

Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 22.12.2023

Versionumero 7 (korvaa version 6)

Tarkistus: 08.10.2021

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

· **Kauppanim:** PartsPro Puhdistusaine Extra, Jauhe RM 63

· **UFI:** 77A0-D0WA-Q00X-JFTQ

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Vain ammattikäyttöön.

· **Aineen / valmisteiden käyttö** Rasvanpoistoaine

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**

Met. Corr.1 H290 Voi syövyttää metalleja.

Skin Corr. 1A H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

Eye Dam. 1 H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

STOT SE 3 H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

2.2 Merkinnät

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

(jatkuu sivulta 2)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 22.12.2023

Versionumero 7 (korvaa version 6)

Tarkistus: 08.10.2021

Kauppanim: PartsPro Puhdistusaine Extra, Jauhe RM 63

(jatkuu sivulta 1)

Varoitusmerkit



GHS05 GHS07

Huomiosana Vaara

Vaaran määrittävät komponentit etiketeissä:

natriummetasilikaatti

Natriumhydroksidi

Vaaralausekkeet

H290 Voi syövyttää metalleja.

H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

Turvausekkeet

P280 Käytä suojakäsineitä/ suojavaatetusta/ silmiensuojainta/ kasvonsuojainta.

P303+P361+P353 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhdo iho vedellä [tai suihkuta].

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

P310 Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin.

P405 Varastoi lukitussa tilassa.

P501 Hävitä säiliö(t) noudattaen paikallisia/alueellisia/kansallisia/kansainvälisiä määräyksiä.

2.3 Muut vaarat Tuote ei sisällä orgaanisia halogeeniyhdisteitä (AOX), nitraatteja, raskasmetalliyhdisteitä.

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT: Ei voida käyttää.

vPvB: Ei voida käyttää.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Selostus: Puhdistusaine.

Sisältää vaarallisia aineita:

CAS: 10213-79-3
 EINECS: 229-912-9
 Indeksinumero: 014-010-00-8
 Reg.nr.: 01-2119449811-37

natriummetasilikaatti

30-50%

(jatkuu sivulta 3)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 22.12.2023

Versionumero 7 (korvaa version 6)

Tarkistus: 08.10.2021

Kauppanim: PartsPro Puhdistusaine Extra, Jauhe RM 63

		(jatkuu sivulta 2)
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: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5 Indeksinumero: 011-002-00-6 Reg.nr.: 01-2119457892-27-xxxx	Natriumhydroksidi ⚠ Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1A, H314 Erityiset pitoisuusrajat: Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 %	5-10%
CAS: 111905-52-3	alifaattiset alkoholit, C9-C11, enimmäkseen lineaariset, etoksyloidut, butoksyloidut ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412	≥2,5-<5%
· Asetus (EY) N:o 648/2004, pesuaineista / Sisältöä koskevat merkinnät		
fosfaatit		≥15 - <30%
ionittomat pinta-aktiiviset aineet		<5%
· Lisätietoja: Annettujen turvaohjeiden sanamuoto kappaleesta 16.		

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleisohjet:

Käännyttävä heti lääkärin puoleen.
Aineen saastuttamat vaatekappaleet on riisuttava välittömästi.

hengitys:

Tajuton pidettävä ja kuljetettava kyljellään.
Huolehdittava raittiin ilman saannista. Oireiden esiintyessä pyydetävä lääkärin apua.

· **iho:** Pestävä heti vedellä ja saippualla ja huuhdottava hyvin.

· **roiskeet silmiin:** Silmiä huuhdotaan luomet auki juoksevan veden alla useita minutteja ja käännyttään lääkärin puoleen.

nieleminen:

Huuhdotaan suu ja juotetaan runsaasti vettä.
Ei pakoteta oksentamaan, kutsuttava heti lääkintäapua.
Juotava runsaasti vettä ja huolehdittava raittiin ilman saannista. Käännyttävä välittömästi lääkärin puoleen.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

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 vesisuihkuilla.

(jatkuu sivulta 4)

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 22.12.2023

Versionumero 7 (korvaa version 6)

Tarkistus: 08.10.2021

Kauppanim: PartsPro Puhdistusaine Extra, Jauhe RM 63

Palontorjuntatoimenpiteet ympäristöä vastaavasti.

(jatkuu sivulta 3)

- **5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**
- **Erityiset suojaimet tulipaloa varten:** Käytettävä täyssuojapukua.
- **Lisätiedot** Saastunut sammutusvesi on kerättävä erikseen, sitä ei saa päästää viemäristöön.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

- **6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**
Käytettävä suojavarustusta. Suojautumattomat henkilöt pidettävä loitolla.
- **6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:**
Estettävä pääsy viemäriin tai vesistöihin.
Jos ainetta on päässyt viemäriin tai vesistöön, ilmoitettava asianomaiselle virastolle.
Estettävä pääsy viemäriin/pintavesiin/pohjaveteen.
Estettävä pääsy maahan/maaperään.
- **6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:**
Käytettävä neutralointiaineita.
Saastunut aine on jätteenä hävitettävä kohdan 13 mukaisesti.
Huolehdittava riittävästä tuuleutuksesta.
- **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**
Hyvä pölynpoisto
Vältettävä pölyämistä.
Vältä kosketusta silmien ja ihon kanssa.
- **Palo- ja räjähdysuojaohjeet:** Erikoistoimenpiteitä ei tarvita.
- **7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**
- **Varastointi:**
- **Varastotiloille ja säiliöille asetettavat vaatimukset:** Saadaan säilyttää ainoastaan alkuperäisastioissa.
- **Yhteisvarastointiohjeet:** Pidä erillään elintarvikkeista, juomista ja rehuista.
- **Lisätietoja varastointiehtoihin:**
Säilytettävä lukittuna ja pois lasten ulottuvilta.
Varastoitava kuivassa paikassa.
Astiat on pidettävä tiiviisti suljettuina.

(jatkuu sivulta 5)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 22.12.2023

Versionumero 7 (korvaa version 6)

Tarkistus: 08.10.2021

Kauppanim: PartsPro Puhdistusaine Extra, Jauhe RM 63

(jatkuu sivulta 4)

· **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:**

1310-73-2 Natriumhydroksidi

HTP | Kattoarvo: 2 mg/m³

· **DNEL-arvot**

497-19-8 Natriumkarbonaatti

Inhaloituna | DNEL | 10 mg/m³ (työntekijä)

1310-73-2 Natriumhydroksidi

Inhaloituna | DNEL | 1 mg/m³ (työntekijä)
1 mg/m³ (kuluttaja)

· **PNEC-arvot**

10213-79-3 natriummetasilikaatti

PNEC | 1000 mg/l (STP)

PNEC aqua | 7,5 mg/l (freshwater)

1 mg/l (marine water)

· 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

· **Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet** Ei muita tietoja, ks. kohta 7.

· **Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet**

· **Yleiset suoja- ja hygieniatoimenpiteet:**

Vältettävä pitkäaikaista ja intensiivistä ihokosketusta.

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**

Hengityssuojain vain aerosolin- tai sumunmuodostuksessa.

Suodinlaite lyhytaikaiseen käyttöön:

Suodin P2.

Lyhytaikaisessa tai vähäisessä altistuksessa hengityssuojasuodin; intensiivisessä tai pitempiaikaisessa rasituksessa ulkoilmasta riippumaton hengityssuojain.

Suodin A/P2.

· **Käsien suojaus**



Suojakäsineet.

· **Käsinemateriaali** Butyylikumi

· **Käsinemateriaalin läpäisy aika** Tarkka läpäisy aika on selvitettävä suojakäsinevalmistajalta ja sitä on noudatettava.

· **Pitkäaikaiseen kosketukseen soveltuvat suojakäsineet seuraavista materiaaleista:** * Butyylikumi 0,7 mm, 480 min

(jatkuu sivulta 6)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 22.12.2023

Versionumero 7 (korvaa version 6)

Tarkistus: 08.10.2021

Kauppanim: PartsPro Puhdistusaine Extra, Jauhe RM 63

- Roiskesuojaukseen soveltuvat suojakäsineet seuraavista materiaaleista: * Nitrilikumi 0,4 mm, 30 min
- Silmien tai kasvojen suojaus

(jatkuu sivulta 5)



Tiiviit suojalasit.

- Kehon suojaus:
Työsuojavaatetus.
Saappaat.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

· 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

- Yleiset ohjeet
- Olomuoto kiinteä
- Väri: I valkoinen
- Haju: I tuotekohtainen
- Hajukynnys: Ei määrätty.
- Sulamis- ja jäätymispiste ei määrätty
- Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue ei määrätty
- Syttyvyys Ei määrätty.
- Alempi ja ylempi räjähdysraja
- alempi: 0,0 Vol %
- ylempi: 0,0 Vol %
- Leimahduspiste: ei voida käyttää
- Itsesyttymislämpötila: ei sovelleta
- Hajoamislämpötila: Ei määrätty.
- pH Ei määrätty.
- pH-arvo 1 %: 12-13
- pH-arvo 10 %: 13,2
- Viskositeetti:
- Kinemaattinen viskositeetti Ei voida käyttää.
- dynaaminen: Ei voida käyttää.
- Liukoisuus
- veteen: liukeneva
- Jakautumiskerroin n-oktanoli-vesi (log-keskiarvo) Ei määrätty.
- Höyrinpaine Ei voida käyttää.
- Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys
- Suhteellinen tiheys Ei määrätty.
- Tilavuuspaino: 882 kg/m³
- Höyryntiheys: Ei voida käyttää.
- Höyryn suhteellinen tiheys Ei voida käyttää.
- Hiukkasten ominaisuudet
- Ks. kohta 3.

(jatkuu sivulta 7)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 22.12.2023

Versionumero 7 (korvaa version 6)

Tarkistus: 08.10.2021

Kauppanim: PartsPro Puhdistusaine Extra, Jauhe RM 63

(jatkuu sivulta 6)

· 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.

· Liuoteainepitoisuus:

· Kiinneainepitoisuus:

97,0 %

· 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

Voi syövyttää metalleja.

· 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 Reagoi kevytmetallien kanssa muodostaen vetyä.

· 10.4 Vältettävät olosuhteet Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

· 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit: Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

(jatkuu sivulta 8)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 22.12.2023

Versionumero 7 (korvaa version 6)

Tarkistus: 08.10.2021

Kauppanim: PartsPro Puhdistusaine Extra, Jauhe RM 63

(jatkuu sivulta 7)

- 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:

10213-79-3 natriummetasilikaatti

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

497-19-8 Natriumkarbonaatti

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

111905-52-3 alifaattiset alkoholit, C9-C11, enimmäkseen lineaariset, etoksyloidut, butoksyloidut

Oraali	LD50	>2000-<5000 mg/kg (Rotta)
--------	------	---------------------------

- Ihosityövyttävyyssihoärsytys Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
- Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys Vaurioittaa vakavasti 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 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
- 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

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

- 12.1 Myrkyllisyys

- Myrkyllisyys vesieliöille:

10213-79-3 natriummetasilikaatti

LC50/96 h	210 mg/l (Brachydanio rerio)
EC50/48 h	1700 mg/l (Daphnia magna)
EC50/72 h	>345 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (DIN 38412 T9)
EC50/96 h	216 mg/l (Daphnia magna)
EC50/3h	>100 mg/l (STP) (OECD 209 / ISO 8192)

497-19-8 Natriumkarbonaatti

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

(jatkuu sivulta 9)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 22.12.2023

Versionumero 7 (korvaa version 6)

Tarkistus: 08.10.2021

Kauppanim: PartsPro Puhdistusaine Extra, Jauhe RM 63

(jatkuu sivulta 8)

EC50/96 h	300 mg/l (Lepomis macrochirus)
1310-73-2 Natriumhydroksidi	
LC50/96 h	125 mg/l (Gambusia affinis)
EC50/48 h	76 mg/l (Daphnia magna) 40,4 mg/l (Ceriodaphnia dubia)
EC50/15 min	22 mg/l (Photobacterium phosphoreum)
111905-52-3 alifaattiset alkoholit, C9-C11, enimmäkseen lineaariset, etoksyloidut, butoksyloidut	
LC50/96 h	>1-<10 mg/l (Leuciscus idus)
EC50	>1-<10 mg/l (Daphnia magna) >10-<100 mg/l (Algae)
NOEC	>0,1-<1 mg/l (Daphnia magna) >0,1-<1 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**

· **Lisätietoja:** 171 mg/l (0.3 %)

· **Ekologisia lisätietoja:**

· **CSB-arvo:** 50000 mg/l

· **Yleisohjeita:**

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 orgaanisista kompleksinmuodostajista.

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

Ei saa päästää ohentamatta tai neutraloimatta viemäriin eikä vedenottoaltaaseen.

Estetään aineen pääsy laimentamattomana tai suurina määrinä pohjaveteen, vesistöihin, viemäristöön.

FI

(jatkuu sivulta 10)

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 22.12.2023

Versionumero 7 (korvaa version 6)

Tarkistus: 08.10.2021

Kauppanim: PartsPro Puhdistusaine Extra, Jauhe RM 63

(jatkuu sivulta 9)

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:

Saastumattomat pakkaukset voidaan toimittaa kierrätykseen.
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 UN1823

· 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

· ADR 1823 NATRIUMHYDROKSIDI, KIINTEÄ
· IMDG, IATA SODIUM HYDROXIDE, SOLID

· 14.3 Kuljetuksen vaaraluokat

· ADR

· luokka 8 (C6) Syövyttävät aineet
· Lipuke 8

· IMDG, IATA

· Class 8 Syövyttävät aineet
· Label 8

· 14.4 Pakkausryhmä

· ADR, IMDG, IATA II

(jatkuu sivulta 11)

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 22.12.2023

Versionumero 7 (korvaa version 6)

Tarkistus: 08.10.2021

Kauppanim: PartsPro Puhdistusaine Extra, Jauhe RM 63

(jatkuu sivulta 10)

· 14.5 Ympäristövaarat:**· Marine pollutant:** Ei**· 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle****· Vaaran tunnus-nro (Kemler-luku):** Varoitus: Syövyttävät aineet
80
· EMS-numero: F-A,S-B
· Segregation groups (SGG18) Alkalis
· Stowage Category A
· Segregation Code SG35 Stow "separated from" SGG1-acids**· 14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti**

Ei voida käyttää.

· Kuljetus/lisätietoja:**· ADR****· Rajoitetut määrät (LQ)**

1 kg

· Poikkeusmäärät (EQ)

Koodi: E2

Enimmäisnettomäärä sisäpakkausta kohti: 30 g

Enimmäisnettomäärä ulkopakkausta kohti: 500 g

· Kuljetuskategoria

2

· Tunnelirajoituskoodi:

E

· IMDG**· Limited quantities (LQ)**

1 kg

· Excepted quantities (EQ)

Code: E2

Maximum net quantity per inner packaging: 30 g

Maximum net quantity per outer packaging: 500 g

· UN "Model Regulation":

UN 1823 NATRIUMHYDROKSIDI, KIIINTEÄ, 8, II

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.**· Muut määräykset, rajoitukset ja kiellot** UVV-Richtlinien und Merkblätter: VBG 1; ZH 1/229**· 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi:** Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

FI

(jatkuu sivulta 12)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 22.12.2023

Versionumero 7 (korvaa version 6)

Tarkistus: 08.10.2021

Kauppanim: PartsPro Puhdistusaine Extra, Jauhe RM 63

(jatkuu sivulta 11)

KOHTA 16: Muut tiedot

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

Tuotetietolomake voidaan toimittaa pyydettyäessä.

• Asiaankuuluvat lausekkeet

H290 Voi syövyttää metalleja.

H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

H315 Ärsyttää ihoa.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

H412 Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

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

Metalleja syövyttävät aineet ja seokset	Tutkimustietojen perusteella
Ihosityövyttävyyksihoärsytys Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys Elinokhtainen myrkyllisyys (kerta-altistuminen)	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 versionro: 6

• Lyhenteet ja lyhytnimet:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

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

Met. Corr. 1: Metalleja syövyttävät aineet ja seokset – Katgoria 1

Skin Corr. 1A: Ihosityövyttävyyksihoärsytys – Katgoria 1A

Skin Corr. 1B: Ihosityövyttävyyksihoärsytys – Katgoria 1B

Skin Irrit. 2: Ihosityövyttävyyksihoärsytys – Katgoria 2

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

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

STOT SE 3: Elinokhtainen myrkyllisyys (kerta-altistuminen) – Katgoria 3

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

• * Tiedot muutettu alkuperäisestä versiosta

• 0-011-671-0

RM 63/4

2-338