

Ohutuskaart
vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 01.04.2023

Versiooni number 7 (asendab versiooni 6)

Läbi vaadatud: 11.01.2022

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

- **1.1 Tootetähis**
- **Kaubanduslik nimetus:** PressurePro Pinnapuhasti, happeline RM 93 Agri
- **UFI:** R7E0-4027-F008-QE6Y
- **1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata**
Üksnes kutsealaseks kasutamiseks.
- **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:**

Regulatory Affairs
Tel.: +49-7195-14-0
productsafety.management@de.kaercher.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. 1 H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
Eye Dam. 1 H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

(Jätkub lehelt 2)

Ohutuskaart
vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 01.04.2023

Versiooni number 7 (asendab versiooni 6)

Läbi vaadatud: 11.01.2022

Kaubanduslik nimetus: PressurePro Pinnapuhasti, happeline RM 93 Agri

(Jätkub lehel 1)

· 2.2 Märjistuselemendid**· 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:**

isotridekanooletoksülaad + 8 EO

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 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:** Puhastusvahend

(Jätkub lehelt 3)

EE

Ohutuskaart
vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 01.04.2023

Versiooni number 7 (asendab versiooni 6)

Läbi vaadatud: 11.01.2022

Kaubanduslik nimetus: PressurePro Pinnapuhasti, happeline RM 93 Agri

(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: 5329-14-6 EINECS: 226-218-8 Indeksnumber: 016-026-00-0 Reg.nr.: 01-2119488633-28-xxxx	sulfamiidhape Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412	≥5-<10%
CAS: 69011-36-5	isotridekanooletoksülaad + 8 EO Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	≥1-<3%

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

fosfaadid	≥5 - <15%
mitteioonsed pindaktiivsed ained	<5%

· 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 riie.

· Pärast sissehingamist:

Otsige meditsiinilist ravi.

Teadvuse kaotamise korral paigutage patsient stabiilselt külili transportimiseks.

Tagage värske õhk; kaebuste korral konsulteerige arstiga.

· Pärast nahale sattumist:

pöörduge arsti poole

Koheselt peske veega ja seebiga ning loputage täielikult.

Koheselt loputage veega.

· 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

Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

(Jätkub lehelt 4)

Ohutuskaart
vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 01.04.2023

Versiooni number 7 (asendab versiooni 6)

Läbi vaadatud: 11.01.2022

Kaubanduslik nimetus: PressurePro Pinnapuhasti, happeline RM 93 Agri

(Jätkub lehel 3)

· 4.3 Märga igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Täiendav oluline teave puudub.

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.

Käideldelge saastunud materjal samuti nagu jäätmed vastavalt punktidele 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**

Tagage hea ventilatsioon/äravool töökohas.

Vältige udu teket.

Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.

(Jätkub lehelt 5)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 01.04.2023

Versiooni number 7 (asendab versiooni 6)

Läbi vaadatud: 11.01.2022

Kaubanduslik nimetus: PressurePro Pinnapuhasti, happeline RM 93 Agri

(Jätkub lehel 4)

- **Informatsioon tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta:** Erilised meetmed pole nõutavad.
- **7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**
- **Hoiustamine:**
 - **Nõudmised ladudele ja anumatele:** Säilitada üksnes originaalanumates.
 - **Informatsioon koos hoiustamise kohta:** 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:**

7664-38-2 Fosforhape

TLV	Lühiajaline väärtus: 2 mg/m ³ Pikaajaline väärtus: 1 mg/m ³
-----	--

8.2 Kokkupuute ohjamine

- **Asjakohane tehniline kontroll** Rohkem andmeid pole; vaadake punkt 7.
- **Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid**
- **Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:**
 - Mitte sisse hingata gaasi / auru / udu.
 - Hoida eemal toiduainetest, jookidest ja söökidest.
 - Koheselt eemaldage kõik määratud ja saastunud riideid
 - Enne pause ja töö lõpetamisel peske käed.
 - Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.
- **Hingamisteede kaitsmine**
 - Lühiajalise kokkupuute või madala saaste korral kasutage respiraatorfiltrit. Intensiivse või pikema kokkupuute korral kasutage suletud ringlusega hingamisteede kaitseseade.
 - Filter A/P2
- **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
- **Kaitsemiseks pritsmete eest sobivad järgnevatest materjalidest valmistatud kindad:**
 - * nitrilkaitsuk 0,4 mm, 30 min

(Jätkub lehelt 6)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 01.04.2023

Versiooni number 7 (asendab versiooni 6)

Läbi vaadatud: 11.01.2022

Kaubanduslik nimetus: PressurePro Pinnapuhasti, happeline RM 93 Agri

(Jätkub lehel 5)

· Silmade/näo kaitsmine

Tihedalt hermeetilised kaitseprillid

· Kehakaitse:Esilina
Jalatsid**9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused****· 9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta****· Üldine informatsioon**

· Füüsikaline olek	Fluiid
· Värv	Värvitu
· Lõhn:	Spetsiifiline tootele
· Lõhnalävi:	Pole määratud.
· Sulamis-/külmumispunkt:	0 °C
· Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisivahemik	100 °C
· Süttivus	Ei ole kohaldatav.
· Alumine ja ülemine plahvatuspiir	
· Alumine:	Pole määratud.
· Ülemine:	Pole määratud.
· Leekpunkt:	Ei ole kohaldatav.
· Süttimistemperatuur:	ei kohaldata
· Lagunemistemperatuur:	Pole määratud.
· pH juures 20 °C	1,2
· pH väärtus 1 %:	1-3
· Viskoossus:	
· Kinemaatiline viskoossus	Pole määratud.
· Dünaamiline juures 20 °C:	40 mPas
· Lahustuvus	
· Vesi:	Täielikult segunev.
· N-oktanool/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus)	Pole määratud.
· Aururõhk:	Pole määratud.
· Tihedus ja/või suhteline tihedus	
· Tihedus juures 20 °C:	1,118 g/cm ³
· 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

(Jätkub lehelt 7)

Ohutuskaart vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 01.04.2023

Versiooni number 7 (asendab versiooni 6)

Läbi vaadatud: 11.01.2022

Kaubanduslik nimetus: PressurePro Pinnapuhasti, happeline RM 93 Agri

(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:	23,9 %
· 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 vastavalt spetsifikatsioonidele.
- **10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus**
Moodustab metallidega veelahuses vesiniku.
Reageerib leeliste ja metallidega.
Reageerib kergete sulamitega moodustades vesinikku.
- **10.4 Tingimused, mida tuleb vältida** Täiendav oluline teave puudub.
- **10.5 Kokkusobimatud materjalid:** Täiendav oluline teave puudub.

(Jätkub lehelt 8)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 01.04.2023

Versiooni number 7 (asendab versiooni 6)

Läbi vaadatud: 11.01.2022

Kaubanduslik nimetus: PressurePro Pinnapuhasti, happeline RM 93 Agri

(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:

7664-38-2 Fosforhape

Nahal	LD50	2740 mg/kg (can)
-------	------	------------------

69011-36-5 isotridekanooletoksülaat + 8 EO

Suuliselt	ATE	500 mg/kg (Rott)
-----------	-----	------------------

- Nahasöövituse/ärrituse põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
- Raske silmakahjustus / silmade ärritus põhjustab raskeid silmakahjustusi.
- Hingamisteede või naha sensibiliseerimine
Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- Mutageensuse sugurakkudele Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- Kantserogeensuse Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- Reproduktiivtoksilisuse Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- Mürgisuse sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude
Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- Mürgisuse 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:

7664-38-2 Fosforhape

LC50/96 h	138 mg/l (Gambusia affinis)
EC50/48 h	>100 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)

5329-14-6 sulfamiidhape

LC50/96 h	70,3 mg/l (Pimephales promelas)
ErC50/72h	48 mg/l (Algae)

69011-36-5 isotridekanooletoksülaat + 8 EO

LC50/96 h	>1-10 mg/l (Leuciscus idus)
EC50/48 h	>1-10 mg/l (Aquatic invertebrates)

(Jätkub lehelt 9)

Ohutuskaart
vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 01.04.2023

Versiooni number 7 (asendab versiooni 6)

Läbi vaadatud: 11.01.2022

Kaubanduslik nimetus: PressurePro Pinnapuhasti, happeline RM 93 Agri

(Jätkub lehel 8)

EC50/72 h >1-10 mg/l (Aquatic plants)

12.2 Püsivus ja lagunduvus**69011-36-5 isotridekanooletoksülaad + 8 EO**

Bismuth-act. sup. ≥90 % (mod. OECD 301 E)

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:** 89.000 mg/l**Üldised märkused:**

Toode ei sisalda orgaanilisi kompleksitekteid.

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

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.

Ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemi või torudesse lahjendamata või neutraliseerimata kujul.

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

Suurema toote koguse sattumine drenaaži või veekeskkonda võib vähendada pH väärtust. Madal pH väärtus kahjustab veeorganisme. Kasutuseks lahjendatud kujul on pH väärtus mõistlikult kõrgendatud, 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

(Jätkub lehel 10)

Ohutuskaart
vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 01.04.2023

Versiooni number 7 (asendab versiooni 6)

Läbi vaadatud: 11.01.2022

Kaubanduslik nimetus: PressurePro Pinnapuhasti, happeline RM 93 Agri

(Jätkub lehel 9)

- **Puhastamata pakend:**
- **Soovitused:**
Saastamata pakendeid võidakse ümber töödelda.
Saastatud pakendeid täielikult tühendada. Neid võidakse ümber töödelda pärast täieliku ja korralikku puhastust.
- **Soovitavad puhastusagendid:** 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) Korrodeerivad substantsid.
· **Ohtlikkusemärg** 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
· **EMS Number:** F-A,S-B
· **Stowage Category** A

(Jätkub lehelt 11)

Ohutuskaart
vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 01.04.2023

Versiooni number 7 (asendab versiooni 6)

Läbi vaadatud: 11.01.2022

Kaubanduslik nimetus: PressurePro Pinnapuhasti, happeline RM 93 Agri

(Jätkub lehel 10)

**· 14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas
Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni
dokumentidega**

Ei ole kohaldatav.

· 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 1805 FOSFORHAPPE 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.

(Jätkub lehelt 12)

Ohutuskaart
vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 01.04.2023

Versiooni number 7 (asendab versiooni 6)

Läbi vaadatud: 11.01.2022

Kaubanduslik nimetus: PressurePro Pinnapuhasti, happeline RM 93 Agri

(Jätkub lehel 11)

H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

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.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. 1: Nahasöövitus/-ärritus – 1. 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
Aquatic Chronic 3: Ohtlik veekeskkonnale - pikaajaline oht veekeskkonnale – 3. kategooria

*** Kuupäev võrreldud eelmise muudetud versiooniga.**

0-011-664-0

RM 93/2

2-512