

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

Trükkimiskuupäev 27.03.2026

Versiooni number 11 (asendab versiooni 10)

Läbi vaadatud: 13.03.2023

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/segu kasutamine Kõrgsurvepuhasti**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: +1-703-527-3887 (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.

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.

(Jätkub lehelt 2)

Ohutuskaart

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

Trükkimiskuupäev 27.03.2026

Versiooni number 11 (asendab versiooni 10)

Läbi vaadatud: 13.03.2023

Kaubanduslik nimetus: PressurePro Aktiivpuhasti, leeliseline RM 81

(Jätkub lehel 1)

Ohupiktogrammid



GHS05

Tunnussõna Hoiatus

Ohulaused

H290 Võib söövitada metalle.

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Hoiatuslaused

P101 Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.

P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.

P234 Hoida üksnes originaalpakendis.

P264 Pärast käitlemist pesta hoolega 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

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

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	rasvalkoholetoksülaad ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302	≥3-≤5%
CAS: 69011-36-5	isotridekanooletoksülaad + 8 EO ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302	≥1-<3%

Määrus (EÜ) nr 648/2004 detergentide kohta / Koostise märgistamine

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

(Jätkub lehelt 3)

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

Trükkimiskuupäev 27.03.2026

Versiooni number 11 (asendab versiooni 10)

Läbi vaadatud: 13.03.2023

Kaubanduslik nimetus: PressurePro Aktiivpuhasti, leeliseline RM 81

(Jätkub lehel 2)

- **Täiendav teave:** Loetletud ohulausete sõnastuse leiata 16. jaost.

4. JAGU: Esmaabimeetmed

- **4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus**
- **Sissehingamisel:** Tagada värske õhk; kaebuste korral konsulteerida arstiga.
- **Kokkupuutel nahaga:** Üldiselt toode ei ärrita nahka.
- **Silma sattumisel:** Loputada avatud silmi mõne minuti jooksul jooksva vee all.
- **Allaneelamisel:**
Loputada suud ning seejärel juua suur kogus vett.
Kui sümptomid püsivad, konsulteerida arstiga.
- **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.

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** Pole nõutav
- **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).
Tagada sobilik ventilatsioon.
- **6.4 Viited muudele jagudele**
Teavet ohutu käitlemise kohta leiab 7. jaost.
Teavet isikukaitsevahendite kohta leiab 8. jaost.

(Jätkub lehelt 4)

Ohutuskaart

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

Trükkimiskuupäev 27.03.2026

Versiooni number 11 (asendab versiooni 10)

Läbi vaadatud: 13.03.2023

Kaubanduslik nimetus: PressurePro Aktiivpuhasti, leeliseline RM 81

Teavet kasutusest kõrvaldamise kohta leiab 13. jaost.

(Jätkub lehel 3)

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:**
 Mitte säilitada koos hapetega.
 Hoida eemal toiduainest, jookide ja sööda kohta.
- **Täiendav teave ladustamistingimuste kohta:** Säilitada mahutit tihedalt suletuna.
- **7.3 Eriksutus** Täiendav asjakohane teave puudub.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

- **8.1 Kontrolliparameetrid**
- **Töökeskonnas jälgitavate piirnormidega koostisained:**
 Toode ei sisalda olulisel hulgal kriitiliste väärtustega materjale, mis vajavad järelvalvet töökohas.

· 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/m3 (töötaja)
		6,6 mg/m3 (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

(Jätkub lehelt 5)

Ohutuskaart

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

Trükkimiskuupäev 27.03.2026

Versiooni number 11 (asendab versiooni 10)

Läbi vaadatud: 13.03.2023

Kaubanduslik nimetus: PressurePro Aktiivpuhasti, leeliseline RM 81

(Jätkub lehel 4)

- **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** Pole vajalik, kui ruum on hästi ventileeritav.
- **Käte kaitsmine:** Pole nõutav
- **Kindamaterjal** Pole nõutav
- **Kindamaterjali läbimisaeg** Pole nõutav
- **Silmade/näo kaitsmine**



Tihedalt hermeetilised kaitseprillid

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

· 9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

- | | |
|--|-------------------------|
| · Üldine teave | |
| · Füüsikaline olek | Fluiid |
| · Värvus | Kollane |
| · Lõhn: | tsitrustaoline |
| · Lõhnalävi: | Pole määratud |
| · Sulamis-/külmumispunkt: | -8 °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 |
| · Isesüttimistemperatuur: | 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-oktaanool/-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 |
| · Auru suhteline tihedus | Pole määratud |

(Jätkub lehelt 6)

Ohutuskaart

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

Trükkimiskuupäev 27.03.2026

Versiooni number 11 (asendab versiooni 10)

Läbi vaadatud: 13.03.2023

Kaubanduslik nimetus: PressurePro Aktiivpuhasti, leeliseline RM 81

(Jätkub lehel 5)

· 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.
· Oleku muutus	
· Aurustumiskiirus:	Pole määratud
· Teave füüsiliste ohtude klasside kohta	
· Lõhkeained	Ei kehti
· Tuleohtlikud gaasid	Ei kehti
· Aerosoolid	Ei kehti
· Oksüdeerivad gaasid	Ei kehti
· Röhu 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**
Tugev eksotermiline reaktsioon hapetega.
Reageerib kergele sulamitega moodustades vesinikku.
Korrodeerib alumiiniumi.
- **10.4 Tingimused, mida tuleb vältida** Täiendav oluline teave puudub.

(Jätkub lehelt 7)

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

Trükkimiskuupäev 27.03.2026

Versiooni number 11 (asendab versiooni 10)

Läbi vaadatud: 13.03.2023

Kaubanduslik nimetus: PressurePro Aktiivpuhasti, leeliseline RM 81

(Jätkub lehel 6)

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 määrmuses (EÜ) nr 1272/2008****Akuutne toksilisus** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.**LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:****15763-76-5 naatrium-p-kumeensulfonaat**

Allaneelamisel LD50 >5000 mg/kg (Rott) (OECD 401)

Nahal LD50 >2000 mg/kg (can)

78330-20-8 rasvalkoholetoksülaad

Allaneelamisel ATE 500 mg/kg (Rott)

69011-36-5 isotridekanooltooksülaad + 8 EO

Allaneelamisel ATE 500 mg/kg (Rott)

Peamine ärritav efekt:**Nahasöövitus/-ärritus**

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

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Raske silmakahjustus / silmade ärritus

OECD 405

Põhjustab tugevat silmade ärritust.

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.**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.

EE

(Jätkub lehel 8)

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

Trükkimiskuupäev 27.03.2026

Versiooni number 11 (asendab versiooni 10)

Läbi vaadatud: 13.03.2023

Kaubanduslik nimetus: PressurePro Aktiivpuhasti, leeliseline RM 81

(Jätkub lehel 7)

12. JAGU: Ökoloogiline teave**12.1 Mürgisus****Veekeskkonda ohustav mürgisus:****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)
NOEC	>1 mg/l / (21 d)

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 keskkonnaalane informatsioon:****KHT väärtus:** 300000 mg/l**Üldised märkused:**

Mitte lasta sattuda põhjavette, veekogudesse või kanalisatsiooni.

(Jätkub lehelt 9)

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

Trükkimiskuupäev 27.03.2026

Versiooni number 11 (asendab versiooni 10)

Läbi vaadatud: 13.03.2023

Kaubanduslik nimetus: PressurePro Aktiivpuhasti, leeliseline RM 81

(Jätkub lehel 8)

Oht joogiveele isegi väikeste koguste lekkimisel aluspinnasesse.

Antud valmistis(t)es sisalduvate pindaktiivsete ainete biolagundatavus vastab biolagundatavuse kriteeriumidele, mis on detergentidele sätestatud EÜ määrmuses 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 seotud halogeene (ei sisalda AOX).

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

Suuremate koguste uhtumine kanalisatsiooni või veekogudesse võib põhjustada pH tõusu. Kõrge pH väärtus kahjustab veeorganisme. Kasutatava kontsentratsiooni lahendamisel langeb 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*	Ohutikke aineid sisaldavad pesuained
-----------	--------------------------------------

· 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**

UN3267

· 14.2 ÜRO veose tunnusnimetus**· ADR****· IMDG, IATA**

3267 SÖÖBIV VEDELIK, ALUSELINE, ORGAANILINE, N.O.S. (metüül glütsiin diacetic acid, trinaatriumsoola, lahus)
CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S.
(methylglycine diacetic acid, trisodium salt, solution)

(Jätkub lehelt 10)

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

Trükkimiskuupäev 27.03.2026 Versiooni number 11 (asendab versiooni 10) Läbi vaadatud: 13.03.2023

Kaubanduslik nimetus: PressurePro Aktiivpuhasti, leeliseline RM 81

(Jätkub lehel 9)

· 14.3 Transpordi ohuklass(id)	
· ADR	
	
· klass	8 (C7) 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	
· Ohu identifitseerimisnumber (Ohtlikkuskood (Kemler)):	Hoiatus: Söövitavad ained
· EMS Number:	80
· Segregation groups	F-A,S-B
· Stowage Category	(SGG18) Alkalis
· Stowage Code	A
· Segregation Code	SW2 Clear of living quarters. 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
· 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

(Jätkub lehelt 11)

Ohutuskaart

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

Trükkimiskuupäev 27.03.2026

Versiooni number 11 (asendab versiooni 10)

Läbi vaadatud: 13.03.2023

Kaubanduslik nimetus: PressurePro Aktiivpuhasti, leeliseline RM 81

(Jätkub lehel 10)

· 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****· 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

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

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: 10**· 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

(Jätkub lehelt 12)

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

Trükkimiskuupäev 27.03.2026

Versiooni number 11 (asendab versiooni 10)

Läbi vaadatud: 13.03.2023

Kaubanduslik nimetus: PressurePro Aktiivpuhasti, leeliseline RM 81

(Jätkub lehel 11)

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 võrreldes eelmise muudetud versiooniga.**

· 0-011-131-0

RM 81/16

2-649