

Ohutuskaart
vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 27.05.2022

Versiooni number 7 (asendab versiooni 6)

Läbi vaadatud: 21.06.2021

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

- **1.1 Tootetähis**
- **Kaubanduslik nimetus: PressurePro Tugevatoimeline põhipuhasti RM 750**
- **UFI:** 4740-Y0KJ-9009-7K16
- **1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata**
Täiendav oluline teave puudub.
- **Aine/preparaadi 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

- **Lähemat informatsiooni saab:**

Osakond CSD-D
Tel.: +49-7195-14-0
productsafety.management@de.karcher.com

- **1.4 Hädaabitelefon number**
Häirekeskuse number: 112
<http://www.112.ee>

Mürgistusteabekeskuse number: 16662. Välisriigist helistades (+372) 626 93 90.
<http://16662.ee>

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. 1A H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
Eye Dam. 1 H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

(Jätkub lehelt 2)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 27.05.2022

Versiooni number 7 (asendab versiooni 6)

Läbi vaadatud: 21.06.2021

Kaubanduslik nimetus: PressurePro Tugevatoimeline põhipuhasti RM 750

(Jätkub lehel 1)

· 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.

· Ohupiktogramm



GHS05

· Tunnussõna Ettevaatust

· Märgistuskomponendid ohu määramiseks:

Kaaliumhüdroksiid
rasvalkoholi alkoksülaatifosforhappe ester

· 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 MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/ arstiga.
P405 Hoida lukustatult.
P501 Sisu/konteineri käitlus vastavuses kohalike/regionaalsete/rahvuslike/rahvusvaheliste nõuetega.

· 2.3 Muud ohud

Toode ei sisalda mingeid orgaanilisi halogeenkomponente (AOX), nitraate, raskemetallühendeid või formaldehüüde.

· Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

- PBT: Ei ole kohaldatav.
- vPvB: Ei ole kohaldatav.

3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta

· 3.2 Segud

- Kirjeldus: Segu allpool loetletud ohutute lisanditega substantssidest.

(Jätkub lehelt 3)

EE

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 27.05.2022

Versiooni number 7 (asendab versiooni 6)

Läbi vaadatud: 21.06.2021

Kaubanduslik nimetus: PressurePro Tugevatoimeline põhipuhasti RM 750

(Jätkub lehel 2)

· Ohtlikud koostisosad:

CAS: 1310-58-3 EINECS: 215-181-3 Indeksnumber: 019-002-00-8 Reg.nr.: 01-2119487136-33-xxxx	Kaaliumhüdroksiid Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1A, H314; Acute Tox. 4, H302 Konkreetsed kontsentratsioonipiirid: Skin Corr. 1A; H314: $C \geq 5\%$ Skin Corr. 1B; H314: $2\% \leq C < 5\%$ Skin Irrit. 2; H315: $0,5\% \leq C < 2\%$ Eye Irrit. 2; H319: $0,5\% \leq C < 2\%$	$\geq 2- < 5\%$
CAS: 68649-29-6	rasvalkoholi alkoksülaatifosforhappe ester Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315	$\geq 1- < 3\%$
CAS: 67656-24-0 EINECS: 266-840-7 Reg.nr.: 01-2120781516-47-0000	naatrium-2-butoksüetüülsulfaat Eye Dam. 1, H318 Konkreetne kontsentratsioonipiir: Eye Dam. 1; H318: $C \geq 50\%$	1-5%

· Määruses (EÜ) nr 648/2004 detergentide kohta / Koostise märgistamine

anioonsed pindaktiivsed ained, mitteioonsed pindaktiivsed ained	$< 5\%$
parfüümid	

· Lisainformatsioon: Loetletud riskitunnuste sõnaline kuju vastab osale 16.

4. JAGU: Esmaabimeetmed

· 4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus
· Üldine informatsioon:

Koheselt kutsuge arst.

Koheselt eemaldada kogu tootega määrdunud riietus.

· Pärast sissehingamist:

Teadvuse kaotamise korral paigutage patsient stabiilselt külili transportimiseks.

Tagage värske õhk; kaebuste korral konsulteerige arstiga.

· Pärast nahale sattumist: Koheselt peske veega ja seebiga ning loputage täielikult.

· Pärast silma sattumist:

Loputage avatud silm mõne minuti jooksul jooksva vee all. Seejärel konsulteerige arstiga.

· Pärast allaneelamist:

Loputage suud ning seejärel jooge suur kogus vett.

Ärge kutsuge esile oksendamist; koheselt kutsuge meditsiinilist abi.

Juua suur kogus vett ja tagada värske õhk. Koheselt kutsuda arst.

· 4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju Sarvkesta kahjustus

· 4.3 Märgede igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Täiendav oluline teave puudub.

EE

(Jätkub lehelt 4)

Ohutuskaart
vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 27.05.2022

Versiooni number 7 (asendab versiooni 6)

Läbi vaadatud: 21.06.2021

Kaubanduslik nimetus: PressurePro Tugevatoimeline põhipuhasti RM 750

(Jätkub lehel 3)

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

- **5.1 Tulekustutusvahendid**
- **Sobivad kustutusained:**
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**
- **Kaitsevarustus:** Kandke täielikult kaitsvat riietust.
- **Lisainformatsioon** Koguge tulekustuseks kasutatud vett eraldi. See ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemi.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

- **6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**
Kandke kaitsevarustus. Hoidke eemal kaitsmata isikuid.
- **6.2 Keskkonnakaitse meetmed:**
Toode ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemidesse või mis tahes veekogudesse.
Sattumisel veekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi informeerida vastavaid ametiasutusi.
Lahjendage suure kogusega vett.
Ei tohi sattuda kanalisatsiooni / pinnasele või krundivette.
Ei tohi sattuda maa/krundi sisse.
- **6.3 Tõkestamis- ning puhastamise meetodid ja -vahendid:**
Absorbeerige vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad, saepuru).
Kasutage neutraliseerivat ainet.
Käideldge saastunud materjal samuti nagu jäätmed vastavalt punktile 13.
Tagage vastav ventilatsioon.
- **6.4 Viited muudele jagudele**
Informatsiooni ohutu kasutamise kohta vaadake osas 7.
Informatsiooni isikliku kaitsevarustuse kohta vaadake osas 8.
Informatsiooni käitlemise kohta vaadake osas 13.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

- **7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**
Hoida mahutites tihedalt suletuna.
Tagage hea ventilatsioon/äravool töökohas.
Vältige udu teket.
Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.
- **Informatsioon tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta:** Erilised meetmed pole nõutavad.

(Jätkub lehelt 5)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 27.05.2022

Versiooni number 7 (asendab versiooni 6)

Läbi vaadatud: 21.06.2021

Kaubanduslik nimetus: PressurePro Tugevatoimeline põhipuhasti RM 750

(Jätkub lehel 4)

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**Hoiustamine:****Nõudmised ladudele ja anumatele:**

Mittesobiv materjal mahutite jaoks: alumiinium.

Mittesobiv materjal mahutite jaoks: klaas või keraamika.

Säilitada üksnes originaalanumates.

Informatsioon koos hoiustamise kohta:

Mitte säilitada koos hapetega.

Hoida eemal toiduainest, jookide ja sööda kohta.

Lähem informatsioon hoiustamistingimuste kohta:

Säilitada lukustatuna lastele kättesaamatult.

Anum säilitada tihedalt suletuna.

7.3 Eriksutus Täiendav oluline teave puudub.**8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse****8.1 Kontrolliparameetrid****Töökohas järelevalvatavad koostisained piirväärtustega:****1310-58-3 Kaaliumhüdroksiid**TKOP | Pikaajaline väärtus: 2 mg/m³**8.2 Kokkupuute ohjamine****Asjakohane tehniline kontroll** Rohkem andmeid pole; vaadake punkt 7.**Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid****Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:**

Hoida eemal toiduainetest, jookidest ja söökidest.

Koheselt eemaldage kõik määratud ja saastunud riideid

Enne pause ja töö lõpetamisel peske käed.

Mitte sisse hingata gaasi / auru / udu.

Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.

Hingamisteede kaitsmine

Filter A/P2

Lühiajalise kokkupuute või madala saaste korral kasutage respiraatorfiltrit. Intensiivse või pikema kokkupuute korral kasutage suletud ringlusega hingamisteede kaitseseade.

Pole vajalik, kui ruum on hästi ventileeritav.

Käte kaitsmine:

Kaitsekindad

Kinnaste materjal Butüülkummist, BR**Kinnaste materjali läbitungimisaeg**

Täpse läbitungimisaega on määranud kaitsekinnaste tootja ning see tuleb järgida.

Püsivaks kontaktiks sobivad järgnevatest materjalidest valmistatud kindad:

* Butüülkummist 0,7 mm, 480 min

(Jätkub lehelt 6)

Ohutuskaart vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 27.05.2022

Versiooni number 7 (asendab versiooni 6)

Läbi vaadatud: 21.06.2021

Kaubanduslik nimetus: PressurePro Tugevatoimeline põhipuhasti RM 750

(Jätkub lehel 5)

- Püsivaks kontaktiks kestvusega alla 15 minutit sobivad järgnevatest materjalidest valmistatud kindad:
Nitrilkummist, NBR
- Silmade/näo kaitsmine



Tihedalt hermeetilised kaitseprillid

- Kehakaitse:
Jalatsid
Esilina

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

- 9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta
- Üldine informatsioon
- Füüsikaline olek
- Värv
- Lõhn:
- Lõhnalävi:
- Sulamis-/külmumispunkt:
- Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisvahemik
- Süttivus
- Alumine ja ülemine plahvatuspiir
- Alumine:
- Ülemine:
- Leekpunkt:
- Süttimistemperatuur:
- Lagunemistemperatuur:
- pH juures 20 °C
- pH väärtus 1 %:
- Viskoossus:
- Kinemaatiline viskoossus
- Dünaamiline juures 20 °C:
- Lahustuvus
- Vesi:
- N-oktanool/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus)
- Aururõhk:
- Tihedus ja/või suhteline tihedus
- Tihedus juures 20 °C:
- Suhteline tihedus
- Auru tihedus

Fluiid
Kollane
tsitrustaoline
Pole määratud.
- 9 °C
100 °C
Ei ole kohaldatav.
Pole määratud.
Pole määratud.
Ei ole kohaldatav.
ei kohaldata
Pole määratud.
13,7
11-12
Pole määratud.
5 mPas
Täielikult segunev.
Pole määratud.
Pole määratud.
1,112 g/cm³
Pole määratud.
Pole määratud.

- 9.2 Muu teave
- Välimus:
- Kuju:

Fluiid

(Jätkub lehelt 7)

Ohutuskaart vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 27.05.2022

Versiooni number 7 (asendab versiooni 6)

Läbi vaadatud: 21.06.2021

Kaubanduslik nimetus: PressurePro Tugevatoimeline põhipuhasti RM 750

(Jätkub lehel 6)

· **Oluline informatsioon tervise- ja keskkonnakaitse ning ohutuse kohta.**

· Isesüttimistemperatuur:	Toode ei ole isesüttiv.
· Plahvatusohtlikkus:	Toode ei tekita plahvatusohtu.
· Lahusti sisaldus:	
· Tahkeaine sisaldus:	20,1 %
· 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	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 ja säilitatakse vastavalt spetsifikatsioonidele.

· **10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus**

Tugev eksotermiline reaktsioon hapetega.

Reageerib kergete sulamitega moodustades vesinikku.

Korrodeerib alumiiniumi.

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

· **10.5 Kokkusobimatud materjalid:**

Ei sobi leeliste suhtes tundlikele ainetele, nagu näiteks tina, tsink, alumiinium ja lakid.

(Jätkub lehelt 8)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 27.05.2022

Versiooni number 7 (asendab versiooni 6)

Läbi vaadatud: 21.06.2021

Kaubanduslik nimetus: PressurePro Tugevatoimeline põhipuhasti RM 750

(Jätkub lehel 7)

- **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:**

1310-58-3 Kaaliumhüdroksiid

Suuliselt LD50 333 mg/kg (Rott)

68649-29-6 rasvalkoholi alkoksülaatifosforhappe ester

Suuliselt LD50 >2.000-5.000 mg/kg (Rott)

- **Nahasöövituse/ärritus** Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
- **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.
- **Reproduktiivtoksisus** 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**

- **Veetoksilisus:**

1310-58-3 Kaaliumhüdroksiid

LC50/96 h 80 mg/l (Gambusia affinis)

165 mg/l (Poecilia reticulata)

68649-29-6 rasvalkoholi alkoksülaatifosforhappe ester

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

- **12.2 Püsivus ja lagunduvus** Täiendav oluline teave puudub.
- **Muu informatsioon:** Toode on bioloogiliselt lagunev.

(Jätkub lehelt 9)

Ohutuskaart
vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 27.05.2022

Versiooni number 7 (asendab versiooni 6)

Läbi vaadatud: 21.06.2021

Kaubanduslik nimetus: PressurePro Tugevatoimeline põhipuhasti RM 750

(Jätkub lehel 8)

- **12.3 Bioakumulatsioon** Täiendav oluline teave puudub.
- **12.4 Liikuvus pinnases** Täiendav oluline 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:**
- **COD väärtus:** 126000 mg/l

· **Üldised märkused:**

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.

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

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

Lahjendamata toode või selle suured kogused ei tohi sattuda krundivettesse, vooluveekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi.

Ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemi või torudesse lahjendamata või neutraliseerimata kujul.

Suurema toote koguse sattumine drenaaži või veekeskkonda võib suurendada pH väärtust. Kõrge pH väärtus kahjustab veeorganisme. Kasutuseks lahjendatud kujul on pH väärtus mõistlikult vähendatud, seega pärast toote kasutust on torudesse tühjendatud veejäätmel üksnes madala veeohtlikkusega.

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:** Saastamata pakendeid võidakse ümber töödelda.

(Jätkub lehelt 10)

Ohutuskaart
vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 27.05.2022

Versiooni number 7 (asendab versiooni 6)

Läbi vaadatud: 21.06.2021

Kaubanduslik nimetus: PressurePro Tugevatoimeline põhipuhasti RM 750

(Jätkub lehel 9)

· Soovitavad puhastusagendid: Vesi, vajaduse korral koos puhastusainetega.

14. JAGU: Veonõuded

· 14.1 ÜRO number või ID number

· ADR, IMDG, IATA

UN1814

· 14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

· ADR

1814 KAALIUMHÜDROKSIIDI LAHUS

· IMDG, IATA

POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION

· 14.3 Transpordi ohuklass(id)

· ADR



· klass

8 (C5) Korrodeerivad substantsid.

· Ohtlikkusmärke

8

· IMDG, IATA



· Class

8 Korrodeerivad substantsid.

· Label

8

· 14.4 Pakendigrupp

· ADR, IMDG, IATA

III

· 14.5 Keskkonnaohud:

· Mere saasteaine:

Ei

· 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

· Ohu tunnus-number (Ohtlikkuskood (Kemler)): 80

Hoiatus: Korrodeerivad substantsid.

· EMS Number:

F-A,S-B

· Segregation groups

Alkalis

· Stowage Category

A

· Segregation Code

SG35 Stow "separated from" SGG1-acids

· 14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas

Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni
dokumentidega

Ei ole kohaldatav.

(Jätkub lehelt 11)

Ohutuskaart
vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 27.05.2022

Versiooni number 7 (asendab versiooni 6)

Läbi vaadatud: 21.06.2021

Kaubanduslik nimetus: PressurePro Tugevatoimeline põhipuhasti RM 750

(Jätkub lehel 10)

· Transport/Lisainformatsioon:

- ADR
- Piiratud koguses (piirkogus LQ) 5L
- Erandkogused (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 1814 KAALIUMHÜDROKSIIDI LAHUS, 8, III

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

- 15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid
- Direktiva 2012/18/UE
- Nimetatud ohtlikud ained - I LISA Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.
- MÄÄRUS (EÜ) nr 1907/2006 XVII LISA Piirangu tingimused: 3
- Rahvuslikud eeskirjad:
- Informatsioon kasutuspiirangute kohta: Töötamine tuleb piirata alaealistele.
- 15.2 Kemikaaliohutuse hindamine: Kemikaaliohutuse hindamist ei ole läbi viidud.

16. JAGU: Muu teave

Käesolev informatsioon põhineb meie praegustele teadmistele. Siiski ei garanteeri see mõningaid spetsiifilisi tootomadusi ning ei kehtesta õiguslikult kehtivaid lepingulisi suhteid. Toote infoleht on olemas ja see saadetakse soovi korral.

- Vastavad tunnused
- H290 Võib söövitada metalle.
- H302 Allaneelamisel kahjulik.
- H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
- H315 Põhjustab nahaärritust.
- H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

(Jätkub lehelt 12)

Ohutuskaart
vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 27.05.2022

Versiooni number 7 (asendab versiooni 6)

Läbi vaadatud: 21.06.2021

Kaubanduslik nimetus: PressurePro Tugevatoimeline põhipuhasti RM 750

(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.

· SDS-d väljastav amet: CSD-D**· Kontaktisik:**

Osakond CSD-D

Tel.: +49-7195-14-0

productsafety.management@de.kaercher.com

· Eelmiseversiooni number: 6**· 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)

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. 1A: Nahasöövitus/-ärritus – 1.A kategooria

Skin Irrit. 2: Nahasöövitus/-ärritus – 2. kategooria

Eye Dam. 1: Raske silmakahjustus/silmade ärritus – 1. kategooria

· * Kuupäev võrreldud eelmise muudetud versiooniga.

· 0-011-135-0

RM 750/6

2-419