



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

Painopäivämäärä 01.08.2019

viimeistely 11.06.2019 (FI) Versio 8.7

**RK 1300 liimaosa**

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

**1.1. Tuotetunniste**

**Kauppanimi**

RK 1300 liimaosa

Code-Nr. 105601

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

Ei tietoja saatavissa.

**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. Häät puhelinnumero**

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. Häät puhelinnumero**

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
--------------------------------	--	---------------------

Flam. Liq. 2

H225

Skin Corr. 1A

H314

Eye Dam. 1

Skin Sens. 1

H317

STOT SE 3

H335

**Vaarallisuutta osoittavat lausekkeet**

H225

Helposti syttyvä neste ja höyry.

H314	Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H335	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

## 2.2. Merkinnät

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



GHS02



GHS05



GHS07

### Merkinantosana

Vaara

### Vaarallisuutta osoittavat lausekkeet

H225	Helposti syttyvä neste ja höyry.
H314	Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H335	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

### Turvallisuusohjeet

P102	Säilytä lasten ulottumattomissa.
P210	Suojaa lämmöltä, kuumilta pinoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.
P233	Säilytä tiiviisti suljettuna.
P243	Estä staattisen sähkön aiheuttama kipinöinti.
P260	Älä hengitä pölyä/savua/kaasua/sumua/höyryä/suihketa.
P261	Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä.
P264	Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen.
P271	Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto.
P272	Saastuneita työvaatteita ei saa viedä työpaikalta.
P280	Käytä suojakäsineitä/silmiensuojainta.
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.
P312	Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.
P333 + P313	Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.
P362	Riisu saastunut vaatetus.
P370 + P378	Tulipalon sattuessa: Käytä palon sammuttamiseen vaahto.
P403 + P233	Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä tiiviisti suljettuna.
P403 + P235	Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä viileässä.
P405	Varastoi lukitussa tilassa.
P501	Sisältö/astia toimitettava ongelmajätteen vastaanottoonpaikkaan.

### Riskiluokitellut komponentit merkintään

2,2'-[(4-Methylphenyl) imino]bisethanol, metakryylihappo, metyylimetakrylaatti

### 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

käyttökelvoton

### 3.2. Seokset

#### Vaaraa aiheuttavat aineosat

CAS-nro	EY-nro	Merkintä	[paino-%]	Luokitus - (EY) No 1272/2008 [CLP/GHS]
80-62-6	201-297-1	metyyliimetakrylaatti	30 - 50	Flam. Liq. 2, H225 / STOT SE 3, H335 / Skin Irrit. 2, H315 / Skin Sens. 1, H317
90-72-2	202-013-9	2,4,6-tris(dimetyyliaminometyyli)fenoli	>= 0,1 < 1	Acute Tox. 4, H302 / Eye Irrit. 2, H319 / Skin Irrit. 2, H315
79-41-4	201-204-4	metakryylihappo	3 - 7	Acute Tox. 4, H302, H332 / Acute Tox. 3, H311 / Skin Corr. 1A, H314 / Eye Dam. 1, H318 / STOT SE 3, H335
3077-12-1	221-359-1	2,2'-[(4-Methylphenyl) imino]bisethanol	1 - 3	Acute Tox. 4, H302 / Eye Dam. 1, H318

### REACH

CAS-nro	Merkintä	REACH rekisteröintinumero
80-62-6	metyyliimetakrylaatti	01-2119452498-28
90-72-2	2,4,6-tris(dimetyyliaminometyyli)fenoli	01-2119560597-27
79-41-4	metakryylihappo	01-2119463884-26
3077-12-1	2,2'-[(4-Methylphenyl) imino]bisethanol	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.

Höyryjen hengittämisen jälkeen myrkytysoireet voivat ilmaantua vasta tuntien kuluttua; lääkärinhoito on välttämätöntä.

Hälytettävä heti lääkäri paikalle.

#### Ihokosketuksessa

Aineen jouduttua iholle pestävä heti vedellä ja saippualla.

Mennään heti lääkäriin.

#### Roisheet silmiin

Roisheet silmistä huuhdeltava perusteellisesti vedellä ja mentävä lääkäriin.

#### 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

hengitysvaikeuksia

allergiaoireita

Syövyttävää

maha/suolistovaivoja

lhoärsytys

---

**Tiedot lääkärille/mahdolliset vaarat**

Allergisen anafylaktisen shokin vaara  
Hengityshäiriöiden vaara  
Allergiset reaktiot  
Vakavan silmävaurion vaara.

**4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**

**Tiedot lääkärille/hoito-ohjeet**

Vaarana oksennuksen tai aineen joutuminen keuhkoihin.  
Lääkärin tarkkailtavana vähintään 48 tuntia.  
Oireet voivat ilmetä vasta useiden tuntien kuluttua.

---

**KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet**

**5.1. Sammutusaineet**

**Sopivat sammutusaineet**

Vaahto  
Sammutusjauhe  
Hiilidioksidi  
Kuiva hiekka  
Vesisumu

**Soveltumaton sammutusväline**

Suoravesisuihku

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

Metallioksidi  
Halkeamisvaara.  
Tulipalossa voi muodostua vaarallisia kaasuja.  
Typenoksidit (NOx)  
Hiilimonoksidi (CO)  
Hiilidioksidi (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.  
Räjähdyks- ja palokaasu ei saa hengittää.

**Muut tiedot**

Jäähdytä tulelle alttiita säiliöitä vesisuihkuin.  
Tulipalon jäännöksiin ja saastuneeseen sammutusveden jatkokäsittely on hoidettava paikallisten viranomaisten määräysten mukaan.  
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

Tiedottava vastaaville viranomaisille vesistöjen tai viemärin saastumisesta.

Ei saa päästää viemäriin/pintavesistöön/pohjaveteen.

Ei saa päästää maahan/maaperään.

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

Laimennetaan runsaalla vedellä.

Imeytetään jäännös kosteutta sitovaan materiaaliin (esim. hiekkaan, sahajauhoon, kemikaalin imeytysaineeseen, piimaahan).

Talteenotettu aine jatkokäsiteltävä määräysten mukaan.

Tuote kootaan talteen.

## Muita ohjeita

Epätiivit purkit on poistettava ja hävitettävä asianmukaisesti.

## 6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Turvallinen käsittely: katso osa 7

Jätteiden hävitys: katso osa 13

Henkilökohtaiset suojavarusteet: katso osa 8

# KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

## 7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

### Käsittely/turvaohjeet

Säiliö on pidettävä kiinni.

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdesta, tietyissä tapauksissa käytettäväkohdeilmanpoistoa.

### Yleiset suojatoimenpiteet

Vältettävä höyryn hengittämistä.

Vältä aineen joutumista silmiin tai iholle.

### Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita.

Älä syö, juo, tupakoi tai nuuskaa työskennellessäsi.

Aineen likaamat ja kastelemat vaatteet riisuttava heti.

Pidettävä erillään elintarvikkeista ja juomista.

Pidettävä erillään tupakkatuotteista.

Kädet ja iho pestävä ennen taukoja ja työn päätyttyä.

### Palo- ja räjähdysuojaus

Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty.

Estettävä sähköstaattisen varauksen muodostuminen.

Vältettävä lämmön vaikutusta.

Käytettävä räjähdysuojattuja laitteita/kalusteita ja kipinöimättömiä työkaluja.

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

### Turvallisuusvaatimukset varastolle ja säiliöille

Säilytetään vain alkuperäisissä astioissa.

### Yhteisvarastointiohjeet

Ei saa varastoida elintarvikkeiden kanssa.

Ei saa säilyttää yhdessä hapettavien aineiden kanssa.

Ei saa säilyttää yhdessä pelkistävien aineiden kanssa.

### Lisätiedot varasto-ohjeisiin

Astiat säilytetään tiiviisti suljettuina viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.

Suojattava suoralta auringonsäteilyltä.

Varastointilämpötilan pitää olla 2 - 8°C.

Varastoitava kuivana

**7.3. Erityinen loppukäyttö**  
**Tietyn käytön suositus(suosituks)**  
Katso kohta 1.2

## **! KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet**

**8.1. Valvontaa koskevat muuttujat**  
**! Raja-arvot työpaikan ilmassa**

CAS-nro	Merkintä	Laji	[mg/m3]	[ppm]	Huomautus
79-41-4	metakryylihapo	8 tuntia	180	50	MAK
		Lyhytaikainen	360	100	

**Työperäisen altistuksen viiteraja-arvot (91/322/ETY, 2000/39/EY, 2006/15/EY tai 2009/161/EU)**

CAS-nro	Merkintä	Laji	[mg/m3]	[ppm]	Huomautus
80-62-6	Metyylimetakrylaatti	8 tuntia		50	
		Lyhytaikainen		100	

**DNEL-/PNEC-arvot**  
**DNEL työntekijä**

CAS-nro	Työaine	Arvo	Laji	Huomautus
763-69-9	Propionsäure-3-ethoxyethylester	4 mg/m3	DNEL Pitkäaikainen inhalatiivinen (järjestelmällinen)	
79-41-4	metakryylihapo	4,25 mg/kg bw/day	DNEL Pitkäaikainen dermaali (järjestelmällinen)	
		29,6 mg/m3	DNEL Pitkäaikainen inhalatiivinen (järjestelmällinen)	
		88 mg/m3	DNEL Pitkäaikainen inhalatiivinen (paikallinen)	
90-72-2	2,4,6-tris(dimetyyliaminometyyli)fenoli	0,31 mg/m3	DNEL Pitkäaikainen inhalatiivinen (järjestelmällinen)	

**PNEC**

CAS-nro	Työaine	Arvo	Laji	Huomautus
79-41-4	metakryylihapo	0,82 mg/l	PNEC vesistö, merivesi	
		0,82 mg/l	PNEC vesistö, makea vesi	
90-72-2	2,4,6-tris(dimetyyliaminometyyli)fenoli	0,2 mg/l	PNEC Vaikutus puhdistamoihin (STP)	
		0,084 mg/l	PNEC vesistö, makea vesi	
		0,0084 mg/l	PNEC vesistö, merivesi	

**! Muita ohjeita**

Kansallinen ja paikallinen lainsäädäntö on otettava huomioon.

**8.2. Altistumisen ehkäiseminen**

**Hengityksensuojaus**

Jos ilmastointi on riittämätön, käytä hengityksensuojainlaitetta.

Hengityssuojain, aerosolin/sumun muodostuessa.

Monitasofiltteri ABEK/P3, muutoin kannettava hengityksensuojain.

**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 suojoitomenpiteet

Suojavaatetus

#### Soveluttavat tekniset ohjauslaitteet

Huolehdyttävä 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>
nestemäinen	Vaaleapunainen	esterin kaltainen

#### Hajukynnys

ei määriteltä

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

	Arvo	Lämpötila	Paikka	Menetelmä	Huomautus
<b>pH-arvo</b>	ei määriteltä				
<b>Kiehumispiste</b>	> 100 °C				
<b>Sulamipiste</b>	ei määriteltä				
<b>Leimahduspiste</b>	17 °C			closed cup	
<b>Haihtumisnopeus</b>	ei määriteltä				
<b>Syttyvyys (kiinteä)</b>	ei määriteltä				
<b>Syttyvyys (kaasu)</b>	ei määriteltä				
<b>Syttymislämpötila</b>	> 200 °C				Arvioarvo
<b>Itsesyttymislämpötila</b>	430 °C				
<b>Alempi räjähdysraja</b>	2,1 Vol-%				
<b>Ylempi räjähdysraja</b>	12,5 Vol-%				
<b>Höyrynpaine</b>	< 38 hPa	20 °C			
<b>Suhteellinen tiheys</b>	ca. 1 g/cm <sup>3</sup>	20 °C			
<b>Höyryntiheys</b>	1	20 °C			
<b>Veteenliukenevuus</b>	ca. 16 g/l				osittain liukeneva
<b>Liukenevuus/muut</b>	ei määriteltä				

	Arvo	Lämpötila	Paikka	Menetelmä	Huomautus
<b>n-oktanoli/vesi-jakaantumiskerroin (log P O/W)</b>	ei määritelty				
<b>Hajoamislämpötila</b>	> 200 °C				
<b>Viskositeetti dynaaminen</b>	18000-26000 mPa*s	23 °C			
<b>Viskositeetti kinemaattinen</b>	ei määritelty				
<b>Polttoa edistävät ominaisuudet</b>					
Ei tietoja saatavissa.					
<b>Räjähättävät ominaisuudet</b>					
Tuote ei ole räjähdysherkkä, kuitenkin voi muodostaa räjähdysherkkeitä höyry-/ilmaseoksia					
<b>9.2. Muut tiedot</b>					
Ei tietoja saatavissa.					

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1. Reaktiivisuus

Vaarallisia reaktioita ei tiedossa.

### 10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on kemiallisesti vakaa suositelluissa säilytyksen, käytön ja lämpötilan olosuhteissa.

### 10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Reagoi voimakkaiden hapettimien kanssa.

Reagoi pelkistävien aineiden, raskasmetallien kanssa.

### 10.4. Vältettävät olosuhteet

Pidettävä pois kuumuudelta.

### 10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

#### Vältettävät aineet

Raskasmetallisuolat

hapettaja, vahva

Pelkistin

### 10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Hiilimonoksidi ja hiilidioksidi

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

Myrkylliset kaasut/höyryt

Metallioksidi

### Lämpöhajoaminen

Huomautus Ei hajoamista alle 200 C.



## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### 11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

#### Välitön myrkyllisyys/Ärsyttävä vaikutus/herkistys

	Arvo/Arvioluokitus	eläinlaji	Menetelmä	Huomaus
<b>LD50 akuutti suun kautta</b>	> 2000 mg/kg			ATE
<b>LD50 akuutti ihon kautta</b>	> 2000 mg/kg			ATE
<b>LC50 akuutti hengittäen</b>	> 20 mg/l (4 h)			ATE
<b>Ihoärsytys</b>	Syövyttävä			
<b>Silmien ärsytys</b>	Vakavan silmävaurion vaara.			
<b>Ihoherkistys</b>	Herkistävä			

#### Subakuutti toksisuus - Syöpävaarallisuus

	Arvo	eläinlaji	Menetelmä	Arvioluokitus
<b>Mutageenisuus</b>				Kokeellisia viitteitä genotoksisuudesta ei ole olemassa in vitro.
<b>Teratogeenisuus</b>				Eläinkokeissa ei havaittu viitteitä lisääntymiselle vaarallisista vaikutuksista.
<b>Syöpävaarallisuus</b>				Pitkäaikaiskokeissa ei ole saatu viitteitä syöpää aiheuttavista vaikutuksista.

#### Käytännön kokemukset

Ihokosketus voi aiheuttaa allergiaa.

Aiheuttaa syöpymistä.

Vakavan silmävaurion vaara.

Ärsyttää hengityselimiä.

Ärsyttää silmiä ja ihoa.

#### 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 > 79 mg/l (96 h)	Kala	Fisch Early-life Stage Toxicity Test	Toksikologiset tutkimukset koskien tuotetta
<b>Näsiä</b>	EC50 > 69 mg/l (48 h)	Daphnia magna		Toksikologiset tutkimukset koskien tuotetta
<b>Levä</b>	ErC50 45 mg/l (72 h)	Viherlevä		CAS: 79-41-4
<b>Bakteerit</b>	EC50 270 mg/l (17 h)		DIN 38412 T.8	

## 12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

	Eliminointiaste	Analyysimenetelmä	Menetelmä	Arvioluokitus
<b>Biologinen hajoavuus</b>	< 94 % (14 d)			helposti hajoava
	Toksikologiset tutkimukset koskien tuotetta			

## 12.3. Biokertyvyys

Tuotetta ei ole testattu. Tuotteen pysyvyyden ja vähäisen vesiliukoisuuden vuoksi biologinen saatavuus on epätodennäköistä.

## 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

Tuotetta ei saa joutua valvomattomasti ympäristöön.

Tuotetta ei saa päästää vesistöön.

Tuotteen ympäristöhaittoja ei ole tutkittu. Tätä koskeva lausunto on annettu samankaltaisen rakenteen tai koostumuksen omaavientuotteiden perusteella.

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Jäteluokittelu	Jätenimi
08 04 09*	liima- ja tiivistysmassajätteet, jotka sisältävät orgaanisia liuottimia tai muita vaarallisia aineita

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

Hävittävä viranomaisten määräysten mukaisesti.

### Yleiset ohjeet

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

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
<b>14.1. YK-numero</b>	2924	2924	2924
<b>14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi</b>	PALAVA NESTE, SYÖVYTTÄVÄ, N.O.S. (Methylmethacrylate, Methacrylic acid)	FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Methylmethacrylate, Methacrylic acid)	Flammable liquid, corrosive, n.o.s. (Methylmethacrylate, Methacrylic acid)
<b>14.3. Kuljetuksen vaaraluokka<sup>3</sup> (8)</b>		3 (8)	3 (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 3+8  
tunnelin rajoituskoodi D/E  
erityismääräykset 274  
luokittelukoodi FC

#### Muut kuljetusohjeet

Marine pollutant: NO

## 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 kemikaaliturvallisuusarviointeja.

## ! 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.

Huomioi lisätiedot ! Käyttöturvatiemme 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: 8.6

H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.

H302 Haitallista nieltynä.

H302, -?-

H332 Myrkyllistä joutuessaan iholle.



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

Painopäivämäärä 01.08.2019

viimeistely 11.06.2019 (FI) Versio 8.7

**RK 1300 liimaosa**

---

- H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
- H315 Ärsyttää ihoa.
- H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
- H318 Vaurioittaa voimakkaasti silmiä.
- H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
- H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.