Ohutuskaart
vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 27.03.2026 Versiooni number 10 (asendab versiooni 9) Läbi vaadatud: 11.06.2024

1. JAGU: Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

· **1.1 Tootetähis**

· **Kaubanduslik nimetus: PartsPro Detailide puhastusvahend RM 39**

· **UFI:** 5TD0-K0M7-W00S-DQ9N

· **1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalad ning kasutusalad, mida ei soovitata**
Üksnes kutsealaseks kasutamiseks.
· **Aine/segu kasutamine** Rasvaeemaldaja

· **1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta**
· **Tootja/tarnija:**

Alfred Kärcher SE & Co. KG
Alfred-Kärcher-Str. 28-40
D - 71364 Winnenden
Tel.: +49-7195-14-0

Kärcher OÜ
Kadaka tee 133
EE - 12915 Tallinn, Eesti
Tel. +372 6225830

Internet: www.karcher.com

· **Ohutuskaardi eest vastutav osakond/kontaktisik:**

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

· **1.4 Hädaabitelefoni number**
Terviseameti mürgistusteabekeskuse
16662, (+372) 7943 794

Ohtlike materjalidega (või kaupadega) seotud juhtumite puhul, nt mahapillamine, leke, tulekahju, kokkupuude või õnnetus, võtke ühendust CHEMTREC-iga ööpäevaringselt USA-s ja Kanadas: 1-800-424-9300, USA-st ja Kanadast väljaspool: +1-703-527-3887 (aktsepteeritakse kõnesid vastuvõtja kulul)

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

· **2.1 Aine või segu klassifitseerimine**
· **Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**
Eye Irrit. 2 H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

· **2.2 Märgistuselemendid**
· **Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**
Toode on klassifitseeritud ja märgistatud CLP (ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamist käsitleva) määruse nõuete kohaselt.

(Jätkub lehelt 2)

Ohutuskaart
vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 27.03.2026 Versiooni number 10 (asendab versiooni 9) Läbi vaadatud: 11.06.2024

Kaubanduslik nimetus: PartsPro Detailide puhastusvahend RM 39

(Jätkub lehel 1)

· **Ohupiktogrammid**



GHS07

· **Tunnussõna** Hoiatus
· **Ohulaused**
H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
· **Hoiatuslaused**

P264	Pärast käitlemist pesta hoolega käed.
P280	Kanda kaitseprille / kaitsemaski.
P305+P351+P338	SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.
P337+P313	Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.

· **2.3 Muud ohud**
· **Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**
· **PBT:** Ei ole kohaldatav
· **vPvB:** Ei ole kohaldatav

· **Endokriinseid häireid põhjustavate omaduste kindlaksmääramine**		
95-14-7	1H-bensotriasool	Loetelu II

3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta

· **3.2 Segud**
· **Kirjeldus:** Puhastusvahend

· **Ohtlikud koostisosad:**		
CAS: 102-71-6 EINECS: 203-049-8 Reg.nr.: 01-2119486482-31-0002	Triethanolamine aine, millele on kehtestatud ühenduse töökeskkonna ohtlike ainete piirnormid	10-20%
CAS: 69011-36-5	isotridekanooletoksülaat + 8 EO Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	≥1-<3%
CAS: 15763-76-5 EINECS: 239-854-6 Reg.nr.: 01-2119489411-37-xxxx	naatrium-p-kumeensulfonaat Eye Irrit. 2, H319	1-5%
CAS: 111905-52-3	alifaatsed alkoholid, C9-C11, enamasti lineaarsed, etoksüleeritud, butoksüülitud Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412	0,1-1%
CAS: 95-14-7 EINECS: 202-394-1 Indeksinumber: 613-350-00-X Reg.nr.: 01-2119979079-20-xxxx	1H-bensotriasool Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302	≥0,25-<1%

(Jätkub lehelt 3)

Ohutuskaart
vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 27.03.2026 Versiooni number 10 (asendab versiooni 9) Läbi vaadatud: 11.06.2024

Kaubanduslik nimetus: PartsPro Detailide puhastusvahend RM 39

(Jätkub lehel 2)

· **Määrus (EÜ) nr 648/2004 detergentide kohta / Koostise märgistamine**	
fosfaadid	≥5 - <15%
mitteioonsed pindaktiivsed ained	<5%

· **Täiendav teave:** Loetletud ohulausete sõnastuse leiate 16. jaost.

4. JAGU: Esmaabimeetmed

· **4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus**
· **Sissehingamisel:**
Teadvuse kaotamise korral paigutada patsient stabiilselt külili transportimiseks.
Tagada värske õhk; kaebuste korral konsulteerida arstiga.
· **Kokkupuutel nahaga:** Pesta koheselt vee ja seebiga ning loputada täielikult.
· **Silma sattumisel:** Loputada avatud silmi mõne minuti jooksul jooksva vee all.
· **Allaneelamisel:**
Loputada suud ning seejärel juua suur kogus vett.
Kui sümptomid püsivad, konsulteerida arstiga.

· **4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju** Täiendav oluline teave puudub.

· **4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta** Täiendav oluline teave puudub.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

· **5.1 Tulekustutusvahendid**
· **Sobivad kustutusvahendid:**
CO2, kustutuspulber või veepihustus. Suuremaid leeke kustutada veepihustusega või alkoholikindla vahuga.

· **5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud** Täiendav oluline teave puudub.

· **5.3 Nõuanded tuletõrjujatele**
· **Erikaitsevahendid:** Erimeetmed pole nõutavad.
· **Täiendav teave** Koguda tulekustuseks kasutatud vett eraldi. See ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemi.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

· **6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras** Pole nõutav

· **6.2 Keskkonnakaitse meetmed:**
Lahjendada suure koguse veega.
Ei tohi sattuda kanalisatsiooni / pinnasele või krundivette.
Mitte lasta sattuda aluspinnasesse/ pinnasesse.

· **6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:**
Absorbeerida vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad, saepuru).

(Jätkub lehelt 4)

Ohutuskaart
vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 27.03.2026 Versiooni number 10 (asendab versiooni 9) Läbi vaadatud: 11.06.2024

Kaubanduslik nimetus: PartsPro Detailide puhastusvahend RM 39

(Jätkub lehel 3)

Tagada sobilik ventilatsioon.

· **6.4 Viited muudele jagudele**
Teavet ohutu käitlemise kohta leiab 7. jaost.
Teavet isikukaitsevahendite kohta leiab 8. jaost.
Teavet kasutusest kõrvaldamise kohta leiab 13. jaost.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

· **7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**
Tagada hea ventilatsioon/äravool töökohas.
Vältida udu teket.
Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.
· **Teave tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta:** Erimeetmed pole nõutavad.

· **7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**
· **Ladustamine:**
· **Nõuded laoruumidele ja mahutitele:** Erinõuded puuduvad.
· **Teave kemikaalide koosladustamise kohta:** Hoida eemal toiduainest, jookide ja sööda kohta.
· **Täiendav teave ladustamistingimuste kohta:** Säilitada mahutit tihedalt suletuna.

· **7.3 Erikasutus** Täiendav asjakohane teave puudub.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

· **8.1 Kontrolliparameetrid**

· **Töökeskkonnas jälgitavate piirnormidega koostisained:**	
102-71-6 Triethanolamine	
TKOP	Lühiajaline väärtus: 10 mg/m³ Pikaajaline väärtus: 5 mg/m³ S

· **DNELid**		
15763-76-5 naatrium-p-kumeensulfonaat		
Allaneelamisel	DNEL	3,8 mg/kg×d (tarbija)
Nahal	DNEL	136,25 mg/kg×d (töötaja)
		68,1 mg/kg×d (tarbija)
Sissehingamisel	DNEL	26,9 mg/m3 (töötaja)
		6,6 mg/m3 (tarbija)

· **PNECid**	
15763-76-5 naatrium-p-kumeensulfonaat	
PNEC	0,23 mg/l (freshwater)
	0,023 mg/l (marine water)
	100 mg/l (STP)
PNEC sediment	0,862 mg/kg (freshwater)

(Jätkub lehelt 5)

Ohutuskaart
vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 27.03.2026 Versiooni number 10 (asendab versiooni 9) Läbi vaadatud: 11.06.2024

Kaubanduslik nimetus: PartsPro Detailide puhastusvahend RM 39

(Jätkub lehel 4)

PNEC soil	0,086 mg/kg (marine water) 0,037 mg/kg (soil)

· **8.2 Kokkupuute ohjamine**
· **Asjakohane tehniline kontroll** Rohkem andmeid pole; vaadake 7. jagu
· **Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid**
· **Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:**
Hoida eemal toiduainetest, jookidest ja söökidest.
Koheselt eemaldada kõik määrdunud ja saastunud riideid
Enne puhkepause ja töö lõpetamisel pesta käed.
Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.
· **Hingamisteede kaitsmine** Pole vajalik, kui ruum on hästi ventileeritav.
· **Käte kaitsmine:** Pole nõutav
· **Kindamaterjal** Pole nõutav
· **Kindamaterjali läbimisaeg** Pole nõutav
· **Silmade/näo kaitsmine**



Tihedalt hermeetilised kaitseprillid

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

· **9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**
· **Üldine teave**

· **Füüsikaline olek**	Fluiid
· **Värvus**	Värvitu
· **Lõhn:**	Spetsiifilist tüüpi
· **Lõhnalävi:**	Pole määratud
· **Sulamis-/külmumispunkt:**	Ei ole määratud
· **Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisvahemik**	Ei ole määratud
· **Süttivus**	Ei ole kohaldatav
· **Alumine ja ülemine plahvatuspiir**	
· **Alumine:**	Pole määratud
· **Ülemine:**	Pole määratud
· **Leekpunkt:**	Ei ole kohaldatav
· **Isesüttimistemperatuur:**	ei kohaldata
· **Lagunemistemperatuur:**	Pole määratud
· **pH juures 20 °C**	10
· **pH väärtus 1 %:**	8-10
· **Viskoossus:**	
· **Kinemaatiline viskoossus**	Pole määratud
· **Dünaamiline:**	Pole määratud
· **Lahustuvus**	
· **Vesi:**	Täielikult segunev.
· **N-oktanool/-vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus)**	Pole määratud

(Jätkub lehelt 6)

Ohutuskaart
vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 27.03.2026 Versiooni number 10 (asendab versiooni 9) Läbi vaadatud: 11.06.2024

Kaubanduslik nimetus: PartsPro Detailide puhastusvahend RM 39

(Jätkub lehel 5)

· **Aururõhk:**	Pole määratud
· **Tihedus ja/või suhteline tihedus**	
· **Tihedus juures 20 °C:**	1,097 g/cm³
· **Suhteline tihedus**	Pole määratud
· **Auru tihedus**	Pole määratud
· **Auru suhteline tihedus**	Pole määratud
· **Osakeste omadused**	Ei ole kohaldatav

· **9.2 Muu teave**
· **Välimus:**
· **Kuju:** Fluiid
· **Oluline teave tervise- ja keskkonnakaitse ning ohutuse kohta.**
· **Süttimistemperatuur:** Toode ei ole isesüttiv.
· **Plahvatusohtlikkus:** Toode ei tekita plahvatusohtu.
· **Oleku muutus**
· **Aurustumiskiirus:** Pole määratud

· **Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta**

· **Lõhkeained**	Ei kehti
· **Tuleohtlikud gaasid**	Ei kehti
· **Aerosoolid**	Ei kehti
· **Oksüdeerivad gaasid**	Ei kehti
· **Rõhu all olevad gaasid**	Ei kehti
· **Tuleohtlikud vedelikud**	Ei kehti
· **Tuleohtlikud tahked ained**	Ei kehti
· **Isereageerivad ained ja segud**	Ei kehti
· **Pürofoorsed vedelikud**	Ei kehti
· **Pürofoorsed tahked ained**	Ei kehti
· **Isekuumenevad ained ja segud**	Ei kehti
· **Ained ja segud, mis eraldavad kokkupuutel veega tuleohtlikke gaase**	Ei kehti
· **Oksüdeerivad vedelikud**	Ei kehti
· **Oksüdeerivad tahked ained**	Ei kehti
· **Orgaanilised peroksiidid**	Ei kehti
· **Metalle söövitavad ained ja segud**	Ei kehti
· **Desensibiliseeritud lõhkeained**	Ei kehti

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

· **10.1 Reaktsioonivõime** vastab 10.3

· **10.2 Keemiline stabiilsus**
· **Termiline lagunemine / välditavad tingimused:**
Lagunemist ei esine, kui kasutatakse vastavalt spetsifikatsioonidele.

· **10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus** Ohtlikke reaktsioone pole teada.

(Jätkub lehelt 7)

Ohutuskaart
vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 27.03.2026 Versiooni number 10 (asendab versiooni 9) Läbi vaadatud: 11.06.2024

Kaubanduslik nimetus: PartsPro Detailide puhastusvahend RM 39

(Jätkub lehel 6)

· **10.4 Tingimused, mida tuleb vältida** Täiendav oluline teave puudub.

· **10.5 Kokkusobimatud materjalid:** Täiendav oluline teave puudub.

· **10.6 Ohtlikud lagusaadused:** Toote ohtlikku lagunemist ei ole teada.

*
11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

· **11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008**
· **Akuutne toksilisus** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

· **LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:**		
69011-36-5 isotridekanooletoksülaat + 8 EO		
Allaneelamisel	ATE	500 mg/kg (Rott)
15763-76-5 naatrium-p-kumeensulfonaat		
Allaneelamisel	LD50	>5000 mg/kg (Rott) (OECD 401)
Nahal	LD50	>2000 mg/kg (can)
111905-52-3 alifaatsed alkoholid, C9-C11, enamasti lineaarsed, etoksüleeritud, butoksüülitud		
Allaneelamisel	LD50	>2000-<5000 mg/kg (Rott)
95-14-7 1H-bensotriasool		
Allaneelamisel	LD50	500 mg/kg (Rott)

· **Peamine ärritav efekt:**
· **Nahasöövitus/-ärritus** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
· **Raske silmakahjustus / silmade ärritus** Põhjustab tugevat silmade ärritust.
· **Hingamisteede või naha sensibiliseerimine** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
· **Mutageensus sugurakkudele** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
· **Kantserogeensus** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
· **Reproduktiivtoksilisus** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
· **Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude**
Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
· **Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude**
Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
· **Hingamiskahjustus** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
· **11.2 Teave muude ohtude kohta**

· **Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**		
95-14-7	1H-bensotriasool	Loetelu II

(Jätkub lehelt 8)

Ohutuskaart
vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 27.03.2026 Versiooni number 10 (asendab versiooni 9) Läbi vaadatud: 11.06.2024

Kaubanduslik nimetus: PartsPro Detailide puhastusvahend RM 39

(Jätkub lehel 7)

*

12. JAGU: Ökoloogiline teave

· **12.1 Mürgisus**

· **Veekeskkonda ohustav mürgisus:**	
69011-36-5 isotridekanooletoksülaat + 8 EO	
LC50/96 h	>1-10 mg/l (Leuciscus idus)
EC50/48 h	>1-10 mg/l (Aquatic invertebrates)
EC50/72 h	>1-10 mg/l (Aquatic plants)
NOEC	>1 mg/l /(21 d)
15763-76-5 naatrium-p-kumeensulfonaat	
LC50/96 h (staatiline)	>100 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50/48 h (staatiline)	>100 mg/l (Daphnia magna)
EC50/96 h (staatiline)	>100 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
111905-52-3 alifaatsed alkoholid, C9-C11, enamasti lineaarsed, etoksüleeritud, butoksüülitud	
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)
95-14-7 1H-bensotriasool	
LC50/96 h	180 mg/l (Danio rerio) (OECD 203)
EC50/48 h	15,8 mg/l (Aquatic invertebrates) (OECD 202)
EC50	1060 mg/l /3 h (STP) (OECD 209)
ErC10/72h	1,18 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

· **12.2 Püsivus ja lagunduvus** Täiendav oluline teave puudub.

· **Väljutamise tase:**	
69011-36-5 isotridekanooletoksülaat + 8 EO	
OECD 301B	>60 % (28 d)
OECD 301E	≥90 % (28 d)

· **12.3 Bioakumulatsioon** Täiendav asjakohane teave puudub.

· **12.4 Liikuvus pinnases** Täiendav asjakohane teave puudub.

· **12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**
· **PBT:** Ei ole kohaldatav
· **vPvB:** Ei ole kohaldatav
· **12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**
Teave endokriinseid häireid põhjustavate omaduste kohta on toodud 11. jaos.

(Jätkub lehelt 9)

Ohutuskaart
vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 27.03.2026 Versiooni number 10 (asendab versiooni 9) Läbi vaadatud: 11.06.2024

Kaubanduslik nimetus: PartsPro Detailide puhastusvahend RM 39

(Jätkub lehel 8)

· **12.7 Muu kahjulik mõju**
· **Täiendav keskkonnaalane informatsioon:**
· **KHT väärtus:** 415.000 mg/l

· **Üldised märkused:**

Mitte lasta lahjendamata või suurtes kogustes toodet sattuda põhjavette, veekogudesse või kanalisatsiooni.

Antud valmistis(t)es sisalduvate pindaktiivsete ainete biolagundatavus vastab biolagundatavuse kriteeriumidele, mis on detergentidele sätestatud EÜ määruses nr 648/2004. Antud kinnitust toetavad andmed on liikmesriikide pädevate asutuste valduses ning antakse liikmesriikidele nende vahetu taotluse alusel või detergentide tootja taotluse alusel.

Toode ei sisalda orgaaniliselt seotud halogeene (ei sisalda AOX).

Tootes sisalduvad orgaanilised kompleksitekitid saavutavad DOC-elimineerimistaseme 80% (vastavalt nr 406 Lisa "Analüüsi- ja mõõtmismeetodid") ning seega vastavad rangematele ülevaadatud vedelate jäätmete direktiivi lisa 49 nõudmistele.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

· **13.1 Jäätmetöötlusmeetodid**
· **Soovitused**
Ei tohi käidelda koos olmeprügiga. Toode ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemidesse.
Vajab erikäitlust vastavalt ametlikele eeskirjadele.

· **Euroopa jäätmekataloog**	
20 01 29*	Ohtlikke aineid sisaldavad pesuained

· **Puhastamata pakend:**
· **Soovitused:**
Saastatud pakendid tuleb täielikult tühjendada. Neid võidakse ümber töödelda pärast täieliku ja korralikku puhastust.
· **Soovitatavad puhastusvahendid:** Vesi, vajaduse korral koos puhastusainetega.

14. JAGU: Veonõuded

· **14.1 ÜRO number või ID number**
· **ADR, IMDG, IATA** Ei kehti

· **14.2 ÜRO veose tunnusnimetus**
· **ADR, IMDG, IATA** Ei kehti

· **14.3 Transpordi ohuklass(id)**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**
· **klass** Ei kehti

· **14.4 Pakendigrupp**
· **ADR, IMDG, IATA** Ei kehti

(Jätkub lehelt 10)

Ohutuskaart
vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 27.03.2026 Versiooni number 10 (asendab versiooni 9) Läbi vaadatud: 11.06.2024

Kaubanduslik nimetus: PartsPro Detailide puhastusvahend RM 39

(Jätkub lehel 9)

· **14.5 Keskkonnaohud:**	Ei ole kohaldatav
· **14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele**	Ei ole kohaldatav
· **14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega**	Ei ole kohaldatav
· **UN "Model Regulation":**	Ei kehti

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

· **15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid**

· **Direktiiv 2012/18/EÜ**
· **Ohtlike ainete loetelu - I LISA** Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.
· **MÄÄRUS (EÜ) nr 1907/2006 XVII LISA** Piirangu tingimused: 3

· **Riiklikud eeskirjad:**

· **Informatsioon kasutuspiirangute kohta:** Järgida noortele kehtestatud tööpiiranguid.

· **15.2 Kemikaaliohutuse hindamine:** Kemikaaliohutuse hindamist ei ole läbi viidud.

16. JAGU: Muu teave

Teave põhineb meie praegustel teadmistel, kuid ei garanteeri toote omadusi ega kujuta endast lepingulist õigussuhet.
Toote infoleht on olemas ja see saadetakse soovi korral.

· **Asjakohased laused**
H302 Allaneelamisel kahjulik.
H315 Põhjustab nahaärritust.
H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

· **Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**	
Raske silmakahjustus/silmade ärritus	SEGU KLASSIFITSEERIMISE ALUSEKS ON PÕHIMÕTTELISELT ARVUTUSMEETOD, MILLE KÄIGUS KASUTATAKSE AINETE ANDMEID VASTAVALT MÄÄRUSELE (EÜ) NR 1272/2008.

· **Kontaktisik:**
Regulatory Affairs
Tel.: +49-7195-14-0
productsafety.management.de@karcher.com
· **Eelmise versiooni number:** 9
· **Lühendid ja akronüümid:**
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

(Jätkub lehelt 11)

Ohutuskaart
vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 27.03.2026 Versiooni number 10 (asendab versiooni 9) Läbi vaadatud: 11.06.2024

Kaubanduslik nimetus: PartsPro Detailide puhastusvahend RM 39

(Jätkub lehel 10)

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: Äge mürgisus – 4. kategooria
Skin Irrit. 2: Nahasöövitus/-ärritus – 2. kategooria
Eye Dam. 1: Raske silmakahjustus/silmade ärritus – 1. kategooria
Eye Irrit. 2: Raske silmakahjustus/silmade ärritus – 2. kategooria
Aquatic Chronic 2: Ohtlik veekeskkonnale - pikaajaline oht veekeskkonnale – 2. kategooria
Aquatic Chronic 3: Ohtlik veekeskkonnale - pikaajaline oht veekeskkonnale – 3. kategooria

· *** Kuupäev võrreldes eelmise muudetud versiooniga.**

· 0·011-386·0 RM 39/11 2·751