



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

Painopäivämäärä 13.08.2019  
viimeistely 10.04.2019 (FI) Versio 1.0

**Allround Sealing white**

---

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

**1.1. Tuotetunniste**

**Kauppanimi** Allround Sealing white  
Code-Nr. 115535

**1.2. Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**  
**Suosittelava(t) käyttötarkoitus (käyttötarkoitukset)**

Tekniset aerosolit

**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
Aerosol 1	H222, H229	
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

Aquatic Chronic 2

H411

**Vaarallisuutta osoittavat lausekkeet**

H222	Erittäin helposti syttyvä aerosoli.
H229	Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.
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



GHS09

**Merkinantosana**

Vaara

**Vaarallisuutta osoittavat lausekkeet**

H222	Erittäin helposti syttyvä aerosoli.
H229	Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.
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.
P211	Ei saa suihkuttaa avotuleen tai muuhun sytytyslähteeseen.
P251	Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä.
P261	Vältä höyryn/suihkeen hengittämistä.
P271	Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto.
P273	Vältettävä päästämistä ympäristöön.
P280	Käytä suojakäsineitä/silmiensuojainta.
P302 + P352	JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla.
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.
P332 + P313	Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin.
P337 + P313	Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.
P403 + P233	Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä tiiviisti suljettuna.
P410 + P412	Suojaa auringonvalolta. Ei saa altistaa yli 50°C/122°F lämpötiloille.



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

Painopäivämäärä

13.08.2019

viimeistely

10.04.2019 (FI) Versio 1.0

## Allround Sealing white

P501

Sisältö/astia toimitettava ongelmajätteen vastaanottoaikaan.

### Riskiluokitellut komponentit merkintään

sykloheksaani, Etyyliasettaatti, Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, metyylietyyliketoni, Teollisuusbenssiini (maaöljy), vetykäsittely kevyt

### 2.3. Muut vaarat

Tuuletuksen ollessa riittämätöntä ja/tai käytettäessä on räjähdyskelpoisten/helposti syttyvien seosten 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

#### Vaaraa aiheuttavat aineosat

CAS-nro	EY-nro	Merkintä	[paino-%]	Luokitus - (EY) No 1272/2008 [CLP/GHS]
110-82-7	203-806-2	sykloheksaani	2,5 - 10	Flam. Liq. 2, H225 / Asp. Tox. 1, H304 / Skin Irrit. 2, H315 / STOT SE 3, H336 / Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 1, H410
115-10-6	204-065-8	dimetyylieetteri	25 - 50	Flam. Gas 1, H220 / Press. Gas
141-78-6	205-500-4	Etyyliasettaatti	2,5 - 10	Flam. Liq. 2, H225 / Eye Irrit. 2, H319 / STOT SE 3, H336
78-93-3	201-159-0	metyylietyyliketoni	2,5 - 10	Flam. Liq. 2, H225 / Eye Irrit. 2, H319 / STOT SE 3, H336
64742-49-0	927-510-4	Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	10 - 25	Flam. Liq. 2, H225 / Asp. Tox. 1, H304 / Aquatic Chronic 2, H411 / Skin Irrit. 2, H315 / STOT SE 3, H336
64742-95-6	918-668-5	Hydrocarbons, C9, aromatics	< 2,5	Flam. Liq. 3, H226 / Asp. Tox. 1, H304 / STOT SE 3, H335 / STOT SE 3, H336 / Aquatic Acute 2, H411
64742-49-0	265-151-9	Teollisuusbenssiini (maaöljy), vetykäsittely kevyt	10 - 25	Flam. Liq. 2, H225 / Asp. Tox. 1, H304 / STOT SE 3, H336 / Aquatic Chronic 2, H411

### REACH

CAS-nro	Merkintä	REACH rekisteröintinumero
110-82-7	sykloheksaani	01-2119463273-41
115-10-6	dimetyylieetteri	01-2119472128-37
141-78-6	Etyyliasettaatti	01-2119475103-46
78-93-3	metyylietyyliketoni	01-2119457290-43
64742-49-0	Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	01-2119475515-33
64742-95-6	Hydrocarbons, C9, aromatics	01-2119455851-35
64742-49-0	Teollisuusbenssiini (maaöljy), vetykäsittely kevyt	01-2119475133-43

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

#### Yleiset ohjeet

Riisuttava välittömästi saastunut vaatetus.

#### Hengitys

Aineelle altistunut vietävä raittiiseen ilmaan. Potilas pidetään levossa.

Jos tulee oireita, mentävä lääkäriin.

#### **Ihokosketuksessa**

Aineen jouduttua iholle pestävä heti vedellä ja saippualla.

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**

päänsärkyä

Ihoärsytys

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

Ei tietoja saatavissa.

---

## **KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet**

#### **5.1. Sammutusaineet**

##### **Sopivat sammutusaineet**

Vaahto

Kuivakemikaalisammutin

Hiilidioksidi

Vesisumu

##### **Soveltumaton sammutusväline**

Suoravesisuihku

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

Halkeamisvaara.

Tulipalossa voi muodostua vaarallisia kaasuja.

#### **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**

Jäähdytä tulelle alttiita säiliöitä vesisuihkuin.

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.

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

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

Likaantuneet esineet ja lattia on perusteellisesti puhdistettava ympäristömääräykset huomioiden.

Talteenotettu aine jatkokäsiteltävä määräysten mukaan.

#### 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

Ei saa suihkuttaa liekkiä tai hehkuviini esineisiin.

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta, tietyissä tapauksissa käytettäväkohdeilmanpoistoa.

Estettävä sähköstaattisen varauksen muodostuminen.

#### Yleiset suojatoimenpiteet

Vältä aineen joutumista silmiin tai iholle.

Älä hengitä aerosoleja.

Huolehdittava riittävästä ilmastoinnista.

#### Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohteita.

Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty ainetta käsiteltäessä.

Aineen likaamat ja kastelemat vaatteet riisuttava heti.

Työskenneltävä hyvin ilmastoiduissa tiloissa.

Kädet pestävä ennen taukoja ja töiden päätyttyä.

#### Palo- ja räjähdysuojauus

Eristettävä sytytysläheteistä - Tupakointi kielletty.

Ei saa suihkuttaa liekkiä tai hehkuviini esineisiin.

Tuote on palava.

Höyryt voivat muodostaa ilman kanssa räjähdysalttiin seoksen.

Estettävä sähköstaattisen varauksen muodostuminen.

Ei saa käyttää kipinöiviä työkaluja.

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

#### Turvallisuusvaatimukset varastolle ja säiliöille

Säilytetään alkuperäispakkauksessa tiiviisti suljettuna.

Huomioitava viranomaisten paineikasupakkausten varastointia koskevat määräykset.

#### Yhteisvarastointiohteet

Ei saa säilyttää happojen, emästen tai tulenarkojen aineiden kanssa.

Eristettävä sytytysläheteistä, vedestä ja liepeistä.

Ei saa varastoida elintarvikkeiden kanssa.

#### Lisätiedot varasto-ohjeisiin

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

Säilytettävä alle 40 °C lämpötilassa.

Säilytyslämpötilasuositus: huonelämpötila.

### 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
115-10-6	Dimetiléter	8 tuntia Lyhytaikainen	1920 -	1000 -	VLi
115-10-6	Dimethylether (CH)	MAK, 8 tuntia	1910	1000	Formal
141-78-6	Ethylacetat (CH)	MAK, 8 tuntia Lyhytaikainen	2800 1400	800 400	OAW, Auge, Methode: INRS, NIOSH

#### 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
110-82-7	sykloheksaani	8 tuntia	700	200	
115-10-6	dimetyylieetteri	8 tuntia	1920	1000	
78-93-3	butanoni	8 tuntia Lyhytaikainen	600 900	200 300	

#### DNEL-/PNEC-arvot

#### DNEL työntekijä

CAS-nro	Työaine	Arvo	Laji	Huomautus
110-82-7	sykloheksaani	700 mg/m3	DNEL akuutti inhalatiivinen (järjestelmällinen)	
		700 mg/m3	DNEL Pitkäaikainen inhalatiivinen (järjestelmällinen)	
115-10-6	dimetyylieetteri	1894 mg/m3	DNEL Pitkäaikainen inhalatiivinen (järjestelmällinen)	
141-78-6	Etyyliasettaatti	734 mg/m3	DNEL Pitkäaikainen inhalatiivinen (paikallinen)	
		1468 mg/m3	DNEL akuutti inhalatiivinen (järjestelmällinen)	
		1468 mg/m3	DNEL akuutti inhalatiivinen (paikallinen)	
		63 mg/kg	DNEL Pitkäaikainen dermaali (järjestelmällinen)	
64742-49-0	Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	2085 mg/m3	DNEL akuutti inhalatiivinen (järjestelmällinen)	
		300 mg/kg bw/day	DNEL Pitkäaikainen dermaali (järjestelmällinen)	
64742-49-0	Teollisuusbenssiini (maaöljy), vetykäsittely kevyt	2035 mg/m3	DNEL Pitkäaikainen inhalatiivinen (järjestelmällinen)	
		773 mg/kg	DNEL Pitkäaikainen dermaali (järjestelmällinen)	
64742-95-6	Hydrocarbons, C9, aromatics	103 mg/m3	DNEL Pitkäaikainen inhalatiivinen (järjestelmällinen)	
		25 mg/kg	DNEL Pitkäaikainen dermaali (järjestelmällinen)	
78-93-3	metyylietyyliketoni	600 mg/m3	DNEL Pitkäaikainen inhalatiivinen (järjestelmällinen)	

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

CAS-nro	Työaine	Arvo	Laji	Huomautus
		1161 mg/kg bw/day	DNEL Pitkäaikainen dermaali (järjestelmällinen)	

**DNEL Kuluttaja**

CAS-nro	Työaine	Arvo	Laji	Huomautus
64742-49-0	Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	447 mg/m3	DNEL Pitkäaikainen inhalatiivinen (järjestelmällinen)	
		149 mg/kg bw/day	DNEL Pitkäaikainen dermaali (järjestelmällinen)	
		149 mg/kg bw/day	DNEL Pitkäaikainen oraalinen (toistuvasti)	

**PNEC**

CAS-nro	Työaine	Arvo	Laji	Huomautus
110-82-7	sykloheksaani	3,627 mg/ kg dw	PNEC sedimentti, merivesi	
		0,207 mg/l	PNEC vesistö, ajoittaiset päästöt	
		3,24 mg/l	PNEC Vaikutus puhdistamoihin (STP)	
141-78-6	Etyyliasettaatti	0,115 mg/kg	PNEC sedimentti, merivesi	
		0,024 mg/l	PNEC vesistö, merivesi	
		0,24 mg/l	PNEC vesistö, makea vesi	
		0,34 mg/kg	PNEC sedimentti, makea vesi	
78-93-3	metyylietyyliketoni	284,7 mg/ kg dw	PNEC sedimentti, merivesi	
		709 mg/l	PNEC Vaikutus puhdistamoihin (STP)	
		55,8 mg/l	PNEC vesistö, ajoittaiset päästöt	

**Muita ohjeita**

Kansallinen ja paikallinen lainsäädäntö on otettava huomioon.

**8.2. Altistumisen ehkäiseminen**

**Hengityksensuojaus**

Jos ilmastointi on riittämätön, käytä hengityksensuojainlaitetta.

Lyhytaikainen altistuminen: suodatinlaite, suodatin A

**Käsien suojaus**

kemikaalinsuojakäsineet on valittava vaarallisten aineiden pitoisuuden ja määrän sekä työympäristön mukaisesti.

Käsineet (liuotinaineen kestävä)

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

Tietoja käsinemateriaalista [tyyppi/malli, paksuus,

läpäisy aika/käyttöaika, vettyvyysvahvuus]: NBR (nitrilikumi)

tai butylikumi, >=0,5 mm, >=60 min

**Silmiensuojaus**

Silmät täysin suojaavat lasit

**Muut suojoitimenpiteet**

Suojavaatetus



**Soveltuvat tekniset ohjauslaitteet**

Huolehittava hyvästä ilmanvaihdosta, mahdollisesti ilmanpoistojärjestelmästä työpisteellä.

**KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet**

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

**ulkonäkö**

aerosoli

**Väri**

erivärinen, värjäyksen mukaan

**Haju**

tunnusomainen

**Hajukynnys**

ei määritetty

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

	Arvo	Lämpötila	Paikka	Menetelmä	Huomautus
<b>pH-arvo</b>	käyttökelpoton				
<b>Happoluku</b>					Ei tietoja saatavissa.
<b>Kiehumispiste</b>	-25 °C				CAS: 115-10-6
<b>Sulamispiste / Jäätymispiste</b>	ei määritetty				
<b>Leimahduspiste</b>	-41 °C				CAS: 115-10-6
<b>Haihtumisnopeus</b>	käyttökelpoton				
<b>Syttyvyys (kiinteä)</b>	käyttökelpoton				
<b>Syttyvyys (kaasu)</b>	käyttökelpoton				
<b>Syttymislämpötila</b>	235 °C				
<b>Itsesyttymislämpötila</b>					Tuote ei ole itsestään syttyvä.
<b>Alempi räjähdysraja</b>	0,9 Vol-%				
<b>Ylempi räjähdysraja</b>	32 Vol-%				Dimethylether
<b>Höyrynpaine</b>	5200 hPa	20 °C			
<b>Suhteellinen tiheys</b>	0,958 g/cm <sup>3</sup>				Tehoaine
<b>Höyryntiheys</b>	ei määritetty				
<b>Veteenliukenevuus</b>					liukenematon
<b>Liukenevuus/muut</b>	ei määritetty				
<b>n-oktanoli/vesi- jakaantumiskerroin (log P O/W)</b>	ei määritetty				
<b>Hajoamislämpötila</b>	ei määritetty				





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

Painopäivämäärä

13.08.2019

viimeistely

10.04.2019 (FI) Versio 1.0

### Allround Sealing white

	Arvo	Lämpötila	Paikka	Menetelmä	Huomaus
<b>Viskositeetti dynaaminen</b>	ei määritelty				
<b>Viskositeetti kinemaattinen</b>	ei määritelty				
<b>Liuoksen sisältö</b>	46 %				
<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 suositelluissa säilytyksen, käytön ja lämpötilan olosuhteissa.

### 10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Lämpötilan noustessa syntyy korkean höyrinpaineen johdosta astian repeämisvaara.

Ilmaan saattaa muodostua syttyviä seoksia, jos ainetta lämmitetään yli leimahduspisteen ja/tai sumutetaan tai ruiskutetaan.

### 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

Kaasut/höyryt, myrkyllinen syövyttäviä kaasuja/höyryjä

### 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>	> 8 ml/kg	rotta		CAS: 64742-49-0



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

Painopäivämäärä

13.08.2019

viimeistely

10.04.2019 (FI) Versio 1.0

### Allround Sealing white

	Arvo/Arvioluokitus	eläinlaji	Menetelmä	Huomaus
<b>LD50 akuutti ihon kautta</b>	> 4 ml/kg	rotta		CAS: 110-82-7
<b>LC50 akuutti hengittäen</b>	1600 ppm ()	rotta		CAS: 141-78-6
<b>Ihoärsytys</b>	ärsyttävä			
<b>Silmien ärsytys</b>	ärsyttävä			
<b>Ihoherkistys</b>	Ei herkistävä			

#### Subakuutti toksisuus - Syöpävaarallisuus

	Arvo	eläinlaji	Menetelmä	Arvioluokitus
<b>Mutageenisuus</b>				Ei kokeellisia merkkejä in vitro - mutageenisyyteen
<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.

Altistuminen hengitysteitse voi aiheuttaa allergiaa.

Ihokosketus voi aiheuttaa allergiaa.

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 10 mg/l (24 h)	Carassius Auratus		CAS: 110-82-7
<b>Näsiä</b>	LL/EL/IL50 > 1 - 10 mg/l			CAS: 64742-49-0
<b>Levä</b>	EL0 2,9 mg/l (72 h)			Naphtha
<b>Bakteerit</b>	LL/EL/IL50 > 10 - 100 mg/l			CAS: 64742-49-0

### 12.2. Pysyvyys ja hajoavuus



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

Painopäivämäärä

13.08.2019

viimeistely

10.04.2019 (FI) Versio 1.0

### Allround Sealing white

Eliminointiaste	Analyysimenetelmä	Menetelmä	Arvioluokitus
<b>Fysikaalis-kemiallinen hajoavuus</b>			Ei tietoja saatavissa.
<b>Biologinen hajoavuus (nopea hajoavuus)</b>			ei helposti hajoava
<b>12.3. Biokertyvyys</b>			
Tuotetta ei ole testattu. Tuotteen pysyvyyden ja vähäisen vesiliukoisuuden vuoksi biologinen saatavuus on epätodennäköistä.			
<b>12.4. Liikkuvuus maaperässä</b>			
Ei tietoja saatavissa.			
<b>12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset</b>			
Seoksessa olevat aineet eivät täytä REACHin mukaisia, liite XIII, vaarallisia PBT/vPvB-kriteereitä.			
<b>12.6. Muut haitalliset vaikutukset</b>			
<b>Yleiset ohjeet</b>			
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 10\*

16 05 04\*

#### Jätenimi

pakkaukset, jotka sisältävät vaarallisten aineiden jäämiä tai ovat niiden saastuttamia painepakkauksissa ja -säiliöissä olevat kaasut (halonit mukaan luettuina), jotka sisältävät vaarallisia aineita

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

#### Tuotesuositus

Poistetaan paikallisten virallisten määräysten mukaisesti.  
Jätteenpoisto on selvitettävä.

#### Pakkaussuositus

hävitä paikallisten sääntöjen mukaisesti.

Likaiset pakkaukset tulee tyhjentää mahdollisimman hyvin. Sopivan puhdistuksen jälkeen pakkaukset voidann käyttää uudellen.

#### Yleiset ohjeet

Purkki suihkuttava tyhjäksi asianmukaiseen hävittämiseen.

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>	1950	1950	1950



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

Painopäivämäärä

13.08.2019

viimeistely

10.04.2019 (FI) Versio 1.0

**Allround Sealing white**

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
<b>14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi</b>	AEROSOLIT	AEROSOLS	Aerosols, flammable
<b>14.3. Kuljetuksen vaaraluokka</b> 2.1		2.1	2.1
<b>14.4. Pakkausryhmä</b>	-	-	-
<b>14.5. Ympäristövaarat</b>	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**  
käyttökelvoton

**Maakuljetukset ADR/RID**

Suurlipuke 2.1

tunnelin rajoituskoodi D

luokittelukoodi 5F

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

**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 76 %

VOC-arvo 634 g/L

**15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi**

Tämän seoksen aineille ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarviointeja.

**KOHTA 16: Muut tiedot**

**Suosittelavat sovellukset ja rajoitukset**

Kiinnitä huomiota kansalliseen ja paikalliseen kemikaaleja koskevaan lainsäädäntöön.

**Muut tiedot**

Käyttäjien tulee toteuttaa kansalliset erityissäännökset omalla vastuulla!

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

Ne eivät takaa kuvattun tuotteen ominaisuuksia.

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

H220	Erittäin helposti syttyvä kaasu.
H225	Helposti syttyvä neste ja höyry.
H226	Syttyvä neste ja höyry.
H304	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H315	Ärsyttää ihoa.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H335	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
H336	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H400	Erittäin myrkyllistä vesielioille.
H410	Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H411	Myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.