

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

Trükkimiskuupäev 31.01.2026

Versiooni number 8 (asendab versiooni 7)

Läbi vaadatud: 20.04.2023

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

- **1.1 Tootetähis**
- **Kaubanduslik nimetus: PressurePro Vahtpuhasti, neutraalne RM 57**
- **UFI: VX50-30DG-E006-GDPG**
- **1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata**



Hoida lastele kättesaamatus kohas.

- **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**

Skin Irrit. 2 H315 Põhjustab nahaärritust.

Eye Dam. 1 H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

(Jätkub lehel 2)

Ohutuskaart

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

Trükkimiskuupäev 31.01.2026

Versiooni number 8 (asendab versiooni 7)

Läbi vaadatud: 20.04.2023

Kaubanduslik nimetus: PressurePro Vahtpuhasti, neutraalne RM 57

(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:**

naatriumlaaurüüleetersulfaat
rasvalkoholetoksülaad

Ohulaused

H315 Põhjustab nahaärritust.

H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

Hoiatuslaused

P101 Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.

P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.

P264 Pärast käitlemist pesta hoolega käed.

P280 Kanda kaitsekindaid / 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.

P310 Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/ arstiga.

P362+P364 Võtta seljast saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust.

P332+P313 Nahaärrituse korral: pöörduda arsti poole.

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: 68891-38-3

NLP: 500-234-8

Reg.nr.: 01-2119488639-16-XXXX

naatriumlaaurüüleetersulfaat

☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412

Konkreetsed kontsentratsioonipiirid:

Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 %

Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 10 %

10-20%

(Jätkub lehelt 3)

Ohutuskaart

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

Trükkimiskuupäev 31.01.2026

Versiooni number 8 (asendab versiooni 7)

Läbi vaadatud: 20.04.2023

Kaubanduslik nimetus: PressurePro Vahtpuhasti, neutraalne RM 57

CAS: 78330-20-8	rasvalkoholetoksülaad	(Jätkub lehel 2) ≥1-<3%
	☠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302	
CAS: 3811-73-2 EINECS: 223-296-5 Indeksnumber: 613-344-00-7 Reg.nr.: 01-2119493385-28	naatriumpüritioon	≥0,0025-<0,025%
	☠ Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; ⚠ STOT RE 1, H372; 🐟 Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317 ATE: LD50 allaneelamisel: 500 mg/kg LD50 nahal: 790 mg/kg LC50/4 h sissehingamisel: 0,5 mg/l	

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

anioonsed pindaktiivsed ained	≥5 - <15%
mitteioonsed pindaktiivsed ained	<5%
säilitusaineid (SODIUM PYRITHIONE, BENZISOTHIAZOLINONE)	

Täiendav teave: Loetletud ohulausete sõnastuse leiate 16. jaost.

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

- **Sissehingamisel:** Tagada värske õhk; kaebuste korral konsulteerida arstiga.
- **Kokkupuutel nahaga:** Loputada koheselt veega.
- **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.

Ohutuskaart

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

Trükkimiskuupäev 31.01.2026

Versiooni number 8 (asendab versiooni 7)

Läbi vaadatud: 20.04.2023

Kaubanduslik nimetus: PressurePro Vahtpuhasti, neutraalne RM 57

(Jätkub lehel 3)

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.
Teavet kasutusest kõrvaldamise kohta leiab 13. jaost.

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:** Erinõuded puuduvad.
 - **Teave kemikaalide koosladustamise kohta:** Hoida eemal toiduainest, jookide ja sööda kohta.
 - **Täiendav teave ladustamistingimuste kohta:** Säilitada mahutit tihedalt suletuna.
- **7.3 Erikasutus** Täiendav asjakohane teave puudub.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

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

· PNECid**68891-38-3 naatriumlaurüüleetersulfaat**

PNEC	10000 mg/l (STP) (Assessment factor: 1)
PNEC sediment	0,917 mg/kg (freshwater) (sediment dw)
	0,092 mg/kg (marine water) (sediment dw)
PNEC soil	7,5 mg/kg (Assessment factor: 100)

(Jätkub lehelt 5)

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

Trükkimiskuupäev 31.01.2026 Versiooni number 8 (asendab versiooni 7) Läbi vaadatud: 20.04.2023

Kaubanduslik nimetus: PressurePro Vahtpuhasti, neutraalne RM 57

(Jätkub lehel 4)

PNEC aqua	0,24 mg/l (freshwater) (Assessment factor: 5) 0,024 mg/l (marine water) (Assessment factor: 50)
-----------	--

- 8.2 Kokkupuute ohjamine
- Asjakohane tehniline kontroll Rohkem andmeid pole; vaadake 7. jagu
- 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:



Kaitsekindad

- Kindamaterjal Butüülkumm
- Kindamaterjali läbimisaeg Täpse läbitungimisaja on määranud kaitsekinnaste tootja ning seda tuleb järgida.
- 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 Sinine
- 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
- Isestüttimistemperatuur: ei kohaldata
- Lagunemistemperatuur: Pole määratud
- pH juures 20 °C 6,7
- pH väärtus 1 %: 6-8
- Viskoossus:
- Kinemaatiline viskoossus Pole määratud

(Jätkub lehelt 6)

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

Trükkimiskuupäev 31.01.2026

Versiooni number 8 (asendab versiooni 7)

Läbi vaadatud: 20.04.2023

Kaubanduslik nimetus: PressurePro Vahtpuhasti, neutraalne RM 57
(Jätkub lehel 5)

· Dünaamiline juures 20 °C:	4 mPas
· Lahustuvus	
· Vesi:	Täielikult segunev.
· N-oktaanol/-vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus)	Pole määratud
· Aururõhk:	Pole määratud
· Tihedus ja/või suhteline tihedus	
· Tihedus juures 20 °C:	1,016 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
· Oluline teave tervise- ja keskkonnakaitse ning ohutuse kohta.	
· Süttimistemperatuur:	Toode ei ole isesüttiv.
· Plahvatusohtlikkus:	Toode ei tekita plahvatusohtu.
· 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 ja segud	Ei kehti
· Desensibiliseeritud lõhkeained	Ei kehti

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

· 10.1 Reaktsioonivõime vastab 10.3

(Jätkub lehelt 7)

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

Trükkimiskuupäev 31.01.2026

Versiooni number 8 (asendab versiooni 7)

Läbi vaadatud: 20.04.2023

Kaubanduslik nimetus: PressurePro Vahtpuhasti, neutraalne RM 57

(Jätkub lehel 6)

- **10.2 Keemiline stabiilsus**
- **Termiline lagunemine / välditavad tingimused:**
Lagunemist ei esine, kui kasutatakse vastavalt spetsifikatsioonidele.
- **10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus** Ohtlike reaktsioone pole teada.
- **10.4 Tingimused, mida tuleb vältida** Täiendav oluline teave puudub.
- **10.5 Kokkusobimatud materjalid:** Täiendav oluline teave puudub.
- **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:**

78330-20-8 rasvalkoholetoksülaad

Allaneelamisel | ATE | 500 mg/kg (Rott)

Reaction mass of [[(2-hydroxyethyl)imino]bis(methylene)]bisphosphonic acid and [(2-hydroxy-2-oxo-1,4,2-oxazaphosphinan-4-yl)methyl]phosphonic acid

Allaneelamisel | LD50 | 250-500 mg/kg (Rott)

3811-73-2 naatriumpüritioon

Allaneelamisel | LD50 | 500 mg/kg (ATE)

Nahal | LD50 | 790 mg/kg (ATE)

- **Peamine ärritav efekt:**
- **Nahasöövitus/-ärritus** Põhjustab nahaärritust.
- **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.
- **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 lehelt 8)

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

Trükkimiskuupäev 31.01.2026

Versiooni number 8 (asendab versiooni 7)

Läbi vaadatud: 20.04.2023

Kaubanduslik nimetus: PressurePro Vahtpuhasti, neutraalne RM 57

(Jätkub lehel 7)

12. JAGU: Ökoloogiline teave**12.1 Mürgisus****Veekeskkonda ohustav mürgisus:****68891-38-3 naatriumlauryüleetersulfaat**

LC50/96 h	7,1 mg/l (Brachydanio rerio) (OECD 203)
EC50/48 h	7,4 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
EC50/72 h	27,7 mg/l (Algae) (OECD 201)
EC50 (staatiline)	>10000 mg/l (Pseudomonas putida)
NOErC	0,95 mg/l (alg)
NOEC (dünaamiline)	0,27 mg/l /(21 d) (Daphnia magna) (OECD 211)
	0,14 mg/l /(28 d) (Oncorhynchus mykiss) (OECD 204)

78330-20-8 rasvalkoholeetoksülaad

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)

3811-73-2 naatriumpüritioon

LC50/96 h	0,00767 mg/l (Danio rerio) (OECD 203)
EC50/48 h	0,022 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
EC50/72 h	0,46 mg/l (F29) (OECD 201)
NOEC	0,08 mg/l // 72 h (F29) (OECD 201)

12.2 Püsivus ja lagunduvus Täiendav oluline teave puudub.**Väljutamise tase:****68891-38-3 naatriumlauryüleetersulfaat**

OECD 301D | ≥77 % (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 keskkonnavaline informatsioon:****KHT väärtus:** 256.000 mg/l

(Jätkub lehelt 9)

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

Trükkimiskuupäev 31.01.2026 Versiooni number 8 (asendab versiooni 7) Läbi vaadatud: 20.04.2023

Kaubanduslik nimetus: PressurePro Vahtpuhasti, neutraalne RM 57

(Jätkub lehel 8)

Üldised märkused:

Antud valmistis(t)es sisalduvate pindaktiivsete ainete biolagundatavus vastab biolagundatavuse kriteeriumidele, mis on detergentidele sätestatud EÜ määrukes 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 orgaanilisi kompleksitekteid.
- Toode ei sisalda orgaaniliselt seotud halogeene (ei sisalda AOX).
- Mitte lasta sattuda põhjavette, veekogudesse või kanalisatsiooni.
- Oht joogiveele isegi väikeste koguste lekkimisel aluspinnasesse.

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:

Saastatud pakendid tuleb täielikult tühjendada. Neid võidakse ümber töödelda pärast täieliku ja korralikku puhastust.

Soovitavad puhastusvahendid: Vesi, vajaduse korral koos puhastusainetega.

14. JAGU: Veonõuded

14.1 ÜRO number või ID number

ADR, IMDG, IATA Ei kehti

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

ADR, IMDG, IATA Ei kehti

14.3 Transpordi ohuklass(id)

ADR, ADN, IMDG, IATA

klass Ei kehti

14.4 Pakendigrupp

ADR, IMDG, IATA Ei kehti

14.5 Keskkonnaohud:

Ei ole kohaldatav

(Jätkub lehelt 10)

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

Trükkimiskuupäev 31.01.2026

Versiooni number 8 (asendab versiooni 7)

Läbi vaadatud: 20.04.2023

Kaubanduslik nimetus: PressurePro Vahtpuhasti, neutraalne RM 57

(Jätkub lehel 9)

- **14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele** Ei ole kohaldatav
- **14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega** Ei ole kohaldatav
- **UN "Model Regulation":** Ei kehti

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.
 - H311 Nahale sattumisel mürgine.
 - H315 Põhjustab nahaärritust.
 - H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
 - H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
 - H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
 - H331 Sissehingamisel mürgine.
 - H372 Kahjustab elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
 - H400 Väga mürgine veeorganismidele.
 - H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
 - H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

· Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Nahasöövitus/-ärritus	SEGU KLASSIFITSEERIMISE ALUSEKS ON PÕHIMÕTTELISELT
Raske silmakahjustus/silmade ärritus	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

(Jätkub lehelt 11)

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

Trükkimiskuupäev 31.01.2026

Versiooni number 8 (asendab versiooni 7)

Läbi vaadatud: 20.04.2023

Kaubanduslik nimetus: PressurePro Vahtpuhasti, neutraalne RM 57

(Jätkub lehel 10)

· **Eelmise versiooni number: 7**· **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)

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

ATE: Acute toxicity estimate values (Ägeda mürgisuse hinnangu väärtused)

Acute Tox. 4: Äge mürgisus – 4. kategooria

Acute Tox. 3: Äge mürgisus – 3. 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

Skin Sens. 1: Naha sensibiliseerimine – 1. kategooria

STOT RE 1: Mürgisus sihtelundi suhtes (korduv kokkupuude) – 1. kategooria

Aquatic Acute 1: Ohtlik veekeskkonnale - äge ohtlikkus veekeskkonnale – 1. kategooria

Aquatic Chronic 2: Ohtlik veekeskkonnale - pikaajaline oht veekeskkonnale – 2. kategooria

Aquatic Chronic 3: Ohtlik veekeskkonnale - pikaajaline oht veekeskkonnale – 3. kategooria

· *** Kuupäev võrreldes eelmise muudetud versiooniga.**

· 0-011-669-0

RM 57/22

2-659