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

Painatuspäivämäärä 30.01.2026 Versionumero 6 (korvaa version 5) Tarkistus: 02.10.2024

## 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**
Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
· **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.: +358-207413600

Internet: www.karcher.com

· **Tietoja antaa:**

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

· **1.4 Hätäpuhelinnumero:**
Myrkytystietokeskus
0800 147 111, 09 471 977

Tapahtumissa vaarallisten aineiden [tai vaarallisten tavaroiden] kanssa
Ulosvirtaus, vuoto, tulipalo, altistuminen tai onnettomuus
Soita CHEMTRECiin, vuorokauden ympäri
USA:n ja Kanadan ulkopuolella: +1-703-527-3887 (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 30.01.2026 Versionumero 6 (korvaa version 5) Tarkistus: 02.10.2024

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

*(jatkuu sivulta 1)*

· **Varoitusmerkit**

GHS07

· **Huomiosana** Varoitus
· **Vaaralausekkeet**
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
· **Turvalausekkeet**

| | |
|---|---|
| P101 | Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti. |
| P102 | Säilytä lasten ulottumattomissa. |
| P264 | Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen. |
| P280 | Käytä silmiensuojainta / kasvonsuojainta. |
| P305+P351+P338 | JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo 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<br>EINECS: 207-838-8<br>Indeksinumero: 011-005-00-2<br>Reg.nr.: 01-2119485498-19-xxxx | Natriumkarbonaatti<br>Eye Irrit. 2, H319 | 20-30% |
| CAS: 5949-29-1<br>EINECS: 201-069-1<br>Indeksinumero: 607-750-00-3<br>Reg.nr.: 01-2119457026-42-xxxx | sitruunahappo ·H□O<br>Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335 | ≥10-<20% |
| CAS: 15763-76-5<br>EINECS: 239-854-6<br>Reg.nr.: 01-2119489411-37-xxxx | natrium-p-kumeenisulfonaatti<br>Eye Irrit. 2, H319 | 1-5% |
| CAS: 6153-56-6<br>EINECS: 205-634-3<br>Indeksinumero: 607-006-00-8<br>Reg.nr.: 01-2119534576-33-xxxx | Oksaalihappodihydraatti<br>Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312 | ≥1-<3% |

*(jatkuu sivulta 3)*

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

Painatuspäivämäärä 30.01.2026 Versionumero 6 (korvaa version 5) Tarkistus: 02.10.2024

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

*(jatkuu sivulta 2)*

| | | |
|---|---|---|
| CAS: 68439-46-3 | C9-11 alcohol ethoxylate<br>Eye Irrit. 2, H319 | 1-5% |
| CAS: 68439-49-6 | rasva-alkoholietoksylaatit<br>Eye Irrit. 2, H319 | 1-5% |
| CAS: 68551-12-2<br>NLP: 500-212-8 | Alcohols C12-16 ethoxylated<br>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** | |
|---|---|
| polykarboksylaatit, 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 pyydettävä 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 vesisuihkulla tai alkoholeja kestävällä vaahdolla.

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

· **5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**
· **Erityiset 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 viemäreihin/pintavesiin/pohjaveteen.

*(jatkuu sivulta 4)*

(jatkuu sivulta 3)

Estettävä pääsy maahan/maaperään.

· **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 räjähdyssuojaohjeet:** Erikoistoimenpiteitä ei tarvita.

· **7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**
· **Varastointi:**
· **Varastotiloille ja säiliöille asetettavat vaatimukset:** Suojaa kosteudelta. Varastoi kuivassa ja suljettuna.
· **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-arvoin:**
Tuote ei sisällä merkityksellisiä määriä aineita työpaikkakohtaisilla valvottavilla raja-arvoilla.

| · **DNEL-arvot** | | |
|---|---|---|
| **497-19-8 Natriumkarbonaatti** | | |
| Inhaloituna | DNEL | 10 mg/m3 (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/m3 (työntekijä) |
| | | 6,6 mg/m3 (kuluttaja) |

| · **PNEC-arvot** | |
|---|---|
| **15763-76-5 natrium-p-kumeenisulfonaatti** | |
| PNEC | 0,23 mg/l (freshwater) |
| | 0,023 mg/l (marine water) |
| | 100 mg/l (STP) |
| PNEC sediment | 0,862 mg/kg (freshwater) |

(jatkuu sivulta 5)

(jatkuu sivulta 4)

| | |
|---|---|
| PNEC soil | 0,086 mg/kg (marine water)<br>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 läpäisyaika** 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** | 8-10 (10%) |
| · **pH-arvo 1 %:** | 8-10 |
| · **Viskositeetti:** | |
| · **Kinemaattinen viskositeetti** | Ei voida käyttää |
| · **dynaaminen:** | Ei voida käyttää |
| · **Liukoisuus** | |
| · **veteen:** | liukeneva |

(jatkuu sivulta 6)

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

Painatuspäivämäärä 30.01.2026 Versionumero 6 (korvaa version 5) Tarkistus: 02.10.2024

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

*(jatkuu sivulta 5)*

| | |
|---|---|
| · **Jakautumiskerroin n-oktanoli-vesi (log-keskiarvo)** | Ei määrätty |
| · **Höyrynpaine** | Ei voida käyttää |
| · **Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys** | |
| · **Suhteellinen tiheys** | Ei määrätty |
| · **Tilavuuspaino:** | 850 kg/m³ |
| · **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. |
| · **Räjähtävyys:** | Tuote ei ole räjähdysvaarallinen. |
| · **Olomuodon muutokset** | |
| · **Haihtumisnopeus:** | Ei voida käyttää. |

· **Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot**

| | |
|---|---|
| · **Räjähteet** | 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.

· **10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus** Ei tiedossa vaarallisia reaktioita.

*(jatkuu sivulta 7)*

(jatkuu sivulta 6)

· **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□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:**
· **Ihosyövyttävyys/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 |



(jatkuu sivulta 8)

(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□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:**

Estetään pääsy pohjaveteen, vesistöihin, viemäristöön.

(jatkuu sivulta 9)

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

Painatuspäivämäärä 30.01.2026 Versionumero 6 (korvaa version 5) Tarkistus: 02.10.2024

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

*(jatkuu sivulta 8)*

Juomavesi vaaraantuu jo pienten määrien päästessä maaperään.

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.

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

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

## 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 |

*(jatkuu sivulta 10)*

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

Painatuspäivämäärä 30.01.2026 Versionumero 6 (korvaa version 5) Tarkistus: 02.10.2024

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

*(jatkuu sivulta 9)*

| | |
|---|---|
| · **14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti** | Ei voida käyttää |
| · **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 vesieliöille.
H412 Haitallista vesieliöille, 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
· **Edellisenversionversionro:** 5
· **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

*(jatkuu sivulta 11)*

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

Painatuspäivämäärä 30.01.2026 Versionumero 6 (korvaa version 5) Tarkistus: 02.10.2024

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

*(jatkuu sivulta 10)*

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
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 – Kategoria 4
Eye Dam. 1: Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys – Kategoria 1
Eye Irrit. 2: Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys – Kategoria 2
STOT SE 3: Elinkohtainen myrkyllisyys (kerta-altistuminen) – Kategoria 3
Aquatic Acute 1: Vaarallisuus vesiympäristölle - välitön vaara vesiympäristölle – Kategoria 1
Aquatic Chronic 3: Vaarallisuus vesiympäristölle - pitkäaikainen vaara vesiympäristölle – Kategoria 3

· *** Tiedot muutettu alkuperäisestä versiosta**

· 0·011-331·0 RM760PF/9 2·760