

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

Painatuspäivämäärä 22.03.2024

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 Ruiskeutteenpuhdistin**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 Häätäpuhelinnumero:**

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: +1 703 741-5970 (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 22.03.2024

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.: 01-2119457026-42-0000	sitruunahappo ·H ₂ 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 22.03.2024

Versionumero 5 (korvaa version 4)

Tarkistus: 20.12.2022

Kauppanim: CarpetPro Puhdistusaine iCapsol, Jauhe RM 760 OA

CAS: 68439-49-6	rasva-alkoholietoksyalaatit ⚠ Eye Irrit. 2, H319	(jatkuu sivulta 2) 1-5%
CAS: 68551-12-2	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		
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**
- 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 viemäriin/pintavesiin/pohjaveteen.
Estettävä pääsy maahan/maaperään.

(jatkuu sivulta 4)

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

Painatuspäivämäärä 22.03.2024

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 ³ Pitkäaikaisarvo: 1 mg/m ³ iho
-----	---

- **DNEL-arvot**

497-19-8 Natriumkarbonaatti

Inhaloituna	DNEL	10 mg/m ³ (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 ³ (työntekijä) 6,6 mg/m ³ (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 22.03.2024

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 22.03.2024

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/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.
- Räjähätvyys: 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

(jatkuu sivulta 7)

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

Painatuspäivämäärä 22.03.2024

Versionumero 5 (korvaa version 4)

Tarkistus: 20.12.2022

Kauppanim: CarpetPro Puhdistusaine iCapsol, Jauhe RM 760 OA

(jatkuu sivulta 6)

- **10.2 Kemiallinen stabiilisuus**
- **Terminen hajoavuus / vältettävät olosuhteet:** Ei hajoamista määräystenmukaisessa käytössä.
- **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 ·H₂O

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)
--------	------	---------------------

- **Ihosyövyttävyyys/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.

(jatkuu sivulta 8)

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

Painatuspäivämäärä 22.03.2024

Versionumero 5 (korvaa version 4)

Tarkistus: 20.12.2022

Kauppanim: CarpetPro Puhdistusaine iCapsol, Jauhe RM 760 OA

(jatkuu sivulta 7)

· **11.2 Tiedot muista vaaroista**

· **Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet**

sisältäviä aineita ei ole lueteltu

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 ·H₂O

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.

(jatkuu sivulta 9)

Käyttöturvallisuustiedote

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

Painatuspäivämäärä 22.03.2024

Versionumero 5 (korvaa version 4)

Tarkistus: 20.12.2022

Kauppanim: CarpetPro Puhdistusaine iCapsol, Jauhe RM 760 OA

(jatkuu sivulta 8)

- **12.7 Muut haitalliset vaikutukset**

- **Ekologisia lisätietoja:**

- **Yleisohjeita:**

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

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.

Estetään pääsy pohjaveteen, vesistöihin, viemäristöön.

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.

- **Suosittelava 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

(jatkuu sivulta 10)

Käyttöturvallisuustiedote

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

Painatuspäivämäärä 22.03.2024

Versionumero 5 (korvaa version 4)

Tarkistus: 20.12.2022

Kauppanim: CarpetPro Puhdistusaine iCapsol, Jauhe RM 760 OA

(jatkuu sivulta 9)

- | | |
|---|-------------------|
| · 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. |
| · 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 vesieläimille.
 - H412 Haitallista vesieläimille, 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

(jatkuu sivulta 11)

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

Painatuspäivämäärä 22.03.2024

Versionumero 5 (korvaa version 4)

Tarkistus: 20.12.2022

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

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