



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

Painopäivämäärä 01.08.2019

viimeistely 14.08.2018 (FI) Versio 8.8

**Puhdistus- ja Rasvanpoisto S**

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

**1.1. Tuotetunniste**

**Kauppanimi**

Puhdistus- ja Rasvanpoisto S  
Code-Nr. 152000

**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  
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 Irrit. 2	H315	
Eye Irrit. 2	H319	
STOT SE 3	H336	

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

Vaaraluokat ja vaarakategoriat	Vaarallisuutta osoittavat lausekkeet	Luokittelumenettely
Asp. Tox. 1	H304	
Aquatic Chronic 2	H411	

**Vaarallisuutta osoittavat lausekkeet**

H225	Helposti syttyvä neste ja höyry.
H304	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H315	Ärsyttää ihoa.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H336	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H411	Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

**2.2. Merkinnät**

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



GHS02



GHS07



GHS08



GHS09

**Merkinantosana**

Vaara

**Vaarallisuutta osoittavat lausekkeet**

H225	Helposti syttyvä neste ja höyry.
H304	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H315	Ärsyttää ihoa.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H336	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H411	Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

**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 höyryn/suihkeen hengittämistä.
P264	Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen.
P271	Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto.
P273	Vältettävä päästämistä ympäristöön.
P280	Käytä suojakäsineitä/silmiensuojainta.
P301 + P310	JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.
P303 + P361 + P353	JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOILLE (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.
P331	Ei saa oksennuttaa.
P332 + P313	Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin.



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

Painopäivämäärä

01.08.2019

viimeistely

14.08.2018 (FI) Versio 8.8

### Puhdistus- ja Rasvanpoisto S

P337 + P313	Jos silmä-ärsytys jatkuu: 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 vastaanottopaikkaan.

#### Riskiluokitellut komponentit merkintään

Nafta (maaöljy), vedyllä käsitelty, aromiton (NOTA P: < 0,1% bentseenia, Propan-2-oli

#### Tiettyjen seosten lisämerkintöjä koskevat erityissäännöt

Sisältää Orange, sweet, ext. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

#### 2.3. Muut vaarat

Tuote vaikuttaa puuduttavasti.

#### Lisäohjeita vaaroista ihmiselle ja ympäristölle

Tuotetta runsaasti käytettäessä on syttyvien/räjähävien höyry/ilmakeosten 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

käyttökelpoton

### 3.2. Seokset

#### Vaaraa aiheuttavat aineosat

CAS-nro	EY-nro	Merkintä	[paino-%]	Luokitus - (EY) No 1272/2008 [CLP/GHS]
67-63-0	200-661-7	Propan-2-oli	20 - 25	Flam. Liq. 2, H225 / Eye Irrit. 2, H319 / STOT SE 3, H336
67-64-1	200-662-2	asetoni	15 - 20	Flam. Liq. 2, H225 / Eye Irrit. 2, H319 / STOT SE 3, H336
64742-49-0	265-151-9	Nafta (maaöljy), vedyllä käsitelty, aromiton (NOTA P: < 0,1% bentseenia	45 - 55	Flam. Liq. 2, H225 / Asp. Tox. 1, H304 / Skin Irrit. 2, H315 / STOT SE 3, H336 / Aquatic Chronic 2, H411
8028-48-6	232-433-8	Orange, sweet, ext.	0,3 - 0,5	Flam. Liq. 3, H226 / Skin Irrit. 2, H315 / Skin Sens. 1, H317 / Asp. Tox. 1, H304 / Aquatic Chronic 2, H411 /

#### REACH

CAS-nro	Merkintä	REACH rekisteröintinumero
67-63-0	Propan-2-oli	01-2119457558-25
67-64-1	asetoni	01-2119471330-49
64742-49-0	Nafta (maaöljy), vedyllä käsitelty, aromiton (NOTA P: < 0,1% bentseenia	01-2119475133-43
8028-48-6	Orange, sweet, ext.	01-2119493353-35

#### Ainesosien tunnusmerkintä asetuksen EY No 648/2004, liite VII mukaisesti:

30 prosenttia tai enemmän alifaattiset hiilivedyt

---

## 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 lääkäriin.

#### Roiskeet silmiin

Roiskeet silmistä huuhdeltava perusteellisesti vedellä ja mentävä lääkäriin.

#### Nieleminen

Ei saa oksennuttaa.

Potilas heti lääkärin hoitoon.

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

#### Tiedot lääkärille/mahdolliset oireet

huumaustila

oksentelu

päänsärkyä

turtuneisuutta

Ihoärsytys

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

#### Tiedot lääkärille/hoito-ohjeet

Vaarana oksennuksen tai aineen joutuminen keuhkoihin.

---

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

### 5.1. Sammutusaineet

#### Sopivat sammutusaineet

Alkoholinkestävä vaahto

Sammutusjauhe

Hiilidioksidi

Vesihajasuihku

#### Soveltumaton sammutusväline

Suoravesisuihku

### 5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tulipalossa voi muodostua vaarallisia kaasuja.

Hiilimonoksidi (CO)

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

### 5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

#### Erityiset suojaimet tulipalon varalle

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

Räjähdyks- ja palokaasu ei saa hengittää.

#### Muut tiedot

Jäähdytä tulelle alttiita säiliöitä vesisuihkuin.

Tulipalon jäännösten ja saastuneen sammutusveden jatkokäsittely on hoidettava paikallisten viranomaisten määräysten mukaan.

---

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1. Varoimenpiteet, henkilösuojaimet 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.

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

Annetaan haihtua.

Kyseessä oleva tila tuuletettava

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

Kostunut maa-aines kootaan talteen.

### 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 ilmanvaihdosta, tietyissä tapauksissa käytettäväkohdeilmanpoistoa.

Astioiden avaamisessa sekä käsittelyssä noudatettava varovaisuutta.

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta myös lattiatasolla (höyryt ovat raskaampia kuin ilma).

#### Yleiset suojatoimenpiteet

Vältettävä höyryn hengittämistä.

Vältä aineen joutumista silmiin tai iholle.

Huolehdittava riittävästä ilmastoinnista.

#### Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita.

Aineen kasteleminen siivoustarättejä ei saa kuljettaa housuntaskussa.

Älä syö, juo, tupakoi tai nuuskaa työskennellessäsi.

Työskenneltävä hyvin ilmastoiduissa tiloissa.

Kädet pestävä ennen taukoja ja töiden päätyttyä.

#### Palo- ja räjähdysuojaus

Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty.

Tuote on palava.

Höyryt voivat muodostaa ilman kanssa räjähdysalttiin seoksen.

Estettävä sähköstaattisen varauksen muodostuminen.

Vältettävä lämmön vaikutusta.

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

#### Turvallisuusvaatimukset varastolle ja säiliöille

Säilytetään alkuperäispakkauksessa tiiviisti suljettuna.

#### Yhteisvarastointiohjeet

Ei saa varastoida rehujen kanssa.

Ei saa varastoida elintarvikkeiden kanssa.

#### Lisätiedot varasto-ohjeisiin

Säilytyslämpötila: +5 - +25 °C.

Suojattava kuumuudelta ja suoralta auringonsäteilyltä.

Säiliöitä ei tule pitää lukitsemattomina.

Astiat säilytetään viileässä, hyvin tuuletetussa paikassa.

Suojattava lämmöltä/ylikuumenemiselta.

#### 7.3. Erityinen loppukäyttö

##### Tietyn käytön suositus(suosituks)

Katso kohta 1.2

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 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/m3]	[ppm]	Huomaus
67-64-1	asetoni	8 tuntia	1210	500	

#### DNEL-/PNEC-arvot

##### DNEL työntekijä

CAS-nro	Työaine	Arvo	Laji	Huomaus
67-63-0	Propan-2-oli	888 mg/kg bw/day	DNEL Pitkäaikainen dermaali (järjestelmällinen)	
		500 mg/m3	DNEL Pitkäaikainen inhalatiivinen (järjestelmällinen)	
67-64-1	asetoni	2420 mg/m3	DNEL akuutti inhalatiivinen (paikallinen)	
		1210 mg/m3	DNEL Pitkäaikainen inhalatiivinen (järjestelmällinen)	
		186 mg/kg	DNEL Pitkäaikainen dermaali (järjestelmällinen)	

#### PNEC

CAS-nro	Työaine	Arvo	Laji	Huomaus
67-64-1	asetoni	30,4 mg/kg	PNEC sedimentti, makea vesi	
		1,06 mg/l	PNEC vesistö, merivesi	
		3,04 mg/kg	PNEC sedimentti, merivesi	
		10,6 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.

Ilmanvaihdon ollessa puutteellinen tai vaikutuksen pitkäaikainen on käytettävä hengityksensuojainta.

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.

**Silmiensuojaus**

Silmät täysin suojaavat lasit

**Muut suojaustoimenpiteet**

Suojavaatetus

**Soveltuvat tekniset ohjauslaitteet**

Riittävä tuuletus.

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

**ulkonäkö**

neste

**Väri**

väritön, kirkas

**Haju**

liuottimen kaltainen

**Hajukynnys**

ei määritetty

### Terveysturvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

	Arvo	Lämpötila	Paikka	Menetelmä	Huomautus
<b>pH-arvo</b>	ei määritetty				
<b>Kiehumisalue</b>	56 - 175 °C				
<b>sulamisalue</b>	ei määritetty				
<b>Leimahduspiste</b>	< 10 °C				
<b>Haihtumisnopeus</b>	ei määritetty				
<b>Syttyvyys (kiinteä)</b>	käyttökelvoton				
<b>Syttyvyys (kaasu)</b>	käyttökelvoton				
<b>Syttymislämpötila</b>	425 °C				
<b>Itsesyttymislämpötila</b>					Tuote ei ole itsestään syttyvä.
<b>Alempi räjähdysraja</b>	0,7 Vol-%				
<b>Ylempi räjähdysraja</b>	13 Vol-%				
<b>Höyrynpaine</b>	ca. 233 hPa	20 °C			
<b>Suhteellinen tiheys</b>	0,743 g/cm <sup>3</sup>	20 °C			
<b>Höyryntiheys</b>	ei määritetty				
<b>Veteenliukenevuus</b>					ei tai vain vähän sekoitettavissa
<b>Liukenevuus/muut</b>	ei määritetty				

	Arvo	Lämpötila	Paikka	Menetelmä	Huomaus
<b>n-oktanoli/vesi-jakaantumiskerroin (log P O/W)</b>	ei määritelty				
<b>Hajoamislämpötila</b>	ei määritelty				
<b>Viskositeetti dynaaminen</b>	ei määritelty				
<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 räjähdysherkkejä 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 suositelluissa säilytyksen, käytön ja lämpötilan olosuhteissa.

### 10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Muodostavat räjähtäviä kaasusekoituksia ilman kanssa.

### 10.4. Vältettävät olosuhteet

Pidettävä pois kuumuudelta.

Puhdistamattomat tyhjät astiat voivat sisältää tuotekaasuja, jotka voivat muodostaa räjähtäviä seoksia ilman kanssa.

### 10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Ei tietoja saatavissa.

### 10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Hiilimonoksidi ja hiilidioksidi

### 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>	> 2000 mg/kg	rotta		CAS: 64742-49-0





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

Painopäivämäärä

01.08.2019

viimeistely

14.08.2018 (FI) Versio 8.8

**Puhdistus- ja Rasvanpoisto S**

	Arvo/Arvioluokitus	eläinlaji	Menetelmä	Huomaus
<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.

**Aspiraatiovaara**

Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

**Käytännön kokemukset**

Usein tapahtuva pitkäaikainen ihokontakti voi poistaa rasvaa iholta ja kuivata ihoa, mikä voi johtaa ihovaivoihin ja -tulehduksiin (ihottuma).

Ärsyttää hengityselimiä.

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.

Tuotetta ei ole testattu. Tiedot perustuvat yksittäisten aineosien ominaisuuksiin.

**KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle**

**12.1. Myrkyllisyys**

Ei tietoja saatavissa.

**12.2. Pysyvyys ja hajoavuus**

	Eliminointiaste	Analysimenetelmä	Menetelmä	Arvioluokitus
<b>Biologinen hajoavuus</b>				hajoava

**12.3. Biokertyvyys**

Tuotteen pysyvyyden takia ei hajoaminen ympäristössä ole mahdollista. Sen vuoksi ekologiset haittavaikutukset eivät ole todennäköisiä.

**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

Myrkyllistä vesiorganismeille, planktonille ja kaloille.

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

15 01 02

15 01 10\*

#### Jätenimi

muovipakkaukset

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.

Hävittävä 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
14.1. YK-numero	1993	1993	1993
14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	PALAVA NESTE, N.O.S. (ACETON Mixture; NAPHTHA (PETROLEUM), Propane-2-ol)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ACETON Mixture; NAPHTHA (PETROLEUM), Propane-2-ol)	Flammable liquid, n.o.s. (ACETON Mixture; NAPHTHA (PETROLEUM), Propane-2-ol)
14.3. Kuljetuksen vaaraluokka	3	3	3
14.4. Pakkausryhmä	II	II	II
14.5. Ympäristövaarat	Kyllä	Kyllä	Kyllä

### 14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei tietoja saatavissa.

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



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

Painopäivämäärä

01.08.2019

viimeistely

14.08.2018 (FI) Versio 8.8

## Puhdistus- ja Rasvanpoisto S

### Maakuljetukset ADR/RID

Suurlipuke 3

tunnelin rajoituskoodi D/E

erityismääräykset 640C

luokittelukoodi F1

Kuljetus "rajoitettuna määränä" ADR:n luvun 3.4:n mukaan

### Merikuljetukset IMDG

MARINE POLLUTANT

## ! KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

#### VOC-direktiivi

VOC-pitoisuus

100 %

VOC-arvo

ca.743 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 ! 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: 8.7

H225	Helposti syttyvä neste ja höyry.
H226	Syttyvä neste ja höyry.
H304	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H315	Ärsyttää ihoa.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H336	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H411	Myrkyllistä vesieliölle, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.