

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

Trükkimiskuupäev 04.07.2025

Versiooni number 12 (asendab versiooni 11)

Läbi vaadatud: 19.11.2024

1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtte identifitseerimine

- 1.1 Tootetähis
- Kaubanduslik nimetus: **VehiclePro Pesulate ja keraamiliste plaatide puhastusvahend RM 841**
- UFI: M251-R0NT-W00W-N774
- 1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata
Üksnes kutsealaseks kasutamiseks.



Hoida lastele kättesaamatus kohas.

- Aine/segude kasutamine 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: +1 703-741-5970 (aktsepteeritakse kõnesid vastuvõtja kulul)

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

- 2.1 Aine või segu klassifitseerimine
- Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008
- Met. Corr. 1 H290 Võib söövitada metalle.
- Skin Corr. 1B H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
- Eye Dam. 1 H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

(Jätkub lehel 2)

Ohutuskaart

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

Trükkimiskuupäev 04.07.2025

Versiooni number 12 (asendab versiooni 11)

Läbi vaadatud: 19.11.2024

Kaubanduslik nimetus: VehiclePro Pesulate ja keraamiliste plaatide puhastusvahend RM 841

(Jätkub lehel 1)

2.2 Märjistuselemendid**Märjistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**

Toode on klassifitseeritud ja märjistatud CLP (ainete ja segude klassifitseerimise, märjistamise ja pakendamist käsitleva) määruse nõuete kohaselt.

Ohupiktogramm

GHS05

Tunnussõna Ettevaatust**Märjistuskomponendid ohu määramiseks:**

isotridekanooletoksülaad + 8 EO

Phosphoric acid, butyl ester

Fosforhape

Ohulaused

H290 Võib söövitada metalle.

H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

Hoiatuslaused

P280 Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/ kaitsemaski.

P303+P361+P353 NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: kõik saastunud rõivad viivitamata seljast võtta. Loputada nahka veega [või loputada duši all].

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 MÜRGIKUSTEABEKESKUSE/ arstiga.

P405 Hoida lukustatult.

P501 Sisu/konteineri käitlus vastavuses kohalike/regionaalsete/rahvuslike/rahvusvaheliste nõuetega.

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:** Puhastusvahend

(Jätkub lehelt 3)

EE

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

Trükkimiskuupäev 04.07.2025 Versiooni number 12 (asendab versiooni 11) Läbi vaadatud: 19.11.2024

Kaubanduslik nimetus: **VehiclePro Pesulate ja keraamiliste plaatide puhastusvahend RM 841**

(Jätkub lehel 2)

· Ohtlikud koostisosad:		
CAS: 7664-38-2 EINECS: 231-633-2 Indeksnumber: 015-011-00-6 Reg.nr.: 01-2119485924-24-xxxx	Fosforhape Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302 Konkreetsed kontsentratsioonipiirid: Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 % Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 25 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 %	10-20%
CAS: 69011-36-5	isotridekanooletoksülaad + 8 EO Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	≥3-≤5%
CAS: 12788-93-1 EINECS: 235-826-2 Reg.nr.: 01-2119970716-27-xxxx	Phosphoric acid, butyl ester Skin Corr. 1B, H314	≥1-<5%
CAS: 15763-76-5 EINECS: 239-854-6 Reg.nr.: 01-2119489411-37-xxxx	naatrium-p-kumeensulfonaat Eye Irrit. 2, H319	0,1-1%
CAS: 126-73-8 EINECS: 204-800-2 Indeksnumber: 015-014-00-2 Reg.nr.: 01-2119492859-14-0000	Tributüülfosfaat Carc. 2, H351; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315	≥0-<1%
· Määrus (EÜ) nr 648/2004 detergentide kohta / Koostise märgistamine		
fosfaadid		≥15 - <30%
mitteioonsed pindaktiivsed ained		<5%

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

4. JAGU: Esmaabimeetmed

- **4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus**
- **Üldised soovitused:** Koheselt eemaldada kõik tootega määratud rõivad.
- **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. Seejärel konsulteerida arstiga.
- **Allaneelamisel:**
Loputada suud ning seejärel juua suur kogus vett.
Mitte kutsuda esile oksendamist; otsida viivitamatult meditsiiniabi.
Juua suur kogus vett ja tagada värske õhk. Koheselt kutsuda arst.
- **4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju** Täiendav oluline teave puudub.
- **4.3 Mäрге igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta** Täiendav oluline teave puudub.

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

Trükkimiskuupäev 04.07.2025

Versiooni number 12 (asendab versiooni 11)

Läbi vaadatud: 19.11.2024

Kaubanduslik nimetus: VehiclePro Pesulate ja keraamiliste plaatide puhastusvahend RM 841

(Jätkub lehel 3)

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**
Kanda kaitsevarustus. Hoida kaitsmata isikud eemal.
- **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).
Kasutada neutraliseerivat ainet.
Käidelda saastunud materjali nagu jäätmeid vastavalt 13. jaole
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:** Säilitada üksnes originaalanumates.
- **Teave kemikaalide koosladustamise kohta:** Hoida eemal toiduainest, jookide ja sööda kohta.
- **Täiendav teave ladustamistingimuste kohta:** Säilitada mahutit tihedalt suletuna.

(Jätkub lehelt 5)

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

Trükkimiskuupäev 04.07.2025 Versiooni number 12 (asendab versiooni 11) Läbi vaadatud: 19.11.2024

Kaubanduslik nimetus: **VehiclePro Pesulate ja keraamiliste plaatide puhastusvahend RM 841**

(Jätkub lehel 4)

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

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

· **8.1 Kontrolliparameetrid**

· Töökukeskkonnas jälgitavate piirnormidega koostisained:	
7664-38-2 Fosforhape	
TKOP	Lühiajaline väärtus: 2 mg/m ³ Pikaajaline väärtus: 1 mg/m ³

· **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/m ³ (töötaja) 6,6 mg/m ³ (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) 0,086 mg/kg (marine water)
PNEC soil	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 määratud ja saastunud riideid
Enne puhkepause ja töö lõpetamisel pesta käed.
Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.

· **Hingamisteede kaitsmine**

Lühiajalise kokkupuute või madala saaste korral kasutada respiraatorfiltrit. Intensiivse või pikema kokkupuute korral kasutada suletud ringlusega hingamisteede kaitseseadet.
Filter A/P2

· **Käte kaitsmine:**



Kaitsekindad

· **Kindamaterjal** Butüülkumm

(Jätkub lehelt 6)

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

Trükkimiskuupäev 04.07.2025 Versiooni number 12 (asendab versiooni 11) Läbi vaadatud: 19.11.2024

Kaubanduslik nimetus: **VehiclePro Pesulate ja keraamiliste plaatide puhastusvahend RM 841**

- Kindamaterjali läbimisaeg Täpse läbitungimisaja on määranud kaitsekinnaste tootja ning seda tuleb järgida.
- Silmade/näo kaitsmine



Tihedalt hermeetilised kaitseprillid

(Jätkub lehel 5)

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

- **9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**
- Üldine teave
- Füüsikaline olek Fluiid
- Värvus Punane
- Lõhn: Spetsiifiline tootele
- Lõhnalävi: Pole määratud.
- Sulamis-/külmumispunkt: -8 °C
- Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisivahemik 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 0,3
- pH väärtus 1 %: 1-3
- Viskoossus:
- Kinemaatiline viskoossus Pole määratud.
- Dünaamiline juures 20 °C: 4 mPas
- Lahustuvus
- Vesi: Täielikult segunev.
- N-oktaanool/-vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus) Pole määratud.
- Aururõhk: Pole määratud.
- Tihedus ja/või suhteline tihedus
- Tihedus juures 20 °C: 1,092 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.

(Jätkub lehelt 7)

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

Trükkimiskuupäev 04.07.2025 Versiooni number 12 (asendab versiooni 11) Läbi vaadatud: 19.11.2024

Kaubanduslik nimetus: VehiclePro Pesulate ja keraamiliste plaatide puhastusvahend RM 841

(Jätkub lehel 6)

· 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	Võib söövitada metalle.
· 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 Reageerib kergete sulamitega moodustades vesinikku.
- 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 määrmuses (EÜ) nr 1272/2008
- Akuutne toksilisus Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

· LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:		
7664-38-2 Fosforhape		
Nahal	LD50	2740 mg/kg (can)

(Jätkub lehelt 8)

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

Trükkimiskuupäev 04.07.2025 Versiooni number 12 (asendab versiooni 11) Läbi vaadatud: 19.11.2024

Kaubanduslik nimetus: **VehiclePro Pesulate ja keraamiliste plaatide puhastusvahend RM 841**

(Jätkub lehel 7)

69011-36-5 isotridekanooletoksülaad + 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)
126-73-8 Tributüülfosfaat		
Allaneelamisel	LD50	1390 mg/kg (Rott)
Sissehingamisel	LC50/4 h	4242 mg/l (Rott)
Peamine ärritav efekt:		
Nahasöövitus/-ärritus Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.		
Raske silmakahjustus / silmade ärritus Põhjustab raskeid silmakahjustusi.		
Hingamisteede või naha sensibiliseerimine Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.		
Mutageensus sugurakkudele Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.		
Kantserogeensus Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.		
Reproduktiivtoksilisus Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.		
Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.		
Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.		
Hingamiskahjustus Kätesaadavate 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:	
7664-38-2 Fosforhape	
LC50/96 h	138 mg/l (Gambusia affinis)
EC50/48 h	>100 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
69011-36-5 isotridekanooletoksülaad + 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)

(Jätkub lehelt 9)

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

Trükkimiskuupäev 04.07.2025

Versiooni number 12 (asendab versiooni 11)

Läbi vaadatud: 19.11.2024

Kaubanduslik nimetus: **VehiclePro Pesulate ja keraamiliste plaatide puhastusvahend RM 841**

(Jätkub lehel 8)

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

· Väljutamise tase:	
69011-36-5 isotridekanooletoksülaad + 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**

Toode ei sisalda endokriinseid häireid põhjustavate omadustega aineid.

· **12.7 Muu kahjulik mõju**

· **Täiendav keskkonnavaline informatsioon:**

· **KHT väärtus:** 217.000 mg/l

· **Üldised märkused:**

Toode ei sisalda orgaanilisi kompleksitekteid.

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

Antud valmistas(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.

Suuremate koguste uhtumine kanalisatsiooni või veekogudesse võib viia pH väärtuse languseni. Madal pH väärtus kahjustab veeorganisme. Kasutatava kontsentratsiooni lahjendamisel tõuseb pH väärtus oluliselt, nii et peale toote kasutamist on kanalisatsiooni sattunud reovesi vaid kergelt vett saastava toimega.

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

(Jätkub lehelt 10)

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

Trükkimiskuupäev 04.07.2025 Versiooni number 12 (asendab versiooni 11) Läbi vaadatud: 19.11.2024

Kaubanduslik nimetus: VehiclePro Pesulate ja keraamiliste plaatide puhastusvahend RM 841

(Jätkub lehel 9)

- 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	UN1805
· 14.2 ÜRO veose tunnusnimetus	
· ADR	1805 FOSFORHAPPE LAHUS
· IMDG, IATA	PHOSPHORIC ACID, SOLUTION
· 14.3 Transpordi ohuklass(id)	
· ADR	
	
· klass	8 (C1) Söövitavad ained
· Ohumärgis	8
· IMDG, IATA	
	
· Class	8 Söövitavad ained
· Label	8
· 14.4 Pakendigrupp	
· ADR, IMDG, IATA	III
· 14.5 Keskkonnaohud:	Ei ole kohaldatav.
· 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele	Hoiatus: Söövitavad ained
· Ohu identifitseerimisnumber (Ohtlikkuskood (Kemler)):	80
· EMS Number:	F-A,S-B
· Segregation groups	(SGG1) Acids
· Stowage Category	A
· 14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega	Ei ole kohaldatav.

(Jätkub lehelt 11)

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

Trükkimiskuupäev 04.07.2025 Versiooni number 12 (asendab versiooni 11) Läbi vaadatud: 19.11.2024

Kaubanduslik nimetus: VehiclePro Pesulate ja keraamiliste plaatide puhastusvahend RM 841

(Jätkub lehel 10)

· Transport/lisainformatsioon:	
· ADR	
· Piiratud koguses (piirkogus LQ)	5L
· Vabastatud koguses (EQ):	Kood: E1 Maksimaalne netokogus sisepakendi kohta: 30 ml Maksimaalne netokogus välispakendi kohta: 1000 ml
· Veo kategooria	3
· Tunneli piirangu kood:	E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· UN "Model Regulation":	UN 1805 FOSFORHAPPE LAHUS, 8, III

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

- 15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased 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
- H290 Võib söövitada metalle.
- H302 Allaneelamisel kahjulik.
- H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
- H315 Põhjustab nahaärritust.
- H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
- H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
- H351 Arvatavasti põhjustab vähktõbe.

(Jätkub lehelt 12)

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

Trükkimiskuupäev 04.07.2025 Versiooni number 12 (asendab versiooni 11) Läbi vaadatud: 19.11.2024

Kaubanduslik nimetus: **VehiclePro Pesulate ja keraamiliste plaatide puhastusvahend RM 841**

(Jätkub lehel 11)

· Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008	
Metalle söövitavad ained	Katseandmete alusel
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
- **Eelmise versiooni number:** 11
- **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)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Met. Corr. 1: Metalle söövitavad ained – 1. 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
Carc. 2: Kantserogeensus – 2. kategooria
- *** Kuupäev võrreldes eelmise muudetud versiooniga.**
- 0·011·684·0 RM 841/7·1 2·783