



Käyttöturvallisuustiedote Asetus (EY) N:o 1907/  
2006 mukaisesti (REACH)

Painopäivämäärä 01.08.2019  
viimeistely 10.07.2018 (FI) Versio 8.5

**WEICON WR 2 kovetinosa**

**! KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot**

**1.1. Tuotetunniste**

**Kauppanimi**

WEICON WR 2 kovetinosa  
Code-Nr. 103502

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

**Suosittelava(t) käyttötarkoitus (käyttötarkoitukset)**

Kaksikomponenttinen epoksihartsiki-kovertinkomponentti

**1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**

**Toimittaja**

WEICON GmbH & Co. KG  
Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster  
Puhelin : +49(0)251 / 9322 - 0, Telefaksi : +49(0)251 / 9322 - 244  
E-Mail : msds@weicon.de  
Internet : www.weicon.de

Hätätapauksissa vastaavan  
tiedonantajan nimi ja osoite / puhelin

Produktsicherheit / Product-Safety-Department  
Puhelin : +49(0)251 / 9322 - 0  
Telefaksi : +49(0)251 / 9322 - 244  
Sähköposti (pätevä henkilö):  
msds@weicon.de

**1.4. Häätöpuhelinnumero**

Nödnummer - Sverige, Finland (24h): Tel: ++46 8 566 42573  
Hätännumero - Suomi (24h): Tel: ++358 9 7479 0199

TRANSPORT - Sverige, Finland (24h): Tel: ++46 8 566  
42573  
TRANSPORT - Suomi (24h): Tel: ++358 9 7479 0199

**Valmistaja**

WEICON GmbH & Co. KG  
Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster

**1.4. Häätöpuhelinnumero**

GIFTNOTRUF/TRANSPORTNOTRUF - Deutschland (24h):  
Tel: ++49 69 222 25285 (Deutsch, Englisch)

**KOHTA 2: Vaaran yksilöinti**

**2.1. Aineen tai seoksen luokitus**

**Luokitus - (EY) No 1272/2008 [CLP/GHS]**

Vaaraluokat ja vaarakategoriat	Vaarallisuutta osoittavat lausekkeet	Luokittelumenettely
Skin Corr. 1A	H314	
Eye Dam. 1		
Skin Sens. 1	H317	
Aquatic Chronic 3	H412	

**Vaarallisuutta osoittavat lausekkeet**

H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

- H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.  
H412 Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

## 2.2. Merkinnot

### Merkintä - (EY) No 1272/2008 [CLP/GHS]



GHS05



GHS07

### Merkinantosaana

Vaara

### Vaarallisuutta osoittavat lausekkeet

- H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.  
H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.  
H412 Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

### Turvallisuusohjeet

- P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.  
P260 Älä hengitä pölyä/savua/kaasua/sumua/höyryä/suihketta.  
P264 Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen.  
P272 Saastuneita työvaatteita ei saa viedä työpaikalta.  
P273 Vältettävä päästämistä ympäristöön.  
P301 + P330 + P331 JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuho suu. Ei saa oksennuttaa.  
P302 + P352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla.  
P303 + P361 + P353 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuho/ suihkuta iho vedellä.  
P304 + P340 JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys.  
P305 + P351 + P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuho huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, edical voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.  
P310 Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.  
P333 + P313 Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.  
P363 Pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä.  
P405 Varastoi lukitussa tilassa.  
P501 Sisältö/astia toimitettava ongelmajätteen vastaanottoonpaikkaan.

### Riskiluokitellut komponentit merkintään

TRIETHYLENETETRAMINE, PROPOXYLATED

## 2.3. Muut vaarat

### ! PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Seoksessa olevat aineet eivät täytä REACHin mukaisia, liite XIII, vaarallisia PBT/vPvB-kriteereitä.

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.1. Aineet

käyttökelpoton

### 3.2. Seokset

Vaaraa aiheuttavat aineosat

CAS-nro	EY-nro	Merkintä	[paino-%]	Luokitus - (EY) No 1272/2008 [CLP/GHS]
90-72-2	202-013-9	2,4,6-Tris (dimethylaminomethyl) phenol	1 - 3	Acute Tox. 4, H302 / Skin Corr. 1B, H314 / Eye Dam. 1, H318 / Skin Sens. 1B, H317 / Aquatic Chronic 3, H412
112-24-3	203-950-6	trietyleenitetramiini	7 - 13	Acute Tox. 4, H302; H312 / Skin Corr. 1B, H314 / Eye Dam. 1, H318 / Skin Sens. 1, H317 / Aquatic Chronic 3, H412
26950-63-0	500-055-5	Triethylenetetramine, propoxylated	13 - 30	Acute Tox. 4, H312 / Skin Irrit. 2, H315 / Eye Irrit. 2, H319 / Skin Sens. 1, H317 / Aquatic Chronic 3, H412

### REACH

CAS-nro	Merkintä	REACH rekisteröintinumero
90-72-2	2,4,6-Tris (dimethylaminomethyl) phenol	01-2119560597-27
112-24-3	trietyleenitetramiini	not subject to registration
26950-63-0	Triethylenetetramine, propoxylated	not subject to registration

## ! KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

#### Yleiset ohjeet

Riisuttava välittömästi saastunut vaatetus.

#### Hengitys

Aineelle altistunut vietävä raittiiseen ilmaan. Potilas pidetään levossa.

Hälytettävä heti lääkäri paikalle.

#### Ihokosketuksessa

Aineen jouduttua iholle pestävä heti vedellä ja saippualla.

Mennään heti lääkäriin.

Mikäli pääsee kosketuksiin ihon kanssa, huuhdeltava vedellä vähintään 10 minuuttia.

#### ! Roiskeet silmiin

Mikäli pääsee kosketuksiin silmien kanssa, huuhdeltava juoksevan veden alla 15 minuuttia. Lisäksi mentävä sairaalaan erikoislääkärin tutkittavaksi.

#### Nieleminen

Ei saa oksennuttaa.

Potilas heti lääkärin hoitoon.

Huuhdeltava suu perusteellisesti vedellä.

Juotettava runsaasti vettä pienissä määrissä kerrallaan.

### 4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

#### ! Tiedot lääkärille/mahdolliset oireet

oksentelu

Syövyttävää

pahoinvointia

#### ! Tiedot lääkärille/mahdolliset vaarat

Vakavan silmävaurion vaara.

---

**4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**  
**Tiedot lääkärille/hoito-ohjeet**

Lääkärin tarkkailtavana vähintään 48 tuntia.

---

**KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet**

**5.1. Sammutusaineet**

**Sopivat sammutusaineet**

Sammutustoimet määräytyvät ympäristöpalon mukaan

**5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**

Tulipalossa voi muodostua vaarallisia kaasuja.

Typenoksidit (NO<sub>x</sub>)

Hiiimonoksidi (CO)

Hiiidioksidi (CO<sub>2</sub>)

**5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet**

**Erityiset suojaimet tulipalon varalle**

Sammutus-, pelastus- ja raivaustyöt voidaan suorittaa palo- ja savukaasujen takia ainoastaan käyttäen hengityksensuojaimia.

Räjähdyksen ja palokaasuja ei saa hengittää.

**Muut tiedot**

Saastunut sammutusvesi on kerättävä erilleen eikä sitä saa laskea viemäriin.

---

**! KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä**

**6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

**Henkilökunta, jota ei ole koulutettu hätätilanteita varten**

Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta.

Käytettävä suojavaatetusta.

Eristettävä syttymislähteistä.

Höyryjen/pölyn/aerosolin muodostuessa käytettävä hengityksensuojainta.

**6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**

Ei saa päästää viemäriin/pintavesistöön/pohjaveteen.

Ei saa päästää maahan/maaperään.

**6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet**

Kootaan talteen nestettä imevän materiaalin avulla (esim. hiekka, piimaa, happoa sitova aine, kemikaalin imeytysaine, sahajauho).

Talteenotettu aine jatkokäsittelyä varten määräysten mukaan.

**6.4. Viittaukset muihin kohtiin**

Turvallinen käsittely: katso osa 7

Jätteiden hävitys: katso osa 13

Henkilökohtaiset suojaruusteet: katso osa 8

---

**! KOHTA 7: Käsittely ja varastointi**

**7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

**! Käsittely/turvaohjeet**

Aerosolin muodostumista vältettävä.

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta, tietyissä tapauksissa käytettäväkohdeilmanpoistoa.

Astioiden avaamisessa sekä käsittelyssä noudatettava varovaisuutta.

### Yleiset suojatoimenpiteet

Vältä aineen joutumista silmiin tai iholle.

Älä hengitä kaasuja/höyryjä/aerosoleja.

### Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita.

Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty ainetta käsiteltäessä.

Aineen likaamat ja kastelemat vaatteet riisuttava heti.

Kädet pestävä ennen taukoja ja töiden päätyttyä.

### Palo- ja räjähdysuojaus

Otettava huomioon ennalta ehkäisevän palosuojelun yleiset säännöt.

## 7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

### Turvallisuusvaatimukset varastolle ja säiliöille

Säilytetään alkuperäispakkauksessa tiiviisti suljettuna.

### Yhteisvarastointiohjeet

Ei saa varastoida happojen eikä lipeiden kanssa.

Ei saa varastoida rehujen kanssa.

Ei saa varastoida elintarvikkeiden kanssa.

Ei saa säilyttää yhdessä hapettavien aineiden kanssa.

### Lisätiedot varasto-ohjeisiin

Astiat säilytetään tiiviisti suljettuina paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.

Suojeltava kylmältä.

Suojattava kuumuudelta ja suorilta auringonsäteilyltä.

Varastointilämpötilan pitää olla 2 - 40°C.

## 7.3. Erityinen loppukäyttö

### Tietyn käytön suositus(suosituksset)

Katso kohta 1.2

## ! KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

#### DNEL-/PNEC-arvot

#### DNEL työntekijä

CAS-nro	Työaine	Arvo	Laji	Huomautus
112-24-3	trietyleenitetramiini	1 mg/kg	DNEL akuutti dermaali, lyhytaikainen (paikallinen)	
		8 mg/kg bw/day	DNEL akuutti dermaali, lyhytaikainen (järjestelmällinen)	
		0,41 mg/kg bw/day	DNEL Pitkäaikainen oraalinen (toistuvasti)	
		0,028 mg/ kg bw/day	DNEL Pitkäaikainen dermaali (paikallinen)	
		20 mg/kg	DNEL lyhytaikainen oraalinen (akuutti)	
		5380 mg/m <sup>3</sup>	DNEL akuutti inhalatiivinen (järjestelmällinen)	
		1 mg/m <sup>3</sup>	DNEL Pitkäaikainen inhalatiivinen (järjestelmällinen)	
		0,57 mg/kg bw/day	DNEL Pitkäaikainen dermaali (järjestelmällinen)	



## Käyttöturvallisuustiedote Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

Painopäivämäärä 01.08.2019  
viimeistely 10.07.2018 (FI) Versio 8.5

### WEICON WR 2 kovetinosa

#### DNEL-/PNEC-arvot (continued)

CAS-nro	Työaine	Arvo	Laji	Huomautus
90-72-2	2,4,6-Tris (dimethylaminomethyl) phenol	0,31 mg/m3	DNEL Pitkäaikainen inhalatiivinen (järjestelmällinen)	

#### PNEC

CAS-nro	Työaine	Arvo	Laji	Huomautus
112-24-3	trietyleenitetramiini	0,19 mg/l	PNEC vesistö, makea vesi	
		19,2 mg/kg	PNEC sedimentti, merivesi	
		95,9 mg/kg	PNEC sedimentti, makea vesi	
		0,038 mg/l	PNEC vesistö, merivesi	
		4,25 mg/l	PNEC Vaikutus puhdistamoihin (STP)	
90-72-2	2,4,6-Tris (dimethylaminomethyl) phenol	0,0084 mg/l	PNEC vesistö, merivesi	
		0,2 mg/l	PNEC Vaikutus puhdistamoihin (STP)	
		0,084 mg/l	PNEC vesistö, makea vesi	

#### Muita ohjeita

Kansallinen ja paikallinen lainsäädäntö on otettava huomioon.

#### 8.2. Altistumisen ehkäiseminen

##### ! Hengityksensuojaus

Jos ilmastointi on riittämätön, käytä hengityksensuojainlaitetta.

Hengityssuojain, aerosolin/sumun muodostuessa.

Lyhytaikainen suodatinlaite, suodatin AX

##### ! Käsien suojaus

suositellaan selvittämistä edellä mainittujen suojakäsineiden kemikaalienkestävyys erityisessä käytössä käsineiden valmistajan kanssa.

Tiedot käsinemateriaalista [laji/tyyppi, paksuus, läpäisy aika/käyttöaika, kostutusvahvuus]: Nitrili; 0,4mm; 480min; 60 min  
Kemikaalisuojakäsineiden mallit on valikoitava vaarallisten aineiden väkevyydestä ja määrästä riippuen työpaikan mukaisesti.

Tiedot käsinemateriaalista [laji/tyyppi, paksuus, läpäisy aika/käyttöaika, kostutusvahvuus]: Butyylikautsu 0,7mm; 480min

##### Silmiensuojaus

Silmät täysin suojaavat lasit

##### Muut suojaustoimenpiteet

Suojavaatetus

##### Soveltuvat tekniset ohjauslaitteet

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta, mahdollisesti ilmanpoistojärjestelmästä työpisteellä.

## ! KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

<b>ulkonäkö</b>	<b>Väri</b>	<b>Haju</b>
pastamainen	vihreä	heikosti havaittavissa
<b>Hajukynnys</b>		



Käyttöturvallisuustiedote Asetus (EY) N:o 1907/  
2006 mukaisesti (REACH)

Painopäivämäärä 01.08.2019

viimeistely 10.07.2018 (FI) Versio 8.5

**WEICON WR 2 kovetinosa**

ei määritelty

**Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot**

	Arvo	Lämpötila	Paikka	Menetelmä	Huomautus
<b>pH-arvo</b>	11-12	20 °C			Suhteessa 1:1 vedessä
<b>Kiehumispiste</b>	> 200 °C				
<b>Sulamipiste</b>	ei määritelty				
<b>Leimahduspiste</b>	> 100 °C			DIN 51758	Pensky-Martens Closed Cup
<b>Haihtumisnopeus</b>	ei määritelty				
<b>Syttyvyys (kiinteä)</b>	käyttökelvoton				
<b>Syttyvyys (kaasu)</b>	käyttökelvoton				
<b>Syttymislämpötila</b>	> 200 °C				
<b>Itsesyttymislämpötila</b>					Tuote ei ole itsestään syttyvä.
<b>Alempi räjähdysraja</b>	ei määritelty				
<b>Ylempi räjähdysraja</b>	ei määritelty				
<b>Höyrynpaine</b>	ei määritelty				
<b>Suhteellinen tiheys</b>	ca. 1,6 g/ml	23 °C			
<b>Höyryntiheys</b>	ei määritelty				
<b>Veteenliukenevuus</b>		20 °C			liukeneva
<b>Liukenevuus/muut</b>	ei määritelty				
<b>n-oktanoli/vesi-jakaantumiskerroin (log P O/W)</b>	ei määritelty				
<b>Hajoamislämpötila</b>	> 200 °C				
<b>Viskositeetti kinemaattinen</b>	ei määritelty	40 °C			
<b>Viskositeetti dynaaminen</b>	ei määritelty				

**Polttoä edistävät ominaisuudet**

Ei tietoja saatavissa.

**Räjähättävät ominaisuudet**

Ei tietoja saatavissa.

**9.2. Muut tiedot**

Ei tietoja saatavissa.

**! KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus****10.1. Reaktiivisuus**

Ei tietoja saatavissa.

**10.2. Kemiallinen stabiilisuus**

Ei tietoja saatavissa.

**10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**

Reagoi happojen, alkalien ja hapettimien kanssa.

**10.4. Vältettävät olosuhteet**

Pidettävä pois kuumuudelta.

**10.5. Yhteensopimattomat materiaalit****Vältettävät aineet**

alkalit (emäkset), konsentroituu

Happo, konsentroituu

hapettaja, vahva

**10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet**

Hiilimonoksidi ja hiilidioksidi

Typen oksidit (NO<sub>x</sub>)

Myrkylliset kaasut/höyryt

Metallioksidi

**Lämpöhajoaminen**

Huomautus Ei hajoa noudatettaessa käyttöohjeita.

**! KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot****11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista****Välitön myrkyllisyys/Ärsyttävä vaikutus/herkistys**

	Arvo/Arvioluokitus	eläinlaji	Menetelmä	Huomautus
<b>LD50 akuutti suun kautta</b>	> 5000 mg/kg			ATE
<b>LD50 akuutti ihon kautta</b>	> 3000 mg/kg			ATE
<b>LC50 akuutti hengittäen</b>	> 50 mg/l ( )			ATE
<b>Ihoärsytys</b>	Syövyttävä	kaniini	OECD 404 Acute Dermal Irritation / Corrosion	
<b>Silmien ärsytys</b>	Syövyttävä	kaniini (silmä)	OECD 405 Acute Eye Irritation/ Corrosion	





Käyttöturvallisuustiedote Asetus (EY) N:o 1907/  
2006 mukaisesti (REACH)

Painopäivämäärä 01.08.2019

viimeistely 10.07.2018 (FI) Versio 8.5

**WEICON WR 2 kovetinosa**

	Arvo/Arvioluokitus	eläinlaji	Menetelmä	Huomaus
<b>Ihoherkistys</b>	Herkistävä	marsu	OECD 406 Skin Sensitization	

**Subakuutti toksisuus - Syöpävaarallisuus**

	Arvo	eläinlaji	Menetelmä	Arvioluokitus
<b>Krooninen toksisuus</b>	NOAEL 50 mg/kg (90 d) Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents CAS: 112-24-3		OECD 408	-

**Mutageenisuus**

			OECD 482 Genetic Toxicology: DNA Damage and Repair, Unscheduled DNA Synthesis in Mammalian Cells in vitro	Kokeellisia viitteitä genotoksisuudesta ei ole olemassa in vitro.
	CAS: 112-24-3			

**Teratogeenisuus**

	NOEL		OECD 422 Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction/ Developmental Toxicity Screening Test	Eläinkokeissa ei havaittu viitteitä lisääntymiselle vaarallisista vaikutuksista.
	Kokeellinen arvo CAS: 90-72-2			

**Syöpävaarallisuus**

			OECD 451 Carcinogenicity Studies	Pitkäaikaiskokeissa ei ole saatu viitteitä syöpää aiheuttavista vaikutuksista.
	Carcinogenicity Studies / 3d/week CAS: 90-72-2			

**Käytännön kokemukset**

Syövyttää ihoa ja limakalvoja.  
Ihokosketus voi aiheuttaa allergiaa.  
Aiheuttaa syöpymistä.  
Vakavan silmävaurion vaara.

**! Yleiset huomiot**

Tuotetta saa käsitellä kemikaaleille tavanomaisella varovaisuudella.  
Muita vaarallisia ominaisuuksia ei voida sulkea pois.  
Tuotetta ei ole testattu. Tiedot perustuvat yksittäisten aineosien ominaisuuksiin.



## ! KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1. Myrkyllisyys

#### Ekotoksiset vaikutukset

	Arvo	eläinlaji	Menetelmä	Arvioluokitus
<b>Kala</b>	LC50 330 mg/l (96 h)	Kala	EPA OPPTS EPA OTS 797. 1400	CAS: 112-24-3
<b>Näsiä</b>	EC50 31,1 mg/l (48 h)	Daphnia magna	EU EC C.2 Acute Toxicity for Daphnia	CAS: 112-24-3
<b>Levä</b>	ErC50 20 mg/l (72 h)	Vihervä	OECD 201	CAS: 112-24-3
<b>Bakteerit</b>	EC50 800 mg/l (30 min)	Leuciscus idus		CAS: 112-24-3

### 12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

	Eliminointiaste	Analysimenetelmä	Menetelmä	Arvioluokitus
<b>Biologinen hajoavuus</b>	0 % (162 d) CAS: 112-24-3		OECD 301 D	ei hajoa
<b>Biologinen hajoavuus (nopea hajoavuus)</b>	4 % (28 d) CAS: 90-72-2		OECD 301 D	ei hajoa

### 12.3. Biokertyvyys

Pieni biokertyvyyspotentiaali.

### 12.4. Liikkuvuus maaperässä

Ei tietoja saatavissa.

### 12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Seoksessa olevat aineet eivät täytä REACHin mukaisia, liite XIII, vaarallisia PBT/vPvB-kriteereitä.

### 12.6. Muut haitalliset vaikutukset

#### ! Yleiset ohjeet

Haitallista vesieliölle, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Tuotetta ei saa joutua valvomattomasti ympäristöön.

Tuotetta ei saa päästää pohjaveteen tai vesistöön.

Tuotetta ei saa päästää vesistöön, viemäriin tai jätevedenpuhdistamoon.

Tuotteen ympäristövaikutuksia ei ole tutkittu. Tätä koskeva lausunto on annettu kirjallisuudesta saatujen tietojen pohjalta.

## ! KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

#### Jäteluokittelu

07 02 04\*

#### Jätenimi

muut orgaaniset liuottimet, pesunesteet ja kantaliuokset

Tähdellä merkityt jätteet katsotaan vaarallisista jätteistä annetun komission direktiivin 2008/98/EY mukaisiksi vaarallisiksi jätteiksi.

#### Tuotesuositus

Poistetaan paikallisten virallisten määräysten mukaisesti.

Hävitettävä vaarallisena jätteenä.

#### Pakkaussuositus

Tyhjät säiliöt voidaan varastoida puhdistuksen jälkeen paikallisia määräyksiä noudattaen.

hävitä paikallisten sääntöjen mukaisesti.



**! Yleiset ohjeet**

Jätteiden tunnusnumeroiden/nimikkeiden luokittelu on tehtävä Euroopan jäteluettelon mukaan ala- ja prosessikohtaisesti.

**KOHTA 14: Kuljetustiedot**

	<b>ADR/RID</b>	<b>IMDG</b>	<b>IATA-DGR</b>
<b>14.1. YK-numero</b>	2735	2735	2735
<b>14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi</b>	AMIINIT, NESTEMÄISET, SYÖVYTTÄVÄT, N.O.S. (TRIETHYLENETETRAMIN E, PROPOXYLATED)	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (TRIETHYLENETETRAMINE, PROPOXYLATED)	Amines, liquid, corrosive, n.o. s. (TRIETHYLENETETRAMINE, PROPOXYLATED)
<b>14.3. Kuljetuksen vaaraluokka</b>		8	8
<b>14.4. Pakkausryhmä</b>	II	II	II
<b>14.5. Ympäristövaarat</b>	Ei	Ei	Ei

**14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle**

Ei tietoja saatavissa.

**14.7. Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti käyttökelpoton**

**Maakuljetukset ADR/RID**

Suurlipuke 8  
tunnelin rajoituskoodi E  
erityismääräykset 274  
luokittelukoodi C7

**! KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot**

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

**VOC-direktiivi**

VOC-pitoisuus 0 %

**15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi**

Tämän seoksen aineille ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarvioita.

**! KOHTA 16: Muut tiedot**

**! Suositeltavat sovellukset ja rajoitukset**

Kiinnitä huomiota kansalliseen ja paikalliseen kemikaaleja koskevaan lainsäädäntöön. Vain ammattilaiseen käyttöön.

**Muut tiedot**

Käyttäjien tulee toteuttaa kansalliset erityissäännökset omalla vastuulla!

Tiedot perustuvat tietojemme nykypäivän tilanteeseen ja kuvaavat tuotteen sopivien turvallisuustoimenpiteiden suhteen.

Ne eivät takaa kuvatun tuotteen ominaisuuksia.



Käyttöturvallisuustiedote Asetus (EY) N:o 1907/  
2006 mukaisesti (REACH)

Painopäivämäärä 01.08.2019

viimeistely 10.07.2018 (FI) Versio 8.5

**WEICON WR 2 kovetinosa**

Huomioi lisätiedot ! Käyttöturvallisuustiedotteemme on laadittu voimassa olevien EU-lainsäädäntöjen mukaisesti. Ne eivät ota huomioon kansallisia erityissäännöksiä vaarallisten aineiden ja kemikaalien työskentelyn parissa.

Viitteet muutoksesta: "!" = Tiedot ovat muuttuneet edellisestä versiosta. Luonnos: 8.4

- H302 Haitallista nieltynä.
- H302; -?-
- H312 Haitallista joutuessaan iholle.
- H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
- H315 Ärsyttää ihoa.
- H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
- H318 Vaurioittaa voimakkaasti silmiä.
- H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
- H412 Haitallista vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.