

Ohutuskaart
vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 10.06.2022

Versiooni number 10 (asendab versiooni 9)

Läbi vaadatud: 04.01.2022

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

- **1.1 Tootetähis**
- **Kaubanduslik nimetus: PressurePro Aktiivpuhasti, leeliseline RM 81**
- **UFI: T440-F0W4-Y00T-K7F4**
- **1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata**
Täiendav oluline teave puudub.
- **Aine/preparaadi kasutamine** Kõrgrõhupuhasti
- **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.
Eye Irrit. 2 H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

(Jätkub lehel 2)

EE

Ohutuskaart
vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 10.06.2022

Versiooni number 10 (asendab versiooni 9)

Läbi vaadatud: 04.01.2022

Kaubanduslik nimetus: PressurePro Aktiivpuhasti, leeliseline RM 81

(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 Hoiatus**Ohulaused**

H290 Võib söövitada metalle.

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Hoiatuslaused

P234 Hoida üksnes originaalpakendis.

P264 Pärast käitlemist pesta hooliga käed.

P280 Kanda kaitseprille / kaitsemaski.

P305+P351+P338 SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.

P337+P313 Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.

P406 Hoida sööbekindlas mahutis/sööbekindla sisevooderdisega mahutis.

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**Ohtlikud koostisosad:**

CAS: 15763-76-5 EINECS: 239-854-6 Reg.nr.: 01-2119489411-37-xxxx	naatrium-p-kumeensulfonaat ⚠ Eye Irrit. 2, H319	1-5%
CAS: 78330-20-8	rasvalkoholetoksülaat ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302	≥3-≤5%
CAS: 69011-36-5	isotridekanooletoksülaat + 8 EO ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302	≥1-<3%

(Jätkub lehelt 3)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 10.06.2022

Versiooni number 10 (asendab versiooni 9)

Läbi vaadatud: 04.01.2022

Kaubanduslik nimetus: PressurePro Aktiivpuhasti, leeliseline RM 81

(Jätkub lehel 2)

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

mitteioonsed pindaktiivsed ained	≥5 - <15%
anioonsed pindaktiivsed ained	<5%
parfüümid	

· Lisainformatsioon: Loetletud riskitunnuste sõnaline kuju vastab osale 16.**4. JAGU: Esmaabimeetmed****· 4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus****· Pärast sissehingamist:** Tagage värske õhk; kaebuste korral konsulteerige arstiga.**· Pärast nahale sattumist:** Loputage kuuma veega.**· Pärast silma sattumist:**

Loputage avatud silm mõne minuti jooksul jooksva vee all. Kui sümptomid säilivad, konsulteerige arstiga.

· Pärast allaneelamist:

Loputage suud ning seejärel jooge suur kogus vett.

Kui sümptomid säilivad, konsulteerige arstiga.

· 4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju Punetus ja silmade ärritust**· 4.3 Märges igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta**

Täiendav oluline teave puudub.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed**· 5.1 Tulekustutusvahendid****· Sobivad kustutusained:**CO₂, kustutuspulber või veepihustus. Suuremaid leeki kustutada veepihustusega või alkoholikindla vahuga.**· 5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud** Täiendav oluline teave puudub.**· 5.3 Nõuanded tuletõrjujatele****· Kaitsevarustus:** Erilised meetmed pole nõutavad.**· 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** Pole nõutav.**· 6.2 Keskkonnakaitse meetmed:**

Lahjendage suure kogusega vett.

Ei tohi sattuda kanalisatsiooni / pinnasele või krundivette.

Ei tohi sattuda maa/krundi sisse.

(Jätkub lehelt 4)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 10.06.2022

Versiooni number 10 (asendab versiooni 9)

Läbi vaadatud: 04.01.2022

Kaubanduslik nimetus: PressurePro Aktiivpuhasti, leeliseline RM 81

(Jätkub lehel 3)

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:

Absorbeerige vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad, saepuru).
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**

Kasutada üksnes hästi ventileeritud piirkondades.

Tagage hea ventilatsioon/äravool töökohas.

Vältige udu teket.

Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.

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:**

Mitte säilitada koos hapetega.

Hoida eemal toiduainest, jookide ja sööda kohta.

Lähem informatsioon hoiustamistingimuste kohta: Anum säilitada tihedalt suletuna.**7.3 Erikasutus** Täiendav oluline teave puudub.**8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse****8.1 Kontrolliparameetrid****Töökohas järelevalvatavad koostisained piirväärtustega:**

Toode ei sisalda olulisel hulgal kriitiliste väärtustega materjale, mis vajavad järelevalvet töökohas.

DNELide**15763-76-5 naatrium-p-kumeensulfonaat**

Suuliselt	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/m3 (töötaja)
		6,6 mg/m3 (tarbija)

PNECide**15763-76-5 naatrium-p-kumeensulfonaat**

PNEC	0,23 mg/l (freshwater)
------	------------------------

(Jätkub lehelt 5)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 10.06.2022

Versiooni number 10 (asendab versiooni 9)

Läbi vaadatud: 04.01.2022

Kaubanduslik nimetus: PressurePro Aktiivpuhasti, leeliseline RM 81

(Jätkub lehel 4)

PNEC sediment	0,023 mg/l (marine water) 100 mg/l (STP) 0,862 mg/kg (freshwater)
PNEC soil	0,086 mg/kg (marine water) 0,037 mg/kg (soil)

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**

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:** Pole nõutav.

• **Kinnaste materjal**

Sobivate kinnaste valik ei sõltu mitte üksnes materjalist, vaid samuti ka kvaliteedimärgistusest ning erineb erinevate tootjate puhul. Kuna toode on mitmest substantsist koosnev preparaat, ei saa kinnaste materjali vastupidavust kalkuleerida ette ning seepärast tuleb neid enne kasutust kontrollida.

• **Kinnaste materjali läbitungimisaeg**

Täpse läbitungimisaega on määranud kaitsekinnaste tootja ning see tuleb järgida.

• **Silmade/näo kaitsmine**



Tihedalt hermeetilised kaitseprillid

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

• **9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**

• **Üldine informatsioon**

• **Füüsikaline olek**

Fluiid

• **Värv**

Kollane

• **Lõhn:**

tsitrustaoline

• **Lõhnalävi:**

Pole määratud.

• **Sulamis-/külmumispunkt:**

-8 °C

• **Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemivahemik**

100 °C

• **Süttivus**

Ei ole kohaldatav.

• **Alumine ja ülemine plahvatuspiir**

• **Alumine:**

Pole määratud.

• **Ülemine:**

Pole määratud.

(Jätkub lehelt 6)

Ohutuskaart vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 10.06.2022

Versiooni number 10 (asendab versiooni 9)

Läbi vaadatud: 04.01.2022

Kaubanduslik nimetus: PressurePro Aktiivpuhasti, leeliseline RM 81

(Jätkub lehel 5)

· Leekpunkt:	Ei ole kohaldatav.
· Süttimistemperatuur:	ei kohaldata
· Lagunemistemperatuur:	Pole määratud.
· pH juures 20 °C	12,4
· pH väärtus 1 %:	9-10
· Viskoossus:	
· Kinemaatiline viskoossus	Pole määratud.
· Dünaamiline juures 20 °C:	5 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:	1,108 g/cm ³
· Suhteline tihedus	Pole määratud.
· Auru tihedus	Pole määratud.

· 9.2 Muu teave	
· Välimus:	
· Kuju:	Fluiid
· Oluline informatsioon tervise- ja keskkonnakaitse ning ohutuse kohta.	
· Isesüttimistemperatuur:	Toode ei ole isesüttiv.
· Plahvatusohtlikkus:	Toode ei tekita plahvatusohtu.
· Lahusti sisaldus:	
· Tahkeaine sisaldus:	27,0 %
· 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.

(Jätkub lehelt 7)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 10.06.2022

Versiooni number 10 (asendab versiooni 9)

Läbi vaadatud: 04.01.2022

Kaubanduslik nimetus: PressurePro Aktiivpuhasti, leeliseline RM 81

(Jätkub lehel 6)

· 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**
Tugev eksotermiline reaktsioon hapetega.
Reageerib kergele 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.
- **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** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

· **LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:****15763-76-5 naatrium-p-kumeensulfonaat**

Suuliselt LD50 >5.000 mg/kg (Rott) (OECD 401)

Nahal LD50 >2.000 mg/kg (can)

78330-20-8 rasvalkoholetoksülaad

Suuliselt ATE 500 mg/kg (Rott)

69011-36-5 isotridekanooletoksülaad + 8 EO

Suuliselt ATE 500 mg/kg (Rott)

· **Nahasöövitus/-ärritus**

Ei ole ärritavat efekti (Küsimustik on saadaval, OECD 404)

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

· **Raske silmakahjustus / silmade ärritus**

OECD 405

Põhjustab tugevat silmade ärritust.

· **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.

(Jätkub lehelt 8)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 10.06.2022

Versiooni number 10 (asendab versiooni 9)

Läbi vaadatud: 04.01.2022

Kaubanduslik nimetus: PressurePro Aktiivpuhasti, leeliseline RM 81

(Jätkub lehel 7)

- **Reproduktiivtoksilisus** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude**
Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude**
Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Hingamiskahjustus** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **11.2 Teave muude ohtude kohta**

· Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

12. JAGU: Ökoloogiline teave**· 12.1 Mürgisus****· Veetoksilisus:**

Pole kohaldatav

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)

78330-20-8 rasvalkoholetoksülaad

LC50/96 h	>10-100 mg/l (Leuciscus idus)
EC50/48 h	>10-<100 mg/l (Aquatic invertebrates)
EC50/72 h	>10-<100 mg/l (Aquatic plants)

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)

· 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.

(Jätkub lehelt 9)

Ohutuskaart
vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 10.06.2022

Versiooni number 10 (asendab versiooni 9)

Läbi vaadatud: 04.01.2022

Kaubanduslik nimetus: PressurePro Aktiivpuhasti, leeliseline RM 81

(Jätkub lehel 8)

- **12.7 Muu kahjulik mõju**
- **Täiendav keskkonnavaline informatsioon:**
- **COD väärtus:** 300000 mg/l

- **Üldised märkused:**

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.

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.

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

Toode ei tohi sattuda krundivette, vooluveekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi.

Ohtlik joogiveele isegi väikeste koguste krunti sattumisel.

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.
- **Soovitavad puhastusagendid:** Vesi, vajaduse korral koos puhastusainetega.

14. JAGU: Veonõuded

- **14.1 ÜRO number või ID number**
- **ADR, IMDG, IATA**

UN3267

(Jätkub lehelt 10)

EE

Ohutuskaart
vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 10.06.2022

Versiooni number 10 (asendab versiooni 9)

Läbi vaadatud: 04.01.2022

Kaubanduslik nimetus: PressurePro Aktiivpuhasti, leeliseline RM 81

(Jätkub lehel 9)

· **14.2 ÜRO veose tunnusnimetus**· **ADR**

3267 SÖÖBIV VEDELIK, ALUSELINE, ORGAANILINE, N.O.S. (metüül glütsiin diacetic acid, trinaatriumsoola, lahus)

· **IMDG, IATA**

CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (methylglycine diacetic acid, trisodium salt, solution)

· **14.3 Transpordi ohuklass(id)**· **ADR**· **klass**

8 (C7) Korrodeerivad substantsid.

· **Ohtlikkumärke**

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**

Hoiatus: Korrodeerivad substantsid.

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

80

· **EMS Number:**

F-A,S-B

· **Segregation groups**

Alkalis

· **Stowage Category**

A

· **Stowage Code**

SW2 Clear of living quarters.

· **Segregation Code**

SG35 Stow "separated from" SGG1-acids

· **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

(Jätkub lehelt 11)

Ohutuskaart
vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 10.06.2022

Versiooni number 10 (asendab versiooni 9)

Läbi vaadatud: 04.01.2022

Kaubanduslik nimetus: PressurePro Aktiivpuhasti, leeliseline RM 81

(Jätkub lehel 10)

· 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 3267 SÖÖBIV VEDELIK, ALUSELINE, ORGAANILINE, N.O.S. (METÜÜL GLÜTSIIN DIACETIC ACID, TRINAATRIUMSOOLA, LAHUS), 8, III

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

- **15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid**
- **Directiva 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 tootemadusi ning ei kehtesta õiguslikult kehtivaid lepingulisi suhteid. Toote infoleht on olemas ja see saadetakse soovi korral.

- **Vastavad tunnused**
H302 Allaneelamisel kahjulik.
H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

· Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Metalle söövitavad ained	Katseandmete alusel
Raske silmakahjustus/silmade ärritus	

- **SDS-d väljastav amet:** CSD-D
- **Kontaktisik:**
Osakond CSD-D
Tel.: +49-7195-14-0
productsafety.management@de.kaercher.com
- **Eelmiseversiooni number:** 9

(Jätkub lehelt 12)

Ohutuskaart
vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 10.06.2022

Versiooni number 10 (asendab versiooni 9)

Läbi vaadatud: 04.01.2022

Kaubanduslik nimetus: PressurePro Aktiivpuhasti, leeliseline RM 81

(Jätkub lehel 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
Eye Dam. 1: Raske silmakahjustus/silmade ärritus – 1. kategooria
Eye Irrit. 2: Raske silmakahjustus/silmade ärritus – 2. kategooria

· * Kuupäev võrreldud eelmise muudetud versiooniga.

· 0·011-131·0

RM 81/16

2·507