mukaisesti vähintään 0,1 %.

PBT-arviointi

Tuotetta ei luokitella PBT-aineeksi.

vPvB-arviointi

Tuotetta ei luokitella vPvB-aineeksi.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1 Aineet

Ei sovellettavissa. Tuote ei ole ainetta.

3.2 Seokset

Vaaraa aiheuttavat aineosat

Nr o	Aineen nimi	Muita ohjeita	
	CAS / EY / Indeks / REACH nro	Luokitus (EY) 1272/2008 (CLP)	Pitoisuus %
1	sinkkikloridi	katso alaviite (2)	
	7646-85-7 231-592-0 030-003-00-2 01-2119472431-44	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 5,00 - < 10,00 paino-%
2	Ammoniumkloridi		
	12125-02-9 235-186-4 017-014-00-8 01-2119487950-27	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319	< 2,50 paino-%

H- ja EUH-lauseiden täydellinen sananmuoto: katso luku 16

(2) Yllä oleva luokitus on välttämätön vallitsevan tietämyksen ja asetuksen (EY) nro 1272/2008 liitteen I kriteerien käytön mukaisesti. Tämä ylittää asetuksessa (EY) nro 1272/2008, liitteessä VI, taulukossa 3 nimetyn luokituksen.

Nr o	Huomautus	Erityiset pitoisuusrajat	M-kerroin (välttön)	M-kerroin (krooninen)
1	-	STOT SE 3; H335: C >= 5%	M = 1	M = 1

Välittömän myrkyllisyyden estimaatit (ATE)

Nr o	suun kautta	ihon kautta	hengitysteitse
------	-------------	-------------	----------------

EU-Käyttöturvallisuustiedote

Kauppanimi: Pehmeäjuottoväline

Tuote-nro: 045266E_1000000242

Voimassa oleva versio: 3.0.1, tehty: 27.06.2024

Korvattu versio: 3.0.0, tehty: 21.06.2023

Alue: FI

1	1260 mg/kg ruumiinpainoa		
2	1410 mg/kg ruumiinpainoa		

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleiset ohjeet

Vie aineelle altistunut raittiiseen ilmaan. Riisu aineen kanssa kosketuksiin joutunut vaatetus ja kengät heti ja puhdista ne perusteellisesti ennen seuraavaa käyttöä.

Hengitys

Noudata sopivia hengityssuojatoimenpiteitä ja vie henkilö pois vaaravyöhykkeeltä. Ei saa antaa suusta-suuhun tai suusta-nenään tekohengitystä. Jos henkilö on tajuton, aseta hänet vakaasti kyljelleen ja kääny lääkärin puoleen.

Ihokosketuksessa

Roiskeet iholta pestään vedellä ja saippualla. Ihoreaktioiden yhteydessä on hakeuduttava lääkäriin.

Roiskeet silmiin

Piilolinssit poistetaan ja vahingoittumaton silmä suojataan. Silmää huuhdellaan luomet laajalle avattuina 10-15 minuuttia juoksevilla vedellä. Saatava välittömästi silmälääkärin hoitoa.

Nieleminen

Huuhdottava suu ja juotava sen jälkeen runsaasti vettä. Älä oksennuta. Tajuttomuudessa ei saa nauttia mitään suun kautta. Potilas viedään lääkäriin.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Tietoja ei saatavilla.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Tietoja ei saatavilla.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet

Hiilidioksidi; Sammutusjauhe; Vesisuihku; Suuremmissa tulipaloissa myös hajasuihku.

Soveltumattomat sammutusaineet

Suuritehoinen paloruisku

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tulipalossa voi vapautua seuraavia: Kloorivety (HCl)

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytettävä ympäristön ilmasta eristävää hengityssuojainta. Käytettävä kokosuojapukua.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Muu kuin pelastushenkilökunta

Katso suojatoimenpiteet kohdista 7 ja 8. Käytettävä suojavaatetusta. Muodostaa veden kanssa liukkaan pinnan.

Pelastushenkilökunta

Henkilönsuojaimet – katso kohta 8.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää viemäriin/pintavesistöön/pohjaveteen.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Kootaan talteen nestettä imevän materiaalin avulla (esim. hiekkaa, piimaa, happoa sitova aine, kemikaalin imeytysaine, sahajauho). Huolehdi riittävästä tuuleutuksesta.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Turvallisuusohjeet käsittelyyn, katso kohta 7. Henkilökohtaiset suojaimet; katso kohta 8. Jätteiden käsittely, katso kohta 13.

EU-Käyttöturvallisuustiedote

Kauppanimi: Pehmeäjuottoväline

Tuote-nro: 045266E_1000000242

Voimassa oleva versio: 3.0.1, tehty: 27.06.2024

Korvattu versio: 3.0.0, tehty: 21.06.2023

Alue: FI

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Ohjeet turvallisesta käsittelystä

Tuotteen käytön riski on pidettävä alhaisena suoja- ja ennaltaehkäiseviä toimenpiteitä käyttämällä. Työmenettelyn on oltava niin, etteivät vaaralliset aineet vapaudu ja ihokosketus voidaan sulkea pois, mikäli tekniikan taso sen sallii. Aerosolin muodostumista vältettävä.

Yleiset suoja- ja hygieniatoimenpiteet

Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty ainetta käsiteltäessä. Pidettävä erillään elintarvikkeista ja juomista. Vältettävä höyryn hengittämistä. Vältä aineen joutumista silmiin tai iholle. Kädet pestävä ennen taukoja ja töiden päätyttyä. Saastuneet asusteet ja kengät on riisuttava ja pestävä huolellisesti ennen seuraavaa käyttökertaa. Pidä hätäsuihku käytettävissä. Pidä silmäpesupullo käytettävissä.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Tekniset toimenpiteet ja varastointiolosuhteet

Astiat pidetään kuivina ja tiiviisti suljettuina ja säilytetään viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Suojeltava kylmältä.

Turvallisuusvaatimukset varastolle ja säiliöille

Avatut säiliöt suljettava huolellisesti, kaikki vuoto estettävä. Säilytettävä aina alkuperäistä vastaavassa astiassa. Säiliö on pidettävä tiiviisti suljettuna.

Yhteisvarastointiohjeet

Ei saa varastoida elintarvikkeiden kanssa. Vältettävät aineet, katso kohta 10.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Tietoja ei saatavilla.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Työpaikkaraja-arvot

Nr o	Aineen nimi	CAS-numero	EY nro
1	sinkkikloridi	7646-85-7	231-592-0
	HTP arvot (Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet)		
	Sinkkikloridi, huurut		
	HTP-arvot 8h	1	mg/m ³

DNEL, DMEL- ja PNEC-arvot

DNEL-arvot (työntekijät)

Nr o	Aineen nimi	CAS / EY nro.	
	Altistusreitti	Vaikutusaika	Vaikutus
1	Ammoniumkloridi		
	ihon kautta	Pitkäaikainen (krooninen)	Koko organismia koskeva
	hengitysteitse	Pitkäaikainen (krooninen)	Koko organismia koskeva

DNEL-arvot (kuluttajat)

Nr o	Aineen nimi	CAS / EY nro.	
	Altistusreitti	Vaikutusaika	Vaikutus
1	Ammoniumkloridi		
	suun kautta	Pitkäaikainen (krooninen)	Koko organismia koskeva

EU-Käyttöturvallisuustiedote

Kauppanimi: Pehmeäjuottoväline

Tuote-nro: 045266E_1000000242

Voimassa oleva versio: 3.0.1, tehty: 27.06.2024

Korvattu versio: 3.0.0, tehty: 21.06.2023

Alue: FI

	suun kautta	Lyhytaikais- (akuutti)	Koko organismia koskeva	55,2	mg/kg bw/day
	ihon kautta	Pitkäaikainen (krooninen)	Koko organismia koskeva	55,2	mg/kg bw/day
	hengitysteitse	Pitkäaikainen (krooninen)	Koko organismia koskeva	9,4	mg/m ³

PNEC-arvot

Aineen nimi		CAS / EY nro.
Ekosysteemi	Laji	Arvo
sinkkikloridi		7646-85-7 231-592-0
Vesi	Makea vesi	30 µg/L
Vesi	Makea vesi sedimentti	306,2 mg/kg Kuivapaino
Vesi	Merivesi	15 µg/L
Vesi	Merivesi sedimentti	338,1 mg/kg Kuivapaino
Maaperä	-	173,2 mg/kg Kuivapaino
Jätevedenpuhdistamo (STP)	-	208,4 µg/L
Ammoniumkloridi		12125-02-9 235-186-4
Vesi	Makea vesi	0,25 mg/L
Vesi	Merivesi	0,025 mg/L
Maaperä	-	50,7 mg/kg

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Huolehdittava hyvästä ilmastoinnista. Tämä voidaan saavuttaa paikallisella imulla ja yleisellä poistoilmalla. Ellei tämä riitä, pitämään liuotehöyryväkevyyttä alle MAK-rajaarvojen, on käytettävä sopivaa hengityssuojainta.

Henkilönsuojaimet

Hengityssuojain

Jos raja-arvot ylitetään työpaikalla, käytettävä sopivaa hengityssuojainta. Jos ei ole työpaikkakohtaisia raja-arvoja, on ryhdyttävä riittäviin hengityssuojatoimenpiteisiin aerologia ja sumuja muodostuessa.

Hengityssuodin (kaasu) : B
Hengityssuodin (partikkelit) : P1

Silmien tai kasvojen suojaus

Silmät täysin suojaavat lasit (EN 166).

Käsisuojus

Esim. EN 374:n mukaan tarkistetut käsiineet tarjoavat riittävän suojan tuotteen mahdollisesti joutuessa iholle. Suojakäsiineet on tarkistettava työpaikkakohtaisen sopivuuden suhteen (esim. mekaaninen kesto, tuotteen yhteensopivuus, sähköisyydenesto). Käsiineiden valmistajan antamat ohjeet ja tiedot käsiineiden käytöstä, varastoinnista, hoidosta ja vaihdosta on noudatettava. Käsiineitä vahingoittaessa ja ensimmäisiä kulumisilmiöitä esiintyessä on vaihdettava käsiineet heti. Työvaiheet on järjestettävä niin, ettei jatkuva käsiineiden käyttö ole tarpeellista.

Sopiva materiaali nitrilikumi
Materiaalin paksuus >= 0,33 mm
Sopiva materiaali Luonnonkumi (lateksi)

Muut

Kemikaaleja kestävä työvaate.

Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen

Tietoja ei saatavilla.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olutila

EU-Käyttöturvallisuustiedote

Kauppanimi: Pehmeäjuottoväline

Tuote-nro: 045266E_1000000242

Voimassa oleva versio: 3.0.1, tehty: 27.06.2024

Korvattu versio: 3.0.0, tehty: 21.06.2023

Alue: FI

neste			
Muoto			
pastamainen			
Väri			
valkeahko			
Haju			
tunnusomainen			
pH-arvo			
Arvo	4,4		
Peruslämpötila	20	°C	
Lähde	toimittaja		
Kiehumispiste / kiehumisalue			
Arvo	100	°C	
Lähde	toimittaja		
Sulamis- ja jäätymispiste			
Arvo	50	°C	
Lähde	toimittaja		
Hajoamislämpötila			
Ei tietoja			
Leimahduspiste			
Ei tietoja			
Syttymislämpötila			
Ei tietoja			
Itsesyttymislämpötila			
Lähde	toimittaja		
Huomautus	Tuote ei pala itse.		
Räjähävyys			
Tuote ei ole räjähdysherkkä.			
Syttyvyys			
Ei tietoja			
Alempi räjähdysraja			
Ei tietoja			
Ylempi räjähdysraja			
Ei tietoja			
Höyrynpaine			
Arvo	23	hPa	
Peruslämpötila	20	°C	
Lähde	toimittaja		
Höyryn suhteellinen tiheys			
Ei tietoja			
Suhteellinen tiheys			
Ei tietoja			
Tiheys			
Arvo	0,9	g/cm³	
Peruslämpötila	20	°C	
Lähde	toimittaja		
Veteenliukenevuus			
Lähde	toimittaja		
Huomautus	vähän sekoittuva		

EU-Käyttöturvallisuustiedote

Kauppanimi: Pehmeäjuottoväline

Tuote-nro: 045266E_1000000242

Voimassa oleva versio: 3.0.1, tehty: 27.06.2024

Korvattu versio: 3.0.0, tehty: 21.06.2023

Alue: FI

Liukoisuus		
Ei tietoja		
Jakautumiskerroin n-oktanoli-vesi (log-keskiarvo)		
Ei tietoja		
Kinemaattinen viskositeetti		
Ei tietoja		
Liuotin pitoisuus		
Arvo	0	%
Hiukkasten ominaisuudet		
Ei tietoja		

9.2 Muut tiedot

Muut tiedot
Tietoja ei saatavilla.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Vaarallisia reaktioita ei ole odotettavissa kun tuotetta käsitellään sen tarkoitetun käytön mukaisesti.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Käytettäessä suositeltuja määryksiä varastoinnissa ja käsittelyssä stabiili (ks. kappale 7).

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisia reaktioita ei ole odotettavissa kun tuotetta käsitellään sen tarkoitetun käytön mukaisesti.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Tietoja ei saatavilla.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Tietoja ei saatavilla.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei ole aineen asiamukaisessa varastoinnissa, käsittelyssä, toimituksessa. Tulipalon sattuessa: katso jakso 5.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

Välitön myrkyllisyys suun kautta (laskutoimituksen tulos ATE-seos)			
Nr o	Tuotteen nimi		
1	Pehmeäjuottoväline		
Huomautus		Asetus (EY) N:o 1272/2008 liitteen I osan 3 luvun 3.1.3.6 (CLP) mukaisesta laskentamenetelmästä saatu tulos on niiden arvojen ulkopuolella, jotka johtavat seoksen luokitukseen/merkintään taulukon 3.1.1 mukaisesti (ATE suun kautta < 2000 mg/kg).	
Välitön myrkyllisyys suun kautta			
Nr o	Aineen nimi	CAS-numero	EY nro
1	sinkkikloridi	7646-85-7	231-592-0
LD50		1260	mg/kg ruumiinpainoa
Eläinlaji		rotta	
Menetelmä		OECD 401	
Lähde		ECHA	
Arviointi/luokitus		Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokitteluperusteet ovat täyttyneet.	
2	Ammonijumkloridi	12125-02-9	235-186-4

EU-Käyttöturvallisuustiedote

Kauppanimi: Pehmeäjuottoväline

Tuote-nro: 045266E_1000000242

Voimassa oleva versio: 3.0.1, tehty: 27.06.2024

Korvattu versio: 3.0.0, tehty: 21.06.2023

Alue: FI

LD50	1410	mg/kg ruumiinpainoa
Eläinlaji	rotta	
Menetelmä	OECD 401	
Lähde	ECHA	
Arviointi/luokitus	Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokitteluperusteet ovat täyttyneet.	

Välitön myrkyllisyys ihon kautta			
Nr o	Aineen nimi	CAS-numero	EY nro
1	sinkkikloridi	7646-85-7	231-592-0
LD50	>	2000	mg/kg ruumiinpainoa
Eläinlaji	kaniini		
Menetelmä	OECD 402		
Lähde	ECHA		
Arviointi/luokitus	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.		
2	Ammoniumkloridi	12125-02-9	235-186-4
LD50	>	2000	mg/kg ruumiinpainoa
Eläinlaji	rotta		
Menetelmä	EU Method B.3		
Lähde	ECHA		
Arviointi/luokitus	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.		

Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta	
Ei tietoja	

Ihosyövyttävyyssihoärsytys			
Nr o	Aineen nimi	CAS-numero	EY nro
1	sinkkikloridi	7646-85-7	231-592-0
Altistumisaika	5		päivä(ä)
Eläinlaji	kaniini		
Lähde	ECHA		
arvioluokitus	voimakkaasti ärsyttävä		
Arviointi/luokitus	Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokitteluperusteet ovat täyttyneet.		
2	Ammoniumkloridi	12125-02-9	235-186-4
Eläinlaji	kaniini		
Lähde	ECHA		
arvioluokitus	ärsyttävä		
Arviointi/luokitus	Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokitteluperusteet ovat täyttyneet.		

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys			
Nr o	Aineen nimi	CAS-numero	EY nro
1	sinkkikloridi	7646-85-7	231-592-0
Lähde	ECHA		
Arviointi/luokitus	Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokitteluperusteet ovat täyttyneet.		
2	Ammoniumkloridi	12125-02-9	235-186-4
Eläinlaji	kaniini		
Lähde	ECHA		
arvioluokitus	Silmiä ärsyttävä		
Arviointi/luokitus	Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokitteluperusteet ovat täyttyneet.		

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen			
Nr o	Aineen nimi	CAS-numero	EY nro

EU-Käyttöturvallisuustiedote

Kauppanimi: Pehmeäjuottoväline

Tuote-nro: 045266E_1000000242

Voimassa oleva versio: 3.0.1, tehty: 27.06.2024

Korvattu versio: 3.0.0, tehty: 21.06.2023

Alue: FI

1	sinkkikloridi	7646-85-7	231-592-0
Altistusreitti		Iho	
Lähde		ECHA	
arvioluokitus		Ei herkistävä	
Arviointi/luokitus		Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.	
2	Ammoniumkloridi	12125-02-9	235-186-4
Altistusreitti		Iho	
Eläinlaji		Guinea pig	
Menetelmä		EPA 540/9-82-025	
Lähde		ECHA	
arvioluokitus		Ei herkistävä	
Arviointi/luokitus		Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.	
Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset			
Ei tietoja			
Teratogeenisuus			
Ei tietoja			
Syöpää aiheuttavat vaikutukset			
Ei tietoja			
Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen			
Ei tietoja			
Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen			
Ei tietoja			
Aspiraatiovaara			
Ei tietoja			

11.2 Tiedot muista vaaroista

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tietoja ei saatavilla.

Muut tiedot

Tietoja ei saatavilla.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Kalamyrkyllisyys (akuutti)			
Nr o	Aineen nimi	CAS-numero	EY nro
1	sinkkikloridi	7646-85-7	231-592-0
LC50		0,82	mg/l
Altistumisaika		96	h
Eläinlaji	Oncorhynchus kisutch		
Menetelmä	ASTM E 729-88		
Lähde	ECHA		
2	Ammoniumkloridi	12125-02-9	235-186-4
LC50		209	mg/l
Altistumisaika		96	h
Eläinlaji	Cyprinus carpio		
Menetelmä	EPA E03-05		
Lähde	ECHA		
Arviointi/luokitus	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.		

Kalamyrkyllisyys (krooninen)			
Nr o	Aineen nimi	CAS-numero	EY nro
1	sinkkikloridi	7646-85-7	231-592-0
NOEC		32	µg/l
Eläinlaji	Oncorhynchus mykiss		

EU-Käyttöturvallisuustiedote

Kauppanimi: Pehmeäjuottoväline

Tuote-nro: 045266E_1000000242

Voimassa oleva versio: 3.0.1, tehty: 27.06.2024

Korvattu versio: 3.0.0, tehty: 21.06.2023

Alue: FI

Menetelmä	OECD 215
Lähde	ECHA

Daphniamyrkyllisyys (akuutti)			
Nr o	Aineen nimi	CAS-numero	EY nro
1	sinkkikloridi	7646-85-7	231-592-0
EC50		131	µg/l
Altistumisaika		48	h
Eläinlaji	Daphnia magna		
Menetelmä	OECD 202		
Lähde	ECHA		

Daphniamyrkyllisyys (krooninen)			
Nr o	Aineen nimi	CAS-numero	EY nro
1	sinkkikloridi	7646-85-7	231-592-0
NOEC		74	µg/l
Altistumisaika		21	päivä(ä)
Eläinlaji	Daphnia magna		
Lähde	ECHA		

Levämyrkyllisyys (akuutti)			
Nr o	Aineen nimi	CAS-numero	EY nro
1	Ammoniumkloridi	12125-02-9	235-186-4
EC50		1300	mg/l
Altistumisaika		72	h
Eläinlaji	Viherlevä (Chlorella vulgaris)		
Lähde	ECHA		
Arviointi/luokitus	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.		

Levämyrkyllisyys (krooninen)			
Ei tietoja			

Myrkyllisyys bakteereille			
Ei tietoja			

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tietoja ei saatavilla.

12.3 Biokertyvyys

Tietoja ei saatavilla.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei saatavilla.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset	
PBT-arviointi	Tuotetta ei luokitella PBT-aineeksi.
vPvB-arviointi	Tuotetta ei luokitella vPvB-aineeksi.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tietoja ei saatavilla.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Tietoja ei saatavilla.

12.8 Muut tiedot

Muut tiedot	
Tuotetta ei saa joutua valvomattomasti ympäristöön.	

KOHTA 13: Jätteen käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteen käsittelymenetelmät

EU-Käyttöturvallisuustiedote

Kauppanimi: Pehmeäjuottoväline

Tuote-nro: 045266E_1000000242

Voimassa oleva versio: 3.0.1, tehty: 27.06.2024

Korvattu versio: 3.0.0, tehty: 21.06.2023

Alue: FI

Tuote

Hävittäminen on tehtävä paikallisen vastuussa olevan viraston ja hävittäjän välillä käytyjen neuvottelujen seurauksena saatujen määräysten mukaisesti valtuutetussa ja tätä tarkoitusta varten soveltuvassa laitoksessa.

Jäteavainnumeron järjestäminen eurooppalaisen jäteluettelon mukaisesti on suoritettava neuvottelemalla paikallisen jätehuollon kanssa.

Pakkaukset

Kaikki jäämät poistettava pakkauksista ja tyhjennettävä kokonaan. Pakkaukset toimitetaan kansallisen lainsäädännön ja ympäristönsuojelumääräysten mukaisesti ammattikäyttöön tarkoitettulle jätehuoltoyritykselle.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero tai tunnistenumero

ADR/RID/ADN	UN1840
IMDG	UN1840
ICAO-TI / IATA	UN1840

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

ADR/RID/ADN	ZINC CHLORIDE SOLUTION
IMDG	ZINC CHLORIDE SOLUTION
ICAO-TI / IATA	Zinc chloride solution

14.3 Kuljetuksen vaaraluokat

ADR/RID/ADN - Luokka	8
Varoitusmerkintä	8
Luokituskoodi	C1
Tunnelirajoituskoodi	E
Vaaran tunnusnr.	80
IMDG - Luokka	8
Lipukkeet	8
ICAO-TI / IATA - Luokka	8
Lipukkeet	8

14.4 Pakkausryhmä

ADR/RID/ADN	III
IMDG	III
ICAO-TI / IATA	III

14.5 Ympäristövaarat

ADR/RID/ADN	Symboli "kala ja puu"
IMDG	Symboli "kala ja puu"
EmS	F-A, S-B
Marine Pollutant (according Index IMDG Code)	P

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Tietoja ei saatavilla.

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei merkitystä

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

EU säännöt

Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH) Liite XIV (Luvanvaraisten aineiden Luettelo)

Tämänhetkisten tietojen ja/tai alhaisempien jalostusasteiden toimittajien antamien tietojen mukaan tuote ei sisällä ainetta/aineita, joka/jotka on/ovat REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 liite XIV mukaisesti lupavaatimuksen alainen/alaisia aine/aineita.

EU-Käyttöturvallisuustiedote

Kauppanimi: Pehmeäjuottoväline

Tuote-nro: 045266E_1000000242

Voimassa oleva versio: 3.0.1, tehty: 27.06.2024

Korvattu versio: 3.0.0, tehty: 21.06.2023

Alue: FI

Erityistä huolta aiheuttavien aineiden kandidaattilista (SVHC) lupamenettelylle				
Tämänhetkisten tietojen mukaan ja/tai aikaisempien tavarantoimittajien antamien tietojen mukaan tuote ei sisällä ainetta/aineita, joka/jotka artiklan 57 ja REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 artiklan 59 mukaisesti voisivat olla liitteeseen XIV (luvanvaraisten aineiden luettelo) lisättävä/lisättäviä aine/aineita.				
asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH) Liite XVII: TIETTYJEN VAARALLISTEN AINEIDEN, VALMISTEIDEN JA TUOTTEIDEN VALMISTUKSEN, MARKKINOILLE SAATTAMISEN JA KÄYTÖN RAJOITUKSET				
Tuotteeseen sovelletaan REACH-asetusta (EY) 1907/2006 liite XVII.				Nro 3
Tuote sisältää seuraava(t) aine(et), joka kuuluu/jotka kuuluvat REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 liitteen XVII piiriin.				
Nr o	Aineen nimi	CAS-numero	EY nro	Nro
1	Ammoniumkloridi	12125-02-9	235-186-4	65, 75
2	sinkkikloridi	7646-85-7	231-592-0	75
DIREKTIIVI 2012/18/EU vaarallisista aineista aiheutuvien suuronnettomuusvaarojen torjunnasta sekä				
Tuotteeseen sovelletaan liitettä I, osaa 1, vaarakategoria:				E2
Direktiivi 2010/75/EU teollisuuden päästöistä (yhtenäistetty ympäristön pilaantumisen ehkäiseminen ja vähentäminen)				
VOC		0	%	
Muut määräykset				
Tätä tuotetta käytettäessä on noudatettava kansallisia terveys- ja työturvallisuusmääräyksiä.				

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tälle seokselle ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarviointia.

KOHTA 16: Muut tiedot

Tiedotteen laatimisessa käytetyt tärkeimmät lähteet:

Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) ajankohtaisessa muodossa.

Direktiivi 2000/39/EY, 2006/15/EY, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Maiden kansalliset ilmaraja-arvolistat ajankohtaisessa muodossaan.

Kuljetusta koskevat määräykset ADR:n, RID:n, IMDG:n, IATA:n mukaan ajankohtaisessa muodossaan.

Tietolähteet, joita käytetään fysikaalisten, toksikologisten ja ekotoksikologisten tietojen saamiseksi, on ilmoitettu vastaavissa luvuissa.

Kohdassa 2 ja 3 mainittujen H- ja EUH-lauseiden täydellinen sananmuoto (jollei esitelty näissä kohdissa).

H302 Haitallista nieltynä.

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H400 Erittäin myrkyllistä vesielioille.

H410 Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Käyttöturvallisuustiedotteen laatija

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Tiedot pohjautuvat tämänhetkiseen tietämykseemme. Ne kuvailevat tuotteitamme turvallisuusvaatimukset huomioonottaen eikä niillä siten ole tarkoituksena taata mitään erityisiä tuoteominaisuuksia.

Muutokset / tekstin täydennykset:

Muutokset on merkitty tekstisivun.

Asiakirja suojattu tekijänoikeuksin. Muutokset tai jäljennökset vaativat UMCÖ GmbH: n kirjallisen luvan

Prod-ID 753984