

**Käyttöturvallisuustiedote**  
**Asetus (EY) N:o 1907/2006, 31 artikla mukainen**

Painatuspäivämäärä 29.11.2024

Versionumero 5 (korvaa version 4)

Tarkistus: 20.12.2022

**KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot****1.1 Tuotetunniste****Kauppanim:** CarpetPro Puhdistusaine iCapsol, Jauhe RM 760 OA**UFI:** GRM0-K0HD-Q00V-YCGV**1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**  
Vain ammattikäyttöön.**Aineen / valmisteen käyttö** Ruiskeuutteenpuhdistin**1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot****Valmistaja/toimittaja:****Alfred Kärcher SE & Co. KG**Alfred-Kärcher-Str. 28-40  
D - 71364 Winnenden  
Tel.: +49-7195-14-0**Kärcher Oy**Ilvesvuorenkatu 12  
FI - 01900 Nurmijärvi  
Tel.: +358-207413600Internet: [www.karcher.com](http://www.karcher.com)**Tietoja antaa:**Regulatory Affairs  
Tel.: +49-7195-14-0  
[productsafety.management.de@karcher.com](mailto:productsafety.management.de@karcher.com)**1.4 Häätäpuhelinnumero:**Myrkytystietokeskus  
0800 147 111, 09 471 977Tapahtumissa vaarallisten aineiden [tai vaarallisten tavaroiden] kanssa  
Ulosvirtaus, vuoto, tulipalo, altistuminen tai onnettomuus  
Soita CHEMTRECiin, vuorokauden ympäri  
USA:n ja Kanadan ulkopuolella: +1 703 741-5970 (vastapuhelut ovat mahdollisia)  
USA:n ja Kanadan sisällä: 1-800-424-9300**KOHTA 2: Vaaran yksilöinti****2.1 Aineen tai seoksen luokitus****Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti**

Eye Irrit. 2 H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

**2.2 Merkinnät****Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti** Tuote on luokiteltu ja merkitty CLP-asetuksen mukaan.

(jatkuu sivulta 2)

## Käyttöturvallisuustiedote Asetus (EY) N:o 1907/2006, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 29.11.2024

Versionumero 5 (korvaa version 4)

Tarkistus: 20.12.2022

**Kauppanim: CarpetPro Puhdistusaine iCapsol, Jauhe RM 760 OA**

(jatkuu sivulta 1)

**Varoitusmerkit**


GHS07

**Huomiosana** Varoitus

**Vaaralausekkeet**

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

**Turvausekkeet**

P264 Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen.

P280 Käytä silmiensuojainta / kasvonsuojainta.

P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

P337+P313 Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.

**2.3 Muut vaarat**
**PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**

PBT: Ei voida käyttää.

vPvB: Ei voida käyttää.

**Hormonitoimintaa häiritsevien ominaisuuksien määrittäminen** Ei voida käyttää.

### KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

**3.2 Seokset**
**Selostus:** Seuraavista aineista koostuva seos, jossa vaarattomia lisäaineita.

**Sisältää vaarallisia aineita:**

CAS: 497-19-8 EINECS: 207-838-8 Indeksinumero: 011-005-00-2 Reg.nr.: 01-2119485498-19-xxxx	Natriumkarbonaatti ⚠ Eye Irrit. 2, H319	20-30%
CAS: 5949-29-1 EINECS: 201-069-1 Indeksinumero: 607-750-00-3 Reg.nr.: 01-2119457026-42-xxxx	sitruunahappo ·H <sub>2</sub> O ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	≥10-<20%
CAS: 15763-76-5 EINECS: 239-854-6 Reg.nr.: 01-2119489411-37-xxxx	natrium-p-kumeenisulfonaatti ⚠ Eye Irrit. 2, H319	1-5%
CAS: 6153-56-6 EINECS: 205-634-3 Indeksinumero: 607-006-00-8 Reg.nr.: 01-2119534576-33-xxxx	Oksaalihappodihydraatti ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312	≥1-<3%
CAS: 68439-46-3	C9-11 alcohol ethoxylate ⚠ Eye Irrit. 2, H319	1-5%

(jatkuu sivulta 3)

## Käyttöturvallisuustiedote

### Asetus (EY) N:o 1907/2006, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 29.11.2024

Versionumero 5 (korvaa version 4)

Tarkistus: 20.12.2022

**Kauppanim: CarpetPro Puhdistusaine iCapsol, Jauhe RM 760 OA**

CAS: 68439-49-6	rasva-alkoholietoksylaatit ⚠ Eye Irrit. 2, H319	(jatkuu sivulta 2) 1-5%
CAS: 68551-12-2 NLP: 500-212-8	Alcohols C12-16 ethoxylated ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 3, H412	≥0,25-<1%

· **Asetus (EY) N:o 648/2004, pesuaineista / Sisältöä koskevat merkinnät**

polykarboksylaattit, ionittomat pinta-aktiiviset aineet, anioniset pinta-aktiiviset aineet	<5%
hajusteet (LINALYL ACETATE, DIMETHYL PHENETHYL ACETATE, TERPINEOL)	

· **Lisätietoja:** Annettujen turvaohjeiden sanamuoto kappaleesta 16.

#### KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

· **4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

- **hengitys:** Huolehdittava raittiin ilman saannista. Oireiden esiintyessä pyydetävä lääkärin apua.
- **iho:** Aine ei yleensä ärsytä ihoa.
- **roiskeet silmiin:** Silmiä huuhdotaan luomet auki juoksevan veden alla useita minuutteja.
- **nieleminen:**  
Huuhdotaan suu ja juotetaan runsaasti vettä.  
Käännyttävä lääkärin puoleen oireiden jatkuessa.

· **4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

· **4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet**  
Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

#### KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

· **5.1 Sammutusaineet**

· **Sopivat sammutusaineet**

CO2, kuivakemikaalisammutin tai vesisuihku. Suuremmat palot torjutaan vesisuihulla tai alkoholeja kestävällä vaahdolla.

· **5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

· **5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**

· **Erietyiset suojaimet tulipaloa varten:** Erikoistoimenpiteitä ei tarvita.

· **Lisätiedot** Saastunut sammutusvesi on kerättävä erikseen, sitä ei saa päästää viemäristöön.

#### KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

· **6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa** Ei tarvita.

· **6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:**

Estettävä pääsy viemäriin/pintavesiin/pohjaveteen.

Estettävä pääsy maahan/maaperään.

(jatkuu sivulta 4)

## Käyttöturvallisuustiedote Asetus (EY) N:o 1907/2006, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 29.11.2024

Versionumero 5 (korvaa version 4)

Tarkistus: 20.12.2022

**Kauppanim: CarpetPro Puhdistusaine iCapsol, Jauhe RM 760 OA**

(jatkuu sivulta 3)

· **6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:** Otettava talteen mekaanisesti.

· **6.4 Viittaukset muihin kohtiin**

Turvallista käsittelyä koskevia ohjeita kappaleessa 7.  
Henkilökohtaista suojavarustusta koskevia ohjeita kappaleessa 8.  
Aineen hävitystä koskevia ohjeita kappaleessa 13.

### KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

· **7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

Vältettävä pölyämistä.  
Vältä kosketusta silmien ja ihon kanssa.

· **Palo- ja räjähdysuojaohteet:** Erikoistoimenpiteitä ei tarvita.

· **7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**

· **Varastointi:**

· **Varastotiloille ja säiliöille asetettavat vaatimukset:** Ei erikoisvaatimuksia.  
· **Yhteisvarastointiohjeet:** Pidä erillään elintarvikkeista, juomista ja rehuista.  
· **Lisätietoja varastointiehtoihin:** Astiat on pidettävä tiiviisti suljettuina.

· **7.3 Erityinen loppukäyttö** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

### KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

· **8.1 Valvontaa koskevat muuttujat**

· **Aineosat työpaikkakohtaisin valvottavin raja-arvo:**

**6153-56-6 Oksaalihappodihydraatti**

HTP	Lyhytaikaisarvo: 3 mg/m <sup>3</sup> Pitkäaikaisarvo: 1 mg/m <sup>3</sup> iho
-----	---

· **DNEL-arvot**

**497-19-8 Natriumkarbonaatti**

Inhaloituna	DNEL	10 mg/m <sup>3</sup> (työntekijä)
-------------	------	-----------------------------------

**15763-76-5 natrium-p-kumeenisulfonaatti**

Oraali	DNEL	3,8 mg/kg×d (kuluttaja)
Dermaali	DNEL	136,25 mg/kg×d (työntekijä)
		68,1 mg/kg×d (kuluttaja)
Inhaloituna	DNEL	26,9 mg/m <sup>3</sup> (työntekijä)
		6,6 mg/m <sup>3</sup> (kuluttaja)

· **PNEC-arvot**

**15763-76-5 natrium-p-kumeenisulfonaatti**

PNEC	0,23 mg/l (freshwater)
	0,023 mg/l (marine water)

(jatkuu sivulta 5)

## Käyttöturvallisuustiedote Asetus (EY) N:o 1907/2006, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 29.11.2024

Versionumero 5 (korvaa version 4)

Tarkistus: 20.12.2022

**Kauppanim: CarpetPro Puhdistusaine iCapsol, Jauhe RM 760 OA**

(jatkuu sivulta 4)

PNEC sediment	100 mg/l (STP) 0,862 mg/kg (freshwater)
PNEC soil	0,086 mg/kg (marine water) 0,037 mg/kg (soil)

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

- **Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet** Ei muita tietoja, ks. kohta 7.
- **Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet**
- **Yleiset suoja- ja hygieniatoimenpiteet:**  
Pidettävä loitolla elintarvikkeista, juomista ja rehuista.  
Likaantuneet, aineen saastuttamat vaatekappaleet on riisuttava välittömästi.  
Kädet on pestävä ennen taukoja ja työn päätyttyä.  
Vältettävä ihokosketusta ja kosketusta silmiin.
- **Hengityksensuojaus** Ei tarvita, jos tilojen tuuletus on hyvä.
- **Käsien suojaus** Ei tarpeen.
- **Käsinemateriaali** Ei tarvita.
- **Käsinemateriaalin läpäisy aika** Ei tarvita.
- **Silmien tai kasvojen suojaus**



Tiiviit suojalasit.

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

- **Yleiset ohjeet**
- **Olomuoto** kiinteä
- **Väri: I** väritön
- **Haju: I** vihreä tee
- **Hajukynnys:** Ei määrätty.
- **Sulamis- ja jäätymispiste** ei määrätty
- **Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue** ei määrätty
- **Syttyvyys** Ei määrätty.
- **Alempi ja ylempi räjähdysraja**
- **alempi:** Ei määrätty.
- **ylempi:** Ei määrätty.
- **Leimahduspiste:** ei voida käyttää
- **Itsesyttymislämpötila:** ei sovelleta
- **Hajoamislämpötila:** Ei määrätty.
- **pH 20 °C lämpötilassa** 8-9 (10%)
- **pH-arvo 1 %:** 7-9
- **Viskositeetti:**
- **Kinemaattinen viskositeetti** Ei voida käyttää.
- **dynaaminen:** Ei voida käyttää.

(jatkuu sivulta 6)

## Käyttöturvallisuustiedote

### Asetus (EY) N:o 1907/2006, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 29.11.2024

Versionumero 5 (korvaa version 4)

Tarkistus: 20.12.2022

**Kauppanim: CarpetPro Puhdistusaine iCapsol, Jauhe RM 760 OA**

(jatkuu sivulta 5)

- Liukoisuus
- veteen: liukeneva
- Jakautumiskerroin n-oktanoli-vesi (log-keskiarvo) Ei määrätty.
- Höyrynpaine Ei voida käyttää.
- Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys
- Suhteellinen tiheys Ei määrätty.
- Tilavuuspaino: 850 kg/m<sup>3</sup>
- Höyryntiheys: Ei voida käyttää.
- Höyryn suhteellinen tiheys Ei voida käyttää.
- Hiukkasten ominaisuudet Ks. kohta 3.

#### 9.2 Muut tiedot

- Olomuoto:
- Olomuoto: I Jauhe
- Tärkeät terveyttä ja ympäristönsuojelua sekä turvallisuutta koskevat ohjeet
- Syttymislämpötila: Tuote ei ole itsestään syttyvä.
- Räjähävyys: Tuote ei ole räjähdysvaarallinen.
- Olomuodon muutokset
- Haihtumisnopeus: Ei voida käyttää.

#### Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot

- Räjähähteet tarpeeton
- Syttyvät kaasut tarpeeton
- Aerosolit tarpeeton
- Hapettavat kaasut tarpeeton
- Paineen alaiset kaasut tarpeeton
- Syttyvät nesteet tarpeeton
- Syttyvät kiinteät aineet tarpeeton
- Itsereaktiiviset aineet ja seokset tarpeeton
- Pyroforiset nesteet tarpeeton
- Pyroforiset kiinteät aineet tarpeeton
- Itsestään kuumenevat aineet ja seokset tarpeeton
- Aineet ja seokset, jotka veden kanssa kosketuksiin joutuessaan kehittävät syttyviä kaasuja tarpeeton
- Hapettavat nesteet tarpeeton
- Hapettavat kiinteät aineet tarpeeton
- Orgaaniset peroksidit tarpeeton
- Metalleja syövyttävät aineet ja seokset tarpeeton
- Flegmatoidut räjähteet tarpeeton

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

- 10.1 Reaktiivisuus vastaa 10.3
- 10.2 Kemiallinen stabiilisuus
- Terminen hajoavuus / vältettävät olosuhteet: Ei hajoamista määräystenmukaisessa käytössä.

(jatkuu sivulta 7)

## Käyttöturvallisuustiedote Asetus (EY) N:o 1907/2006, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 29.11.2024

Versionumero 5 (korvaa version 4)

Tarkistus: 20.12.2022

**Kauppanim: CarpetPro Puhdistusaine iCapsol, Jauhe RM 760 OA**

(jatkuu sivulta 6)

- **10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus** Ei tiedossa vaarallisia reaktioita.
- **10.4 Vältettävät olosuhteet** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **10.5 Yhteensopimattomat materiaalit:** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet:** Tiedossa ei ole vaarallisia hajoamistuotteita.

### KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

- **11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista**
- **Välitön myrkyllisyys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### · Luokittelurelevantti LD/LC50-arvot:

##### 497-19-8 Natriumkarbonaatti

Oraali	LD50	2800 mg/kg (Rotta)
Dermaali	LD50	>2000 mg/kg (rabbit)

##### 5949-29-1 sitruunahappo ·H<sub>2</sub>O

Oraali	LD50	5400 mg/kg (hiiri) (OECD 401)
--------	------	-------------------------------

##### 15763-76-5 natrium-p-kumeenisulfonaatti

Oraali	LD50	>5000 mg/kg (Rotta) (OECD 401)
Dermaali	LD50	>2000 mg/kg (can)

##### 6153-56-6 Oksaalihappodihydraatti

Dermaali	LD50	20000 mg/kg (can)
----------	------	-------------------

##### 68439-46-3 C9-11 alcohol ethoxylate

Oraali	LD50	>5000 mg/kg (Rotta)
--------	------	---------------------

- **Ensisijainen ärsyttävä vaikutus:**
- **Ihosoövyttävyyys/ihoärsytys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys** Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
- **Hengitysteiden tai ihon herkistyminen** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **Syöpää aiheuttavat vaikutukset** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **Aspiraatiovaara** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **11.2 Tiedot muista vaaroista**

#### · **Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet**

sisältäviä aineita ei ole lueteltu

F1

(jatkuu sivulta 8)

## Käyttöturvallisuustiedote Asetus (EY) N:o 1907/2006, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 29.11.2024

Versionumero 5 (korvaa version 4)

Tarkistus: 20.12.2022

**Kauppanim: CarpetPro Puhdistusaine iCapsol, Jauhe RM 760 OA**

(jatkuu sivulta 7)

### KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

#### · 12.1 Myrkyllisyys

##### · Myrkyllisyys vesieliöille:

##### **497-19-8 Natriumkarbonaatti**

EC50/48 h 200-227 mg/l (Ceriodaphnia dubia)

EC50/96 h 300 mg/l (Lepomis macrochirus)

##### **5949-29-1 sitruunahappo ·H<sub>2</sub>O**

LC50/96 h 440-760 mg/l (Leuciscus idus) (OECD 203)

LC50/24 h 1535 mg/l (Daphnia magna)

LC50/168 h 425 mg/l (Scenedesmus quadricauda)

LC50/16 h >10000 mg/l (Pseudomonas putida)

EC50/72 h 120 mg/l (Daphnia magna)

##### **15763-76-5 natrium-p-kumeenisulfonaatti**

LC50/96 h (saattinen) >100 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

EC50/48 h (saattinen) >100 mg/l (Daphnia magna)

EC50/96 h (saattinen) >100 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

##### **6153-56-6 Oksaalihappodihydraatti**

LC50/48 h 160 mg/l (Leuciscus idus)

EC50/48 h 162,2 mg/l (Daphnia magna)

##### **68439-46-3 C9-11 alcohol ethoxylate**

LC50/96 h 1-10 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

EC50/48 h 1-10 mg/l (Daphnia magna)

EC50/72 h 1-10 mg/l (Algae)

· **12.2 Pysyvyys ja hajoavuus** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

· **12.3 Biokertyvyys** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

· **12.4 Liikkuvuus maaperässä** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

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

· **PBT:** Ei voida käyttää.

· **vPvB:** Ei voida käyttää.

#### · 12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tuote ei sisällä aineita, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

#### · 12.7 Muut haitalliset vaikutukset

##### · Ekologisia lisätietoja:

##### · Yleisohjeita:

Tuote on vapaa orgaanisesti sidonnaisista halogeeneista (AOX-vapaa).

Valmisteen sisältämä pinta-aktiivinen aine (aineet) täyttää pesuaineista annetun (EY):n asetuksen N:o 648/2004 mukaiset biologisen hajoavuuden kriteerit. Tiedot, jotka tukevat edellistä väittämää, pidetään jäsenmaiden toimivaltaisten viranomaisten saatavilla ja ne toimitetaan heille heidän pyynnöstään tai pesuainevalmistajan pyynnöstä.

(jatkuu sivulta 9)



## Käyttöturvallisuustiedote Asetus (EY) N:o 1907/2006, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 29.11.2024

Versionumero 5 (korvaa version 4)

Tarkistus: 20.12.2022

**Kauppanim: CarpetPro Puhdistusaine iCapsol, Jauhe RM 760 OA**

(jatkuu sivulta 8)

Estetään pääsy pohjaveteen, vesistöihin, viemäristöön.

Tuotteeseen sisältyvät orgaaniset kompleksinmuodostajat ylittävät 80 %:n DOC-eliminointiasteeseen (vastaten liitteen "Analyysi- ja mittausmenetelmä" numeroa 406) ja täyttävät siten uuden jätevesisäädöksen liitteen 49 tiukennetut määräykset.

Juomavesi vaaraantuu jo pienten määrien päästessä maaperään.

### KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

#### · 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

##### · Suositus:

Ei voida hävittää yhdessä talousjätteiden kanssa. Ei saa päästää viemäristöön. Erikoiskäsiteltävä viralliset määräykset huomioon ottaen.

##### · Euroopan jäteluettelo

20 01 29*	pesu- ja puhdistusaineet, jotka sisältävät vaarallisia aineita
-----------	--

#### · Puhdistamattomat pakkaukset:

##### · Suositus:

Saastuneet pakkaukset on tyhjennettävä huolellisesti. Vastaavan puhdistuksen jälkeen ne voidaan sitten toimittaa uusiokäyttöön.

· Suositeltava puhdistusaine: Vesi, johon tarvittaessa lisätään puhdistusaineita.

### KOHTA 14: Kuljetustiedot

#### · 14.1 YK-numero tai tunnistenumero

· ADR, IMDG, IATA tarpeeton

#### · 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

· ADR, IMDG, IATA tarpeeton

#### · 14.3 Kuljetuksen vaaraluokat

· ADR, ADN, IMDG, IATA

· luokka tarpeeton

#### · 14.4 Pakkausryhmä

· ADR, IMDG, IATA tarpeeton

#### · 14.5 Ympäristövaarat:

Ei voida käyttää.

#### · 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei voida käyttää.

#### · 14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei voida käyttää.

(jatkuu sivulta 10)

## Käyttöturvallisuustiedote Asetus (EY) N:o 1907/2006, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 29.11.2024

Versionumero 5 (korvaa version 4)

Tarkistus: 20.12.2022

**Kauppanim: CarpetPro Puhdistusaine iCapsol, Jauhe RM 760 OA**

(jatkuu sivulta 9)

· **UN "Model Regulation":** tarpeeton

### KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

- **15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**
- **Direktiivi 2012/18/EU**
- **Nimetyt vaaralliset aineet - LIITE I** sisältäviä aineita ei ole lueteltu
- **Kansalliset määräykset:**
- **Työskenteleyä rajoittavat huomautukset:** Huomioitava nuorisoa koskevat työrajoitukset.
- **15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi:** Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

### KOHTA 16: Muut tiedot

Annetut tiedot perustuvat tämänhetkisiin tietoihimme. Ne eivät kuitenkaan anna takuuta tuotteen ominaisuuksista eivätkä aikaansaa sopimuksellista oikeussuhdetta.  
Tuotetietolomake voidaan toimittaa pyydettäessä.

#### · Asiaankuuluvat lausekkeet

H302 Haitallista nieltynä.  
H312 Haitallista joutuessaan iholle.  
H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.  
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.  
H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.  
H400 Erittäin myrkyllistä vesielioille.  
H412 Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

#### · Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys	Seoksen luokitus perustuu laskumenetelmään, jossa käytetään (EY) N:o 1272/2008 mukaiset aineosatiedot.
----------------------------------	--

#### · Yhteyshenkilö:

Regulatory Affairs  
Tel.: +49-7195-14-0  
productsafety.management.de@karcher.com

#### · Edellisen version numero: 4

#### · Lyhenteet ja lyhytnimet:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

(jatkuu sivulta 11)

**Käyttöturvallisuustiedote**  
**Asetus (EY) N:o 1907/2006, 31 artikla mukainen**

Painatuspäivämäärä 29.11.2024

Versionumero 5 (korvaa version 4)

Tarkistus: 20.12.2022

**Kauppanim: CarpetPro Puhdistusaine iCapsol, Jauhe RM 760 OA***(jatkuu sivulta 10)*

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Välitön myrkyllisyys – Kattegoria 4

Eye Dam. 1: Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys – Kattegoria 1

Eye Irrit. 2: Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys – Kattegoria 2

STOT SE 3: Elinkohtainen myrkyllisyys (kerta-altistuminen) – Kattegoria 3

Aquatic Acute 1: Vaarallisuus vesiympäristölle - välitön vaara vesiympäristölle – Kattegoria 1

Aquatic Chronic 3: Vaarallisuus vesiympäristölle - pitkäaikainen vaara vesiympäristölle – Kattegoria 3

· \* **Tiedot muutettu alkuperäisestä versiosta**

· 0-011-331-0 RM760PF/9 2-483