



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

Painopäivämäärä 26.08.2019  
viimeistely 23.08.2019 (FI) Versio 9.2

### Liiman- ja Tiivisteidenpoistoneste

## KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

### 1.1. Tuotetunniste

#### Kauppanimi

Liiman- ja Tiivisteidenpoistoneste  
Code-Nr. 152130

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

#### Suosittelava(t) käyttötarkoitus (käyttötarkoitukset)

Nestmäiset tehoaineet

### 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  
Hätänumero - 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	
Eye Irrit. 2	H319	
STOT SE 3	H336	

#### Vaarallisuutta osoittavat lausekkeet

H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.  
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H336

Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

## 2.2. Merkinnät

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



GHS02



GHS07

### Merkinantosana

Vaara

### Vaarallisuutta osoittavat lausekkeet

H225	Helposti syttyvä neste ja höyry.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H336	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

### 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.
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.
P303 + P361 + P353	JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhto/ suihkuta iho vedellä.
P304 + P340	JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys.
P305 + P351 + P338	JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, edical voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
P312	Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.
P337 + P313	Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.
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

1-metoksi-2-propanoli, asetoni, n-butyyliasetaatti

### Täydentävät vaaraominaisuudet (EU)

Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

### ! Tiettyjen seosten lisämerkintöjä koskevat erityissäännöt

Sisältää 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on. Voi aiheuttaa allergisia reaktioita.

### 2.3. Muut vaarat

#### Lisäohjeita vaaroista ihmiselle ja ympäristölle

Tuotetta runsaasti käytettäessä on syttyvien/räjähähtävien höyry/ilmaseosten muodostuminen mahdollista.

**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****Kuvaus**

Valmiste eri tehoaineista

**! Vaaraa aiheuttavat aineosat**

CAS-nro	EY-nro	Merkintä	[paino-%]	Luokitus - (EY) No 1272/2008 [CLP/GHS]
67-64-1	200-662-2	asetoni	50 < 100	Flam. Liq. 2, H225 / Eye Irrit. 2, H319 / STOT SE 3, H336
112-34-5	203-961-6	2-(2-Butoksietoksi)etanoli	5 < 10	Eye Irrit. 2, H319
123-86-4	204-658-1	n-butyyliasetaatti	20 < 25	Flam. Liq. 3, H226 / STOT SE 3, H336
107-98-2	203-539-1	1-metoksi-2-propanoli	5 < 10	Flam. Liq. 3, H226 / STOT SE 3, H336 / Acute Tox. 4, H312
108-94-1	203-631-1	Fettalkohl, ethoxyliert (>5-20 EO) sykloheksanoni	1 - 2,5 5 < 10	Eye Dam. 1, H318 / Acute Tox. 4, H302 Flam. Liq. 3, H226 / Acute Tox. 3, H311 / Acute Tox. 4, H302 / Acute Tox. 4, H332

**REACH**

CAS-nro	Merkintä	REACH rekisteröintinumero
67-64-1	asetoni	01-2119471330-49
112-34-5	2-(2-Butoksietoksi)etanoli	01-2119475104-44
123-86-4	n-butyyliasetaatti	01-2119485493-29
107-98-2	1-metoksi-2-propanoli	01-2119457435-35
108-94-1	sykloheksanoni	01-2119453616-35

**KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet****4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus****Yleiset ohjeet**

Riisuttava välittömästi saastunut vaatetus.

**Hengitys**

Höyryjä hengittänyt viedään raittiiseen ilmaan.

Jos tulee oireita, mentävä lääkäriin.

**Ihokosketuksessa**

Aineen jouduttua iholle pestävä saippuavedellä.

Ihon ärsytyksen jatkuessa, käytävä lääkäriissä.

**Roiskeet silmiin**

Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä. Oireiden jatkuessa mentävä lääkäriin.

**Nieleminen**

Ei saa oksennuttaa.

Potilas heti lääkärin hoitoon.

**4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet****Tiedot lääkärille/mahdolliset oireet**

tajuttomuutta

yskää

Hengitysvaikeudet

turtuneisuutta  
Ihoärsytys

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

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

### 5.1. Sammutusaineet

#### Sopivat sammutusaineet

Alkoholinkestävä vaahto  
Sammutusjauhe  
Hiilidioksidi

#### Soveltumaton sammutusväline

Suoravesisuihku

### 5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Käytössä voi muodostua syttyvä/räjähävä höyry-ilmaseos.  
Tulipalossa voi muodostua vaarallisia kaasuja.  
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.

#### Muut tiedot

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

## 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.

### 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää viemäriin eikä vesistöön.  
Ei saa päästää viemäriin/pintavesistöön/pohjaveteen.

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

Imeytetään kosteuttasitovaan aineeseen (esim. hiekkaan, sahajauhoihin, kemikaalin imeytysaineeseen, piimaahan).  
Talteenotettu aine jatkokäsiteltävä määräysten mukaan.

### 6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Turvallinen käsittely: katso osa 7  
Jätteiden hävitys: katso osa 13  
Henkilökohtaiset suojarusteet: 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.

#### Yleiset suojatoimenpiteet

Vältä aineen joutumista silmiin tai iholle.

Älä hengitä kaasuja/höyryjä/aerosoleja.

#### Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita.

Älä syö, juo, tupakoi tai nuuskaa työskennellessäsi.

Kädet pestävä ennen taukoja ja töiden päätyttyä.

#### Palo- ja räjähdysuojaus

Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty.

Höyryt voivat muodostaa ilman kanssa räjähdysalttiin seoksen.

Estettävä sähköstaattisen varauksen muodostuminen.

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

#### Yhteisvarastointiohjeet

Ei saa varastoida rehujen kanssa.

Ei saa varastoida elintarvikkeiden kanssa.

#### Lisätiedot varasto-ohjeisiin

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

Suojattava kuumudelta ja suoralta auringonsäteilyltä.

### 7.3. Erityinen loppukäyttö

#### Tietyn käytön suositus(suosituks)

Katso kohta 1.2

## ! KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

### 8.1. Valvontaa koskevat muuttajat

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

CAS-nro	Merkintä	Laji	[mg/m <sup>3</sup> ]	[ppm]	Huomaus
107-98-2	1-metoksi-2-propanoli	8 tuntia	375	100	iho
		Lyhytaikainen	568	150	
108-94-1	sykloheksanoni	8 tuntia	40,8	10	iho
		Lyhytaikainen	81,6	20	
112-34-5	2-(2-Butoksietoksi)etanoli	8 tuntia	67,5	10	
		Lyhytaikainen	101,2	15	
67-64-1	asetoni	8 tuntia	1210	500	

#### DNEL-/PNEC-arvot

#### DNEL työntekijä

CAS-nro	Työaine	Arvo	Laji	Huomaus
107-98-2	1-metoksi-2-propanoli	50,6 mg/kg	DNEL Pitkäaikainen dermaali (järjestelmällinen)	
		369 mg/m <sup>3</sup>	DNEL Pitkäaikainen inhalatiivinen (järjestelmällinen)	
		553,5 mg/m <sup>3</sup>	DNEL akuutti inhalatiivinen (paikallinen)	
112-34-5	2-(2-Butoksietoksi)etanoli	20 mg/kg	DNEL Pitkäaikainen dermaali (järjestelmällinen)	

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

CAS-nro	Työaine	Arvo	Laji	Huomautus
		101,2 mg/m <sup>3</sup>	DNEL akuutti inhalatiivinen (paikallinen)	
		67,5 mg/m <sup>3</sup>	DNEL akuutti inhalatiivinen (paikallinen)	
123-86-4	n-butyyliasetaatti	2 mg/kg	DNEL lyhytaikainen oraalinen (akuutti)	
		960 mg/m <sup>3</sup>	DNEL akuutti inhalatiivinen (järjestelmällinen)	
		11 mg/kg	DNEL Pitkäaikainen dermaali (järjestelmällinen)	
		600 mg/m <sup>3</sup>	DNEL akuutti inhalatiivinen (paikallinen)	
		300 mg/m <sup>3</sup>	DNEL Pitkäaikainen inhalatiivinen (paikallinen)	
		11 mg/kg	DNEL akuutti dermaali, lyhytaikainen (järjestelmällinen)	
		480 mg/m <sup>3</sup>	DNEL Pitkäaikainen inhalatiivinen (järjestelmällinen)	
67-64-1	asetoni	1210 mg/m <sup>3</sup>	DNEL Pitkäaikainen inhalatiivinen (järjestelmällinen)	
		2420 mg/m <sup>3</sup>	DNEL akuutti inhalatiivinen (paikallinen)	
		186 mg/kg	DNEL Pitkäaikainen dermaali (järjestelmällinen)	

**PNEC**

CAS-nro	Työaine	Arvo	Laji	Huomautus
123-86-4	n-butyyliasetaatti	0,18 mg/l	PNEC vesistö, makea vesi	
		0,018 mg/l	PNEC vesistö, merivesi	
		0,981 mg/kg	PNEC sedimentti, makea vesi	
67-64-1	asetoni	3,04 mg/kg	PNEC sedimentti, merivesi	
		1,06 mg/l	PNEC vesistö, merivesi	
		10,6 mg/l	PNEC vesistö, makea vesi	
		30,4 mg/kg	PNEC sedimentti, makea vesi	

**! Muita ohjeita**

Kansallinen ja paikallinen lainsäädäntö on otettava huomioon.

**8.2. Altistumisen ehkäiseminen**

**Hengityksensuojaus**

Ilmanvaihdon ollessa puutteellinen tai vaikutuksen pitkäaikainen on käytettävä hengityksensuojainta.

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]: Butyylikautsu 0,7mm; 480min

**Silmiensuojaus**

Silmät täysin suojaavat lasit

**Muut suojatoimenpiteet**

Suojavaatetus

**Soveltuvat tekniset ohjauslaitteet**

Riittävä tuuletus.

**KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet**

**9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

**ulkonäkö**

nestemäinen

**Väri**

Vaaleapunainen

**Haju**

asetonin kaltainen

**Hajukynnys**

ei määritelty

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

	Arvo	Lämpötila	Paikka	Menetelmä	Huomautus
<b>pH-arvo</b>	ei määritelty				
<b>Kiehumispiste</b>	ei määritelty				
<b>Sulamispiste</b>	ei määritelty				
<b>Leimahduspiste</b>	<= 21 °C				
<b>Haihtumisnopeus</b>	ei määritelty				
<b>Syttyvyys (kiinteä)</b>	ei määritelty				
<b>Syttyvyys (kaasu)</b>	ei määritelty				
<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>	0,85 g/ml	20 °C			
<b>Höyryntiheys</b>	ei määritelty				
<b>Veteenliukenevuus</b>					sekoittuu osittain
<b>Liukenevuus/muut</b>	ei määritelty				
<b>n-oktanoli/vesi-jakaantumiskerroin (log P O/W)</b>	ei määritelty				



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

Painopäivämäärä

26.08.2019

viimeistely

23.08.2019 (FI) Versio 9.2

### Liiman- ja Tiivisteidenpoistoneste

	Arvo	Lämpötila	Paikka	Menetelmä	Huomaus
<b>Hajoamislämpötila</b>	ei määritelty				
<b>Viskositeetti dynaaminen</b>	ei määritelty				
<b>Viskositeetti kinemaattinen</b>	ei määritelty				
<b>Liuoksen sisältö</b>	94 %				
<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

Ei tietoja saatavissa.

### 10.2. Kemiallinen stabiilisuus

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

### 10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisia reaktioita ei tiedossa.

### 10.4. Vältettävät olosuhteet

Pidettävä pois kuumuudelta.

### 10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Ei tietoja saatavissa.

### 10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Hiilimonoksidi ja hiilidioksidi

Aldehydit

### Lämpöhajoaminen

Huomaus Ei hajoa noudatettaessa käyttöohjeita.

## ! 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>	12166 mg/kg			ATE
<b>LD50 akuutti ihon kautta</b>	12640 mg/kg	kaniini		ATE





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

Painopäivämäärä

26.08.2019

viimeistely

23.08.2019 (FI) Versio 9.2

### Liiman- ja Tiivisteidenpoistoneste

	Arvo/Arvioluokitus	eläinlaji	Menetelmä	Huomaus
<b>LC50 akuutti hengittäen</b>	76 mg/l (4 h)	rotta		ATE
<b>Ihoärsytys</b>	ärsyttävä			
<b>Silmien ärsytys</b>	ärsyttävä			
<b>Ihoherkistys</b>	Ei 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.

#### ! Elinkohtainen myrkyllisyys (yksittäinen altistuminen)

Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

#### Käytännön kokemukset

Höyryt voivat aiheuttaa huimausta, päänsärkyä ja väsymystä.

Ärsyttää limakalvoja.

Ärsyttää silmiä ja ihoa.

Aineen hengittäminen aiheuttaa narkoottisia oireita/huumaustilan.

#### Yleiset huomiot

Tuotetta saa käsitellä kemikaaleille tavanomaisella varovaisuudella.

Muita vaarallisia ominaisuuksia ei voida sulkea pois.

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1. Myrkyllisyys

#### Ekotoksiset vaikutukset

	Arvo	eläinlaji	Menetelmä	Arvioluokitus
<b>Näsiä</b>	EC50 8800 mg/l (48 h)	Daphnia magna		Asetoni

### 12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Ei tietoja saatavissa.

### 12.3. Biokertyvyys

Ei tietoja saatavissa.

### 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.

**! KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat****13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät****Jäteluokittelu**

08 01 17\*

08 01 21\*

15 01 10\*

**Jätenimi**

maalin- tai lakanpoistossa syntyvät jätteet, jotka sisältävät orgaanisia liuottimia tai muita vaarallisia aineita

maalin- tai lakanpoistoaineiden jätteet

pakkaukset, jotka sisältävät vaarallisten aineiden jäämiä tai ovat niiden saastuttamia

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

**Tuotesuositus**

Poistetaan paikallisten virallisten määräysten mukaisesti.

**! Pakkaussuositus**

Hävittävä viranomaisten määräysten mukaisesti.

Pakkaukset, joita ei voi puhdistaa tulee hävittää kuten niissä ollut tuote.

**! 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>	1993	1993	1993
<b>14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi</b>	PALAVA NESTE, N.O.S. (asetoni)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (acetone)	Flammable liquid, n.o.s. (acetone)
<b>14.3. Kuljetuksen vaaraluokka</b>	3	3	3
<b>14.4. Pakkausryhmä</b>	II	II	II
<b>14.5. Ympäristövaarat</b>	Ei	Ei	Ei

**14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle**

Huomio: palavia nestemäisiä aineita

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

Suurlipuke 3

tunnelin rajoituskoodi D/E

erityismääräykset 640C

luokittelukoodi F1

---

## ! KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

#### VOC-direktiivi

VOC-pitoisuus	94 %
VOC-arvo	803,6 g/L

### 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: 9.1

H225	Helposti syttyvä neste ja höyry.
H226	Syttyvä neste ja höyry.
H302	Haitallista nieltynä.
H311	Myrkyllistä joutuessaan iholle.
H312	Haitallista joutuessaan iholle.
H318	Vaurioittaa voimakkaasti silmiä.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H332	Haitallista hengitettynä.
H336	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.