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

Trükkimiskuupäev 07.08.2026 Versiooni number 1 Läbi vaadatud: 03.08.2026

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

· **1.1 Tootetähis**

· **Kaubanduslik nimetus: FloorPro Vaigu eemaldaja RM 789**

· **UFI:** FXM1-A02G-W00H-3919

· **1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalad ning kasutusalad, mida ei soovitata**



Hoida lastele kättesaamatus kohas.

· **Aine/segu kasutamine** Spetsiaalne puhastusvahend

· **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**
Skin Irrit. 2 H315 Põhjustab nahaärritust.
Eye Dam. 1 H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
· **Täiendavad andmed:** Nimetatud klassifikatsiooni- ja märgistuselementide täistekst on esitatud 16. jaos.

· **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 07.08.2026 | Versiooni number 1 | Läbi vaadatud: 03.08.2026

Kaubanduslik nimetus: FloorPro Vaigu eemaldaja RM 789

(Jätkub lehel 1)

· **Ohupiktogrammid**



GHS05

· **Tunnussõna** Ettevaatust

· **Märgistuskomponendid ohu määramiseks:**
2-Aminoetanool
2-fenoksüetanool
C10 Alkoholietoksülaat
· **Ohulaused**
H315 Põhjustab nahaärritust.
H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
· **Hoiatuslaused**

P101	Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.
P102	Hoida lastele kättesaamatus kohas.
P264	Pärast käitlemist pesta hoolega käed.
P280	Kanda kaitsekindaid / 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.
P310	Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/ arstiga.
P362+P364	Võtta seljast saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust.
P332+P313	Nahaärrituse korral: 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** Ei ole kohaldatav

3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta

· **3.2 Segud**
· **Kirjeldus:** Segu allpool loetletud ohutute lisanditega ainetest.

· **Ohtlikud koostisosad:**

CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6 Indeksinumber: 603-096-00-8 Reg.nr.: 01-2119475104-44-xxxx	2-(2-Butoksüetoksü)etanool Eye Irrit. 2, H319	10-20%
CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2 Reg.nr.: 01-2119450011-60-xxxx	Dipropylene glycol monomethyl ether aine, millele on kehtestatud ühenduse töökeskkonna ohtlike ainete piirnormid	10-20%
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Indeksinumber: 603-002-00-5 Reg.nr.: 01-2119457610-43-xxxx	Etanool Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319 Konkreetne kontsentratsioonipiir: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 50 %	1-5%

(Jätkub lehelt 3)

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

Trükkimiskuupäev 07.08.2026 | Versiooni number 1 | Läbi vaadatud: 03.08.2026

Kaubanduslik nimetus: FloorPro Vaigu eemaldaja RM 789

(Jätkub lehel 2)

CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1 Indeksinumber: 603-064-00-3 Reg.nr.: 01-2119457435-35-xxxx	1-Metoksü-2-propanool Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336	1-5%
CAS: 122-99-6 EINECS: 204-589-7 Indeksinumber: 603-098-00-9 Reg.nr.: 01-2119488943-21-000x	2-fenoksüetanool Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; STOT SE 3, H335 ATE: LD50 allaneelamisel: 1394 mg/kg	≥3-<5%
CAS: 141-43-5 EINECS: 205-483-3 Indeksinumber: 603-030-00-8 Reg.nr.: 01-2119486455-28-xxxx	2-Aminoetanool Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412 Konkreetne kontsentratsioonipiir: STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %	≥3-<5%
CAS: 770-35-4 EINECS: 212-222-7 Reg.nr.: 01-2119486566-23-0000	1-fenoksüpropaan-2-ool Eye Irrit. 2, H319	1-5%
CAS: 26183-52-8	C10 Alkoholietoksülaat Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	≥1-<3%

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

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

4. JAGU: Esmaabimeetmed

· **4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus**
· **Sissehingamisel:** Tagada värske õhk; kaebuste korral konsulteerida arstiga.
· **Kokkupuutel nahaga:** Üldiselt toode ei ärrita nahka.
· **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.

(Jätkub lehelt 4)

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

Trükkimiskuupäev 07.08.2026 Versiooni number 1 Läbi vaadatud: 03.08.2026

Kaubanduslik nimetus: FloorPro Vaigu eemaldaja RM 789

(Jätkub lehel 3)

· **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).
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:**	
34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether	
TKOP	Pikaajaline väärtus: 308 mg/m³, 50 ppm A
64-17-5 Etanool	
TKOP	Lühiajaline väärtus: 1900 mg/m³, 1000 ppm Pikaajaline väärtus: 1000 mg/m³, 500 ppm

(Jätkub lehelt 5)

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

Trükkimiskuupäev 07.08.2026 | Versiooni number 1 | Läbi vaadatud: 03.08.2026

Kaubanduslik nimetus: FloorPro Vaigu eemaldaja RM 789

(Jätkub lehel 4)

107-98-2 1-Metoksü-2-propanool	
TKOP	Lühiajaline väärtus: 568 mg/m³, 150 ppm Pikaajaline väärtus: 375 mg/m³, 100 ppm A, S
141-43-5 2-Aminoetanool	
TKOP	Lühiajaline väärtus: 7,6 mg/m³, 3 ppm Pikaajaline väärtus: 2,5 mg/m³, 1 ppm A

· **DNELid**

34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether		
Allaneelamisel	DNEL	1,67 mg/kg×d (tarbija)
Nahal	DNEL	65 mg/kg×d (töötaja)
		15 mg/kg×d (tarbija)
Sissehingamisel	DNEL	308 mg/m3 (töötaja)
		37,2 mg/m3 (tarbija)
122-99-6 2-fenoksüetanool		
Nahal	DNEL	34,72 mg/kg×d (töötaja)
141-43-5 2-Aminoetanool		
Allaneelamisel	DNEL	3,75 mg/kg×d (tarbija)
Nahal	DNEL	1 mg/kg×d (töötaja)
Sissehingamisel	DNEL	3,3 mg/m3 (töötaja)
		2 mg/m3 (tarbija)

· **PNECid**

34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether	
PNEC	1,9 mg/l (marine water)
	4168 mg/l (STP)
141-43-5 2-Aminoetanool	
PNEC	100 mg/l (STP) (Assessment factor: 10)
PNEC sediment	0,357 mg/kg (freshwater) (sediment dw)
	0,036 mg/kg (marine water) (sediment dw)
PNEC soil	1,29 mg/kg (Assessment factor: 1000)
PNEC aqua	0,07 mg/l (freshwater) (Assessment factor: 10)
	0,007 mg/l (marine water) (Assessment factor: 100)

· **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.

(Jätkub lehelt 6)

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

Trükkimiskuupäev 07.08.2026 Versiooni number 1 Läbi vaadatud: 03.08.2026

Kaubanduslik nimetus: FloorPro Vaigu eemaldaja RM 789

(Jätkub lehel 5)

· **Käte kaitsmine:**



Kaitsekindad

· **Kindamaterjal** Butüülkumm
· **Kindamaterjali läbimisaeg** Täpse läbitungimisaja on määranud kaitsekinnaste tootja ning seda tuleb järgida.
· **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-kollane
· **Lõhn:**	tsitrustaoline
· **Lõhnalävi:**	Pole määratud
· **Sulamis-/külmumispunkt:**	-12 °C
· **Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisvahemik**	Ei ole määratud
· **Süttivus**	Ei ole kohaldatav
· **Alumine ja ülemine plahvatuspiir**	
· **Alumine:**	Pole määratud
· **Ülemine:**	Pole määratud
· **Leekpunkt:**	62 °C (Closed Cup)
· **Isesüttimistemperatuur:**	ei kohaldata
· **Lagunemistemperatuur:**	Pole määratud
· **pH juures 20 °C**	11
· **pH väärtus 1 %:**	9-11
· **Viskoossus:**	
· **Kinemaatiline viskoossus**	Pole määratud
· **Dünaamiline:**	Pole määratud
· **Lahustuvus**	
· **Vesi:**	Täielikult segunev.
· **N-oktanool/-vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus)**	Pole määratud
· **Aururõhk:**	Pole määratud
· **Tihedus ja/või suhteline tihedus**	
· **Tihedus juures 20 °C:**	0,9996 g/cm³
· **Suhteline tihedus**	Pole määratud
· **Auru tihedus**	Pole määratud
· **Auru suhteline tihedus**	Pole määratud
· **Osakeste omadused**	Ei ole kohaldatav

(Jätkub lehelt 7)

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

Trükkimiskuupäev 07.08.2026 Versiooni number 1 Läbi vaadatud: 03.08.2026

Kaubanduslik nimetus: FloorPro Vaigu eemaldaja RM 789

(Jätkub lehel 6)

· **9.2 Muu teave**
· **Välimus:**
· **Kuju:** Vedelik
· **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.

· **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.

(Jätkub lehelt 8)

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

Trükkimiskuupäev 07.08.2026 Versiooni number 1 Läbi vaadatud: 03.08.2026

Kaubanduslik nimetus: FloorPro Vaigu eemaldaja RM 789

(Jätkub lehel 7)

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:**		
112-34-5 2-(2-Butoksüetoksü)etanool		
Allaneelamisel	LD50	2410 mg/kg (hiir) (OECD 401)
Nahal	LD50	2764 mg/kg (can)
64-17-5 Etanool		
Allaneelamisel	LD50	>10000 mg/kg (Rott)
107-98-2 1-Metoksü-2-propanool		
Allaneelamisel	LD50	4016 mg/kg (Rott)
122-99-6 2-fenoksüetanool		
Allaneelamisel	LD50	1394 mg/kg (ATE) 1840 mg/kg (Rott)
141-43-5 2-Aminoetanool		
Allaneelamisel	LD50	1089 mg/kg (Rott) (OECD 401)
Nahal	LD50	2504 mg/kg (Rott)

· **Peamine ärritav efekt:**
· **Nahasöövitus/-ärritus** Põhjustab nahaärritust.
· **Raske silmakahjustus / silmade ärritus** Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
· **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**
Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

· **12.1 Mürgisus**

· **Veekeskkonda ohustav mürgisus:**	
112-34-5 2-(2-Butoksüetoksü)etanool	
LC50/96 h	1300 mg/l (Lepomis macrochirus)
EC10/16 h	1170 mg/l (Pseudomonas putida)
EC50/24 h	2850 mg/l (Daphnia magna) (DIN 38412)
NOEC	>100 mg/l (Desmodesmus subspicatus)

(Jätkub lehelt 9)

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

Trükkimiskuupäev 07.08.2026 Versiooni number 1 Läbi vaadatud: 03.08.2026

Kaubanduslik nimetus: FloorPro Vaigu eemaldaja RM 789

(Jätkub lehel 8)

34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether	
LC50/96 h	10000 mg/l (Pimephales promelas)
EC50/48 h	1919 mg/l (Daphnia magna)
EC50/96 h (staatiline)	969 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
107-98-2 1-Metoksü-2-propanool	
LC50/96 h	6812 mg/l (Leuciscus idus) (DIN 38412)
141-43-5 2-Aminoetanool	
LC50/96 h (staatiline)	170 mg/l (fish)
	349 mg/l (Cyprinus carpio) (OECD 203)
	329 mg/l (Lepomis macrochirus)
EC50/48 h	65 mg/l (Daphnia magna)
EC50/72 h	2,5 mg/l (Scenedesmus quadricauda) (OECD 201)
EC10/30 min	≥1000 mg/l (aktiivmuda) (OECD 209)
NOEC	0,85 mg/l (Daphnia magna)
	1,2 mg/l (fish)
770-35-4 1-fenoksüpropaan-2-ool	
LC50/96 h	280 mg/l (Pimephales promelas)
LC50/48 h	370 mg/l (Daphnia magna)
EC50/72 h	>100 mg/l (Desmodesmus subspicatus)

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

· **Väljutamise tase:**	
112-34-5 2-(2-Butoksüetoksü)etanool	
OECD 301C	80-90 % (28 d)
OECD 301E	>70 % (28 d)
OECD 302B	100 % (28 d)
141-43-5 2-Aminoetanool	
OECD 301A	>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**
Toode ei sisalda endokriinseid häireid põhjustavate omadustega aineid.

· **12.7 Muu kahjulik mõju**
· **Täiendav keskkonnaalane informatsioon:**
· **KHT väärtus:** 1.064.000 mg/l

(Jätkub lehelt 10)

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

Trükkimiskuupäev 07.08.2026 Versiooni number 1 Läbi vaadatud: 03.08.2026

Kaubanduslik nimetus: FloorPro Vaigu eemaldaja RM 789

(Jätkub lehel 9)

· **Üldised märkused:**

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

Toode ei sisalda orgaanilisi kompleksitekiteid.

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.

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

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
· **14.5 Keskkonnaohud:**	Ei ole kohaldatav
· **14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele**	Ei ole kohaldatav
· **14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega**	Ei ole kohaldatav

(Jätkub lehelt 11)

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

Trükkimiskuupäev 07.08.2026 Versiooni number 1 Läbi vaadatud: 03.08.2026

Kaubanduslik nimetus: FloorPro Vaigu eemaldaja RM 789

(Jätkub lehel 10)

· **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, 55

· **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**
H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.
H302 Allaneelamisel kahjulik.
H312 Nahale sattumisel kahjulik.
H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H332 Sissehingamisel kahjulik.
H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.
H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

· **Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**

Nahasöövitus/-ärritus 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

· **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)
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)

(Jätkub lehelt 12)

KÄRCHER

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

Trükkimiskuupäev 07.08.2026 Versiooni number 1 Läbi vaadatud: 03.08.2026

Kaubanduslik nimetus: FloorPro Vaigu eemaldaja RM 789

(Jätkub lehel 11)

LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
ATE: Acute toxicity estimate values (Ägeda mürgisuse hinnangu väärtused)
Flam. Liq. 2: Tuleohtlikud vedelikud – 2. kategooria
Flam. Liq. 3: Tuleohtlikud vedelikud – 3. kategooria
Acute Tox. 4: Äge mürgisus – 4. kategooria
Skin Corr. 1B: Nahasöövitus/-ärritus – 1.B 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
STOT SE 3: Mürgisus sihtelundi suhtes (ühekordne kokkupuude) – 3. kategooria
Aquatic Chronic 3: Ohtlik veekeskkonnale - pikaajaline oht veekeskkonnale – 3. kategooria

· 0·011-161·0 RM 789/1 2·983