

**Drošības datu lapā
atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants**

Iespēšanas datums: 30.01.2026

Versijas numurs 8 (aizstāj versiju 7)

Labojums: 13.11.2025

1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana

- **1.1 Produkta identifikators**
- Produkta nosaukums tirgū: **PressurePro Intensīvais pamattīrīšanas līdzeklis RM 750**
- UFI: 4740-Y0KJ-9009-7K16
- **1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi**
Tikai profesionāliem lietotājiem.



Sargāt no bērniem.

- **Vielas/ preparāta pielietojums** Tīrīšanas līdzekļi
- **1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**
- **Ražotājs/ piegādātājs:**

Alfred Kärcher SE & Co. KG

Alfred-Kärcher-Str. 28-40

D - 71364 Winnenden

Tel.: +49-7195-14-0

"Kärcher" SIA

Pildas iela 15, Rīga, LV - 1035 Latvija

Tālr. +371-67 80 87 07

E-Mail: info.lv@karcher.com

Internet: www.karcher.com

- **Informācijas sniedzējs:**

Regulatory Affairs

Tel.: +49-7195-14-0

productsafety.management.de@karcher.com

- **1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:**

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112.;

Neatliekamās Medicīniskās Palīdzības Dienests: 113

Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs

Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038 strādā 24 h diennaktī Tel. nr. +371 67042473

Notikumos, kas saistīti ar bīstamām vielām [vai bīstamām kravām]

Izdalījumi, noplūde, ugunsgrēks, eksplozija vai nelaimes gadījumi

CHEMTREC iespējams sazināt jebkurā diennakts laikā

ārpus ASV un Kanādas teritorijas: +1-703-527-3887 (iespējami samazinātās maksas zvani)

ASV un Kanādas teritorijā: 1-800-424-9300

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

- **2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija**
- **Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008**
Met. Corr.1 H290 Var kodīgi iedarboties uz metāliem.

(Turpinājums 2.lpp.)

**Drošības datu lapā
atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants**

Iespēšanas datums: 30.01.2026

Versijas numurs 8 (aizstāj versiju 7)

Labojums: 13.11.2025

Produkta nosaukums tirgū: PressurePro Intensīvais pamattīrīšanas līdzeklis RM 750*(Turpinājums 1.lpp.)*

Skin Corr. 1B H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

Eye Dam. 1 H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

2.2 Marķējuma elementi**Marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008**

Produkta klasifikācija un marķēšana veikta atbilstoši CLP regulas prasībām.

Bīstamības piktogrammas

GHS05

Signālvārds Bīstami**Riska faktorus noteicošie komponenti uz etiķetes:**

kālija hidroksīds

tauskābju spirta alkoksilāta fosforskābes esteris

Bīstamības apzīmējumi

H290 Var kodīgi iedarboties uz metāliem.

H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

Drošības prasību apzīmējums

P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbu/acu aizsargus/sejas aizsargus.

P303+P361+P353 SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni [vai iet dušā].

P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.

P310 Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.

P405 Glabāt slēgtā veidā.

P501 Izmest saturu/iepakojumu saskaņā ar vietējiem/reģionālajiem/nacionālajiem/starptautiskajiem noteikumiem.

2.3 Citi apdraudējumi**PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti****PBT:** Nav pielietojams**vPvB:** Nav pielietojams**Nosakot endokrīni disruptīvas īpašības** Nav pielietojams**3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām****3.2 Maisījumi****Apraksts:** Tīrīšanas līdzeklis*(Turpinājums 3.lpp.)*

Drošības datu lapā atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespēšanas datums: 30.01.2026

Versijas numurs 8 (aizstāj versiju 7)

Labojums: 13.11.2025

Produkta nosaukums tirgū: PressurePro Intensīvais pamattīrīšanas līdzeklis RM 750

(Turpinājums 2.lpp.)

· Bīstamie komponenti:

| | | |
|---|---|--------|
| CAS: 1310-58-3 EINECS: 215-181-3 Indeksa numurs: 019-002-00-8 Reg.nr.: 01-2119487136-33-xxxx | kālija hidroksīds ⚠ Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1A, H314; ⚠ Acute Tox. 4, H302 Konkrētas koncentrācijas robežvērtības: 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 % | ≥2-<5% |
| CAS: 68649-29-6 | taukskābju spirta alkoksilāta fosforskābes esteris ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315 | ≥1-<3% |
| CAS: 67656-24-0 EINECS: 266-840-7 Reg.nr.: 01-2120781516-47-0000 | nātrija 2-butoksietilsulfāts ⚠ Eye Dam. 1, H318 Konkrēta koncentrācijas robeža: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 50,00001 % | 1-5% |

· Regula (EK) Nr. 648/2004 par mazgašanas līdzekļiem / Sastāvdaļu marķēšana

| | |
|--|-----|
| anjonu virsmaktīvajām vielām, nejonu virsmaktīvajām vielām | <5% |
| smaržas un aromatiskas kompozīcijas | |

· **Papildu informācija:** Šo riska frāžu jeb bīstamības pakāpes apzīmējumu formulējumu skatīt 16.nodaļā.

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

· 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

· **Vispārējas norādes:** Nekavējoties novilkt apģērba gabalus, uz kuriem nokļuvis produkts.

· Pēc ieelpošanas:

Nesamaņas gadījumā novietot un transportēt stabilā stāvoklī uz sāniem.

Svaiga gaisa padeve, sūdzībām saglabājoties, konsultēties ar ārstu.

· **Pēc saskares ar ādu:** Nekavējoties nomazgāt ar ūdeni un ziepēm un labi noskalot.

· Pēc nokļūšanas acīs:

Acis caur pavērtiem plakstiņiem skalot vairākas minūtes zem tekoša ūdens un konsultēties ar ārstu.

· Pēc norīšanas:

Izskalot muti un uzdzert lielu daudzumu ūdens.

Neizraisīt vemšanu un nekavējoties lūgt ārsta palīdzību.

Daudz dzert ūdeni un pievadīt svaigu gaisu. Nekavējoties apmeklēt ārstu.

· **4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti** Nav pieejama cita būtiska informācija.

· **4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi**

Nav pieejama cita būtiska informācija.

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

· 5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

· Piemērotie dzēsanas līdzekļi:

Co₂, dzēsamais pulveris vai ūdens strūkļa. Lielāku degšanu apkarot ar ūdens strūkļu vai ar alkoholnoturīgām putām.

(Turpinājums 4.lpp.)

**Drošības datu lapā
atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants**

Iespēšanas datums: 30.01.2026

Versijas numurs 8 (aizstāj versiju 7)

Labojums: 13.11.2025

Produkta nosaukums tirgū: PressurePro Intensīvais pamattīršanas līdzeklis RM 750

(Turpinājums 3.lpp.)

- **5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem**
- **Īpašais aizsargaprīkojums:** Nav nepieciešami īpaši pasākumi.
- **Citi dati** Piesārņoto dzēšanas ūdeni savākt atsevišķi, tas nedrīkst nokļūt kanalizācijā.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

- **6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**
Valkāt aizsargājošo aprīkojumu. Neaizsargātās personas turēt attālumā.
- **6.2 Vides drošības pasākumi:**
Atšķaidīt ar lielu ūdens daudzumu.
Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā/ virszemes ūdeņos/ gruntsūdeņos.
Neļaut nokļūt pazemē/ zemes dziļēs.
- **6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli**
Savākt ar šķidrumu sasaistošu vielu palīdzību (smiltīm, poraino grants iezi, skābju sasaistītāju, universālo sasaistītāju, zāģa skaidām).
Pielietot neitralizācijas līdzekļus.
Piesārņoto materiālu aiztransportēt kā atkritumus pēc 13.punkta nosacījumiem.
Rūpēties par pietiekošu ventilāciju.
- **6.4 Atsauce uz citām iedaļām**
Informāciju par darba drošību skatīt 7.nodaļā.
Informāciju par personīgo aizsargaprīkojumu skatīt 8.nodaļā.
Informāciju par atkritumu likvidāciju skatīt 13.nodaļā.

7. IEDAĻA. Apiešanās un glabāšana

- **7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi**
Darba vietā rūpēties par labu ventilāciju/ nosūkšanu.
Nepieļaut aerosolos veidojumus.
Izvairīties no saskares ar acīm un ādu.
- **Norādes aizsardzībai pret degšanu un eksploziju:** Nav nepieciešami kādi īpaši pasākumi.
- **7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**
- **Uzglabāšana:**
- **Prasības, kādām jāatbilst uzglabāšanas telpām un tvertnēm:** Uzglabāt tikai oriģinālā tilpnē.
- **Norādes par vairāku vielu kopēju uzglabāšanu:**
Neuzglabāt kopā ar skābēm.
Uzglabāt atsevišķi no pārtikas, dzērieniem un dzīvnieku barību.
- **Citi uzglabāšanas nosacījumi:** Tvertni turēt blīvi noslēgtu.
- **7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)** Nav pieejama cita būtiska informācija.

— LV —
(Turpinājums 5.lpp.)

Produkta nosaukums tirgū: PressurePro Intensīvais pamattīrīšanas līdzeklis RM 750

(Turpinājums 4.lpp.)

8. IEDAĻA. Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1 Kontroles parametri

8.1.1 Sastāvdaļas, kuru robežvērtības ir kontrolējamas attiecīgajā darba vietā:

Produkts nesatur nozīmīgus vielu daudzumus, kuru robežvērtības būtu kontrolējamas darba vietā.

8.2 Ekspozīcijas kontrole

8.2.1 Atbilstoša inženiertehniskā kontrole

Nav citu datu, skat. 7.punktu.

8.2.2 Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi

8.2.2.1 Vispārēji aizsardzības un higiēnas pasākumi:

Turēt tālāk no pārtikas produktiem, dzērieniem un dzīvnieku barības.

Netīro, piesūcināto apģērbu nekavējoties novilkt.

Pārtraukumos un darba beigās nomazgāt rokas.

Nepieļaut saskarsmi ar acīm un ādu.

8.2.2.3 Elpceļu aizsardzība

Pie īslaicīgas vai nelielas slodzes lietot elpošanas respiratoru; pie ilgstošas vai garākas saskares izmantot gāzmasku, kas nav atkarīga no ventilācijas

A/P2 filtrs

8.2.2.4 Roku aizsardzība:



Aizsargcimdi

8.2.2.5 Cimdņu materiāls

Butilkaučuks

8.2.2.6 Cimdņu materiāla caurlaides laiks

Precīzu cauri izspiešanās laiku (permeabilitāti) var uzzināt no aizsargcimdņu ražotāja, šis laiks jāievēro, lietojot cimdņus.

8.2.2.7 Acu/sejas aizsardzība



Blīvi noslēdzamas aizsargbrilles

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

9.1.1 Vispārēji dati

9.1.1.1 Agregātstāvoklis

Šķidr

9.1.1.2 Krāsa:

Dzeltens

9.1.1.3 Smarža:

Līdzīgs citroniem

9.1.1.4 Smaržas sliekšnis:

Nav noteikts

9.1.1.5 Kušanas punkts/ sasalšanas punkts

-9 °C

9.1.1.6 Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons

Nav noteikts

9.1.1.7 Uzliesmojamība

Nav pielietojams

9.1.1.8 Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža

9.1.1.9 Apakšējā:

Nav noteikts

(Turpinājums 6.lpp.)

Drošības datu lapā atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespēšanas datums: 30.01.2026

Versijas numurs 8 (aizstāj versiju 7)

Labojums: 13.11.2025

Produkta nosaukums tirgū: PressurePro Intensīvais pamattīrīšanas līdzeklis RM 750

(Turpinājums 5.lpp.)

| | |
|---|-------------------------|
| · Augšējā: | Nav noteikts |
| · Uzliesmošanas punkts | Nav pielietojams |
| · Pašuzliesmošanas temperatūra | nav piemērojams |
| · Sadalīšanās temperatūra | Nav noteikts |
| · pH pie 20 °C | 13,5 |
| · pH vērtība 1 %: | 11-12 |
| · Viskozitāte: | |
| · Kinemātiskā viskozitāte | Nav noteikts |
| · dinamiskā pie 20 °C: | 5 mPas |
| · Šķīdība | |
| · ūdeni: | Pilnībā samaisāms. |
| · Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens) (log vērtība) | Nav noteikts |
| · Tvaika spiediens: | Nav noteikts |
| · Blīvums un/vai relatīvais blīvums | |
| · Blīvums pie 20 °C: | 1,117 g/cm ³ |
| · Relatīvais blīvums | Nav noteikts |
| · Tvaiku blīvums | Nav noteikts |
| · Relatīvais tvaika blīvums | Nav noteikts |
| · Daļiņu raksturlielumi | Nav pielietojams |

9.2 Cita informācija

| | |
|---|------------------------------------|
| · Izskats: | |
| · Forma: | Šķidr |
| · Svarīga informācija par veselības un apkārtējās vides aizsardzību, kā arī par drošību | |
| · Aizdeģšanās temperatūra: | Produkts neaizdegas pats no sevis. |
| · Sprādzienbīstamība: | Produkts nav sprādzienbīstams. |
| · Stāvokļa maiņa | |
| · Iztvaikošanas ātrums | Nav noteikts |

Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

| | |
|--|-------------------------------------|
| · Sprādzienbīstami materiāli | iztrūkst |
| · Uzliesmojošas gāzes | iztrūkst |
| · Aerosoli | iztrūkst |
| · Oksidējošas gāzes | iztrūkst |
| · Gāzes zem spiediena | iztrūkst |
| · Uzliesmojoši šķidrums | iztrūkst |
| · Uzliesmojošas cietas vielas | iztrūkst |
| · Pašreaģējošas vielas un maisījumi | iztrūkst |
| · Pirofori šķidrums | iztrūkst |
| · Piroforas cietas vielas | iztrūkst |
| · Pašsasilstošas vielas un maisījumi | iztrūkst |
| · Vielas un maisījumi, kas saskarē ar ūdeni izdala uzliesmojošas gāzes | iztrūkst |
| · Oksidējoši šķidrums | iztrūkst |
| · Oksidējošas cietas vielas | iztrūkst |
| · Organiskie peroksīdi | iztrūkst |
| · Vielas un maisījumi, kas izraisa metālu koroziju | Var kodīgi iedarboties uz metāliem. |

(Turpinājums 7.lpp.)

Drošības datu lapā atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespēšanas datums: 30.01.2026

Versijas numurs 8 (aizstāj versiju 7)

Labojums: 13.11.2025

Produkta nosaukums tirgū: PressurePro Intensīvais pamattīrīšanas līdzeklis RM 750

(Turpinājums 6.lpp.)

· **Desensibilizēti sprādzienbīstami materiāli** iztrūkst

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

- **10.1 Reaģētspēja** atbilst 10.3
- **10.2 Ķīmiskā stabilitāte**
- **Termiskā sadalīšanās/ apstākļi, no kuriem jāizvairās:** Nesadalās, ja pielieto atbilstoši nosacījumiem.
- **10.3 Bīstamu reakciju iespējamība**
Stipri eksotermiska reakcija ar skābēm.
Reaģē ar viegliem metāliem, veidojoties ūdeņradim.
Korodē alumīniju.
- **10.4 Nepieļaujami apstākļi** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **10.5 Nesaderīgi materiāli:** Nepiemērots pret sārmiem jutīgām vielām, kā, piemēram, alva, zinks, alumīnijs un lakas.
- **10.6 Bīstami sadalīšanās produkti** Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

- **11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm**
- **Akūta toksicitāte [akūts toksiskums]** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

· **Svarīgāko LD/LC50- (letālo devu un koncentrācijas) klasifikācija:**

1310-58-3 kālija hidroksīds

| | | |
|-------|------|-------------------|
| orāli | LD50 | 333 mg/kg (Žurka) |
|-------|------|-------------------|

68649-29-6 taukskābju spirta alkoksilāta fosforskābes esteris

| | | |
|-------|------|--------------------------|
| orāli | LD50 | >2000-5000 mg/kg (Žurka) |
|-------|------|--------------------------|

- **Primārā kairinājuma iedarbība:**
- **Ādas korozija/ ādas kairinājums [kodīgs ādai/ kairinošs ādai]** Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
- **Nopietns acu bojājums/ acu kairinājums** Izraisa nopietnus acu bojājumus.
- **Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu]**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Mutagenitāte dīģļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte]**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Kancerogenitāte** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Reproduktīvā toksicitāte [toksisks reproduktīvai sistēmai]**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība]**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

(Turpinājums 8.lpp.)

Drošības datu lapā atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespēšanas datums: 30.01.2026

Versijas numurs 8 (aizstāj versiju 7)

Labojums: 13.11.2025

Produkta nosaukums tirgū: PressurePro Intensīvais pamattīrīšanas līdzeklis RM 750

(Turpinājums 7.lpp.)

- **Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot]** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem**

- **Endokrīni disruptīvās īpašības**

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

- **12.1 Toksicitāte**

- **Ūdeņu toksiskums:**

1310-58-3 kālija hidroksīds

| | |
|-----------|--------------------------------|
| LC50/96 h | 80 mg/l (Gambusia affinis) |
| | 165 mg/l (Poecilia reticulata) |

68649-29-6 taukskābju spirta alkoksilāta fosforskābes esteris

| | |
|-----------|-------------------------|
| EC50/48 h | 1-10 mg/l (Daphnia sp.) |
|-----------|-------------------------|

- **12.2 Noturība un noārdāmība** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **12.3 Bioakumulācijas potenciāls** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **12.4 Mobilitāte augsnē** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**
- **PBT:** Nav pielietojams
- **vPvB:** Nav pielietojams
- **12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības**
Produkts nesatur vielas, kam piemīt endokrīnās sistēmas darbībai kaitējošas īpašības.
- **12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes**
- **Cita ekoloģijas informācija:**
- **Ķīmiskā skābekļa patēriņa CSB vērtība:** 126000 mg/l

- **Vispārējie norādījumi:**

Produkts nesatur organiski saistītus halogēnus (nesatur AOX).

Produkts satur organiskos kompleksu veidotājus, kas sasniedz 80% no DOC-eliminācijas pakāpes (atbilstoši pielikuma „Analīzes un mērīšanas metodes” 406.numuram) un līdz ar to atbilst jaunā notekūdeņu noteikumu 49.pielikuma pastiprinātajām prasībām.

Virsmas aktīvs(i), kas iekļauts šajā preparātā, atbilst biodegradabilitātes kritērijiem, kas noteikti Regulā(EC) Nr.648/2004 par šķīdumiem. Dati, kas apstiprina šo pieņēmumu tiek glabāti, lai uzrādītu Dalībvalstu attiecīgām institūcijām, un tie tiks iesniegti pēc tieša pieprasījuma vai šķīduma ražotāja pieprasījuma.

Nepieļaut nokļūšanu gruntsūdeņos, ūdeņos vai kanalizācijā neatšķaidītā veidā vai lielākos daudzumos.

Aizskalošana kanalizācijā vai ūdeņos lielākos daudzumos var izraisīt pH vērtības paaugstināšanos. Augsta pH vērtība ir kaitīga ūdens organismiem. Pielietojamās koncentrācijas atšķaidīšana būtiski pazemina pH vērtību, tāpēc pēc produkta izmantošanas kanalizācijā nokļuvušie notekūdeņi ir tikai vāji ūdens apdraudoši.

(Turpinājums 9.lpp.)

Drošības datu lapā atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespēšanas datums: 30.01.2026

Versijas numurs 8 (aizstāj versiju 7)

Labojums: 13.11.2025

Produkta nosaukums tirgū: PressurePro Intensīvais pamattīršanas līdzeklis RM 750

(Turpinājums 8.lpp.)

13. IEDAĻA. Apsaimniekošanas apsvērumi

· **13.1 Atkritumu apstrādes metodes**

· **Ieteikums:**

Nedrīkst aiztransportēt kopā ar sadzīves atkritumiem. Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā.
Jānogādā īpašai apstrādei saskaņā ar spēkā esošajiem noteikumiem.

· **Eiropas atkritumu katalogs**

| | |
|-----------|--|
| 20 01 29* | mazgāšanas līdzekļi, kas satur bīstamas vielas |
|-----------|--|

· **Neattīrītie iesaiņojumi:**

- **Ieteikums:** Piesārņotie iepakojumi ir rūpīgi jāiztukšo, tos pēc attiecīgas tīršanas var nogādāt otrreizējai izmantošanai.
- **Ieteicamais tīršanas līdzeklis:** Ūdens, ja nepieciešams, kopā ar tīršanas līdzekļiem.

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

· **14.1 ANO numurs vai ID numurs**

· **ADR, IMDG, IATA** UN1814

· **14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums**

· **ADR** 1814 KĀLIJA HIDROKSĪDA ŠĶĪDUMS
· **IMDG, IATA** POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION

· **14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)**

· **ADR**



· **klase** 8 (C5) Korozīvas vielas
· **Riska faktoru etiķete** 8

· **IMDG, IATA**



· **Class** 8 Korozīvas vielas
· **Label** 8

· **14.4 Iepakojuma grupa**

· **ADR, IMDG, IATA** III

· **14.5 Vides apdraudējumi:** Nav pielietojams

· **14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem** Uzmanību: Korozīvas vielas
· **Bīstamības identifikācijas numurs (Kemler numurs):** 80

(Turpinājums 10.lpp.)

Drošības datu lapā atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespēšanas datums: 30.01.2026

Versijas numurs 8 (aizstāj versiju 7)

Labojums: 13.11.2025

Produkta nosaukums tirgū: PressurePro Intensīvais pamattīršanas līdzeklis RM 750

(Turpinājums 9.lpp.)

| | |
|--|--|
| · Neatliekamās medicīniskās palīdzības Nr.: | F-A,S-B |
| · Segregation groups | (SGG18) Alkalis |
| · Stowage Category | A |
| · Segregation Code | SG35 Stow "separated from" SGG1-acids |
| · 14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem | Nav pielietojams |
| · Transports/ cita informācija: | |
| · ADR | |
| · Ierobežotie daudzumi (LQ) | 5L |
| · Atbrīvotie daudzumi (EQ) | Kods: E1 Maksimālais neto daudzums vienā iekšējā iepakojumā: 30 ml Maksimālais neto daudzums vienā ārējā iepakojumā: 1000 ml |
| · Transporta kategorija | 3 |
| · Tuneļa izmantošanas ierobežojuma kods: | 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 1814 KĀLIJA HIDROKSĪDA ŠĶĪDUMS, 8, III |

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

· 15.1 Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu

· Direktīva 2012/18/ES

· Konkrētas bīstamās vielas - I PIELIKUMS Nesatur nevienu no sastāvdaļām

· Regula (EK) Nr. 1907/2006 XVII PIELIKUMS Ierobežojumi: 3

· Nacionālie noteikumi:

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) Nr. 528/2012 (2012. gada 22. maijs) par biocīdu piedāvāšanu tirgu un lietošanu;

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006.”;

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006 (2006. gada 18. decembris), kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), un ar kuru izveido Eiropas Ķīmikāliju aģentūru, groza Direktīvu 1999/45/EK un atceļ Padomes Regulu (EEK) Nr. 793/93 un Komisijas Regulu (EK) Nr. 1488/94, kā arī Padomes Direktīvu 76/769/EEK un Komisijas Direktīvu 91/155/EEK, Direktīvu 93/67/EEK, Direktīvu 93/105/EK un Direktīvu 2000/21/EK;

Ministru kabineta 2013. gada 27. augusta noteikumi Nr.628 “Prasības attiecībā uz darbībām ar biocīdiem”;

Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumi Nr.325 “Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās”;

Ministru kabineta 2018. gada 7. augusta noteikumi Nr. 494 “Atkritumu pārvadājumu uzskaites kārtība”;

Ministru kabineta 2015. gada 22. decembra noteikumi Nr.795 „Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze”

(Turpinājums 11.lpp.)

Drošības datu lapā atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespēšanas datums: 30.01.2026

Versijas numurs 8 (aizstāj versiju 7)

Labojums: 13.11.2025

Produkta nosaukums tirgū: PressurePro Intensīvais pamattīrīšanas līdzeklis RM 750

(Turpinājums 10.lpp.)

- **Norādījumi attiecībā uz nodarbinātības ierobežojumiem:** Ievērot nodarbinātības ierobežojumus jauniešiem.
- **15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums:** Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

16. IEDAĻA. Cita informācija

Dati balstīti uz mūsu šībrīža atziņām, taču tie negarantē produkta īpašības un nevar būt par pamatu likumiskām līgumattiecībām.

Ir pieejama produkcijas informācijas lapa, kas tiks pēc vēlēšanās nosūtīta.

· **Nozīmīgākās frāzes**

H290 Var kodīgi iedarboties uz metāliem.

H302 Kaitīgs, ja norij.

H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

H315 Kairina ādu.

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

· **Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008**

Materiāli, kas ir kodīgi metāliem

Pamatojoties uz pārbaudes datiem

Kodīgums/kairinājums ādai

Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums

MAISĪJUMA KLASIFIKĀCIJA VISPĀRĪGI BALSTĀS UZ APRĒĶINU METODI, IZMANTOJOT INFORMĀCIJU PAR VIELU SASKAŅĀ AR REGULU (EK) 1272/2008.

· **Kontaktpersona:**

Regulatory Affairs

Tel.: +49-7195-14-0

productsafety.management.de@karcher.com

· **Versijas numurs iepriekšējai versijai: 7**

· **Saīsinājumi un akronīmi:**

ADR: Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu

IMDG: Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodeks

IATA: Starptautiskā Gaisa transporta asociāci

GHS: Globāli harmonizētā sistēm

EINECS: Eiropas ķīmisko komercvielu sarakst

ELINCS: Eiropā reģistrēto ķīmisko vielu sarakst

CAS Nr.: Ķīmijas analītisko apskatu indeksa numur

LC50: letālā koncentrācija 50% testa populācijas

LD50: letālā deva 50% testa populācijai (vidēji letālā deva)

PBT: Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela

vPvB: ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva

Met. Corr. 1: Materiāli, kas ir kodīgi metāliem – 1. kategorija

Acute Tox. 4: Akūta toksicitāte – 4. kategorija

Skin Corr. 1A: Kodīgums/kairinājums ādai – 1.A kategorija

Skin Corr. 1B: Kodīgums/kairinājums ādai – 1.B kategorija

Skin Irrit. 2: Kodīgums/kairinājums ādai – 2. kategorija

Eye Dam. 1: Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums – 1. Kategorija

· 0-011-135-0

RM 750/6

2-876