

Ohutuskaart
vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 31.03.2023

Versiooni number 7 (asendab versiooni 6)

Läbi vaadatud: 21.02.2022

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

- **1.1 Tootetähis**
- **Kaubanduslik nimetus:** VehiclePro Velgede puhastusvahend, leeliseline CP 901
- **UFI:** 42A0-D0HJ-300X-7SNK
- **1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata**
Üksnes kutsealaseks kasutamiseks.
- **Aine/preparaadi kasutamine** Auto kere 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.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. 1B H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

Eye Dam. 1 H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

(Jätkub lehelt 2)

EE

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 31.03.2023

Versiooni number 7 (asendab versiooni 6)

Läbi vaadatud: 21.02.2022

Kaubanduslik nimetus: VehiclePro Velgede puhastusvahend, leeliseline CP 901

(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 Ettevaatust

Märjistuskomponendid ohu määramiseks:

Polüamiin, anioonselt muutmise

Kaaliümhüdrosiid

Ohulaused

H290 Võib söövitada metalle.

H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

Hoiaatuslaused

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 halogeensuskomponente (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: 102-71-6

EINECS: 203-049-8

Reg.nr.: 01-2119486482-31-0002

Triethanolamine

aine, millele on kehtestatud ühenduse töökeseonna ohtlike ainete piirnormid

5-10%

(Jätkub lehelt 3)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 31.03.2023

Versiooni number 7 (asendab versiooni 6)

Läbi vaadatud: 21.02.2022

Kaubanduslik nimetus: VehiclePro Velgede puhastusvahend, leeliseline CP 901

(Jätkub lehel 2)

	Polüamiin, anioonsealt muutmine ☠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H332	5-10%
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 ≥ 5% Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 %	≥2-<5%
CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5 Indeksnumber: 011-002-00-6 Reg.nr.: 01-2119457892-27-xxxx	Naatriumhüdroksiid ☠ Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1A, H314 Konkreetsed kontsentratsioonipiirid: Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5% Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 %	≥0,5-<2%
CAS: 5064-31-3 EINECS: 225-768-6 Indeksnumber: 607-620-00-6 Reg.nr.: 01-2119519239-36-XXXX	NTA-trinaatriumsool ☠ Carc. 2, H351; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319 Konkreetne kontsentratsioonipiir: Carc. 2; H351: C ≥ 5 %	0,1-1%
· Määruses (EÜ) nr 648/2004 detergentide kohta / Koostise märgistamine		
amfoteersed pindaktiivsed ained, TRISODIUM NTA		<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 määratud riie.

· Pärast sissehingamist:

Teadvuse kaotamise korral paigutage patsient stabiilselt külili transportimiseks.

Tagage värske õhk; kaebuste korral konsulteerige arstiga.

· Pärast nahale sattumist:

Loputage kuuma veega.

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 Täiendav oluline teave puudub.

(Jätkub lehelt 4)

Ohutuskaart
vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 31.03.2023

Versiooni number 7 (asendab versiooni 6)

Läbi vaadatud: 21.02.2022

Kaubanduslik nimetus: VehiclePro Velgede puhastusvahend, leeliseline CP 901

(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 tuletõrjutele****· 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**

Kandke kaitsevarustus. Hoidke eemal kaitsmata isikuid.

· 6.2 Keskkonnakaitse meetmed:

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.

Käidelve 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**

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 31.03.2023

Versiooni number 7 (asendab versiooni 6)

Läbi vaadatud: 21.02.2022

Kaubanduslik nimetus: VehiclePro Velgede puhastusvahend, leeliseline CP 901

(Jätkub lehel 4)

- **7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**
- **Hoiustamine:**
- **Nõudmised ladudele ja anumatele:**
Mittesobiv materjal mahutite jaoks: alumiinium.
Säilitada üksnes originaalanumates.
- **Informatsioon koos hoiustamise kohta:**
Mitte säilitada koos hapetega.
Hoida eemal toiduainest, jookide ja sööda kohta.
- **Lähem informatsioon hoiustamistingimuste kohta:**
Kaitsta külma eest.
Anum säilitada tihedalt suletuna.
- **7.3 Eriksutus** Täiendav oluline teave puudub.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

· 8.1 Kontrolliparameetrid

- **Töökohas järelevalvatavad koostisained piirväärtustega:**

102-71-6 Triethanolamine

TKOP	Lühiajaline väärtus: 10 mg/m ³
	Pikaajaline väärtus: 5 mg/m ³
	S

1310-58-3 Kaaliumhüdroksiid

TKOP	Pikaajaline väärtus: 2 mg/m ³
------	--

1310-73-2 Naatriumhüdroksiid

TKOP	Lühiajaline väärtus: 2* mg/m ³
	Pikaajaline väärtus: 1 mg/m ³
	*arvutatud 5-minutilise kokkupuuteajale

· DNELide

1310-73-2 Naatriumhüdroksiid

Sissehingamisel	DNEL	1 mg/m ³ (töötaja)
		1 mg/m ³ (tarbija)

· 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 määrdunud 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.

(Jätkub lehelt 6)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 31.03.2023

Versiooni number 7 (asendab versiooni 6)

Läbi vaadatud: 21.02.2022

Kaubanduslik nimetus: VehiclePro Velgede puhastusvahend, leeliseline CP 901

(Jätkub lehel 5)

Filter A/P2

· Käte kaitsmine:

Kasutage üksnes III kategooria keemilise kaitse kindaid CE märgistusega (EN 374).

Kinnaste materjal peab olema läbitungimatu ja vastupidav toote/ substantsi/ preparaadi suhtes.

Puuduvate testide tõttu ei saa tootele/ preparaadile/ kemikaalide segule anda mingeid soovitusi kindamaterjali kohta.

Kinda materjali valik tuginedes läbitungivuse aegadele, difusiooni ja degradeerimisnäitajatele



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

· Kaitsmiseks pritsmete eest sobivad järgnevatest materjalidest valmistatud kindad:

* nitrilkaitsuk 0,4 mm, 30 min

· Silmade/näo kaitsmine



Tihedalt hermeetilised kaitseprillid

· Kehakaitse: Kaitsev tööriietus

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

· 9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

· Üldine informatsioon

· Füüsikaline olek

Fluiid

· Värv

Punane

· Lõhn:

Spetsiifiline tootele

· Lõhnalävi:

Pole määratud.

· Sulamis-/külmumispunkt:

-6 °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

13,1

· pH väärtus 1 %:

10-11

· Viskoossus:

· Kinemaatiline viskoossus

Pole määratud.

· Dünaamiline juures 20 °C:

9 mPas

(Jätkub lehelt 7)

Ohutuskaart vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 31.03.2023

Versiooni number 7 (asendab versiooni 6)

Läbi vaadatud: 21.02.2022

Kaubanduslik nimetus: VehiclePro Velgede puhastusvahend, leeliseline CP 901

(Jätkub lehel 6)

· Lahustuvus	
· Vesi:	Täielikult segunev.
· N-oktanool/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus)	Pole määratud.
· Aururõhk:	Pole määratud.
· Tihedus ja/või suhteline tihedus	
· Tihedus juures 20 °C:	1,093 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 informatsioon tervise- ja keskkonnakaitse ning ohutuse kohta.	
· Isesüttimistemperatuur:	Toode ei ole isesüttiv.
· Plahvatusohtlikkus:	Toode ei tekita plahvatusohtu.
· Lahusti sisaldus:	
· Tahkeaine sisaldus:	25,0 %
· 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.
· Desensibiliseeritud lõhkeained	Ei kehti

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

· 10.1 Reaktsioonivõime vastab 10.3

(Jätkub lehelt 8)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 31.03.2023

Versiooni number 7 (asendab versiooni 6)

Läbi vaadatud: 21.02.2022

Kaubanduslik nimetus: VehiclePro Velgede puhastusvahend, leeliseline CP 901

(Jätkub lehel 7)

- **10.2 Keemiline stabiilsus**
- **Termiline lagunemine / välditavad tingimused:**
Lagunemist ei esine, kui kasutatakse vastavalt spetsifikatsioonidele.
- **10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus**
Reageerib tugevate hapetega.
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.
- **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:**

102-71-6 Triethanolamine

Suuliselt	LD50	6400 mg/kg (Rott) (OECD 401)
Nahal	LD50	>2000 mg/kg (can) (OECD 402)

1310-58-3 Kaaliumhüdroksiid

Suuliselt	LD50	333 mg/kg (Rott)
-----------	------	------------------

5064-31-3 NTA-trinaatriumsool

Suuliselt	LD50	1470 mg/kg (Rott)
Nahal	LD50	>10000 mg/kg (can)

- **Nahasöövitus/-ärritus** Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
- **Raske silmakahjustus / silmade ärritus** Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
- **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.
- **Reproduktiivtoksisus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude**
Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude**
Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Hingamiskahjustus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

(Jätkub lehelt 9)

Ohutuskaart
vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 31.03.2023

Versiooni number 7 (asendab versiooni 6)

Läbi vaadatud: 21.02.2022

Kaubanduslik nimetus: VehiclePro Velgede puhastusvahend, leeliseline CP 901

(Jätkub lehel 8)

· **11.2 Teave muude ohtude kohta**· **Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

12. JAGU: Ökoloogiline teave· **12.1 Mürgisus**· **Veetoksilisus:****102-71-6 Triethanolamine**

LC50/96 h	>10000 mg/l (Pimephales promelas)
EC50/48 h (staatiline)	609,88 mg/l (Ceriodaphnia dubia)
NOEC	16 mg/l /21 d (F15)

1310-58-3 Kaaliumhüdroksiid

LC50/96 h	80 mg/l (Gambusia affinis)
	165 mg/l (Poecilia reticulata)

1310-73-2 Naatriumhüdroksiid

LC50/96 h	125 mg/l (Gambusia affinis)
EC50/48 h	76 mg/l (Daphnia magna)
	40,4 mg/l (Ceriodaphnia dubia)
EC50/15 min	22 mg/l (Photobacterium phosphoreum)

· **12.2 Püsivus ja lagunduvus** Täiendav oluline teave puudub.· **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:**· **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

(Jätkub lehelt 10)

Ohutuskaart
vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 31.03.2023

Versiooni number 7 (asendab versiooni 6)

Läbi vaadatud: 21.02.2022

Kaubanduslik nimetus: VehiclePro Velgede puhastusvahend, leeliseline CP 901

(Jätkub lehel 9)

detergentide tootja taotluse alusel.

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

Ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemi või torudesse lahjendamata või neutraliseerimata kujul.

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

Suurema toote koguse sattumine drenaaži või veekeskonda 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.

Saastatud pakendeid täielikult tühjendada. 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**

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.

(Jätkub lehelt 11)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 31.03.2023

Versiooni number 7 (asendab versiooni 6)

Läbi vaadatud: 21.02.2022

Kaubanduslik nimetus: VehiclePro Velgede puhastusvahend, leeliseline CP 901

(Jätkub lehel 10)

· Ohtlikkusemärged	8
· IMDG, IATA	
	
· Class	8 Korrodeerivad ained.
· Label	8
· 14.4 Pakendigrupp	
· ADR, IMDG, IATA	III
· 14.5 Keskkonnamuud:	
· Mere saasteaine:	Ei
· 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele	Hoiatus: Korrodeerivad ained.
· Ohu tunnus-number (Ohtlikkuskood (Kemler)):	80
· EMS Number:	F-A,S-B
· Segregation groups	(SGG18) Alkalis
· Stowage Category	A
· Segregation Code	SG35 Stow "separated from" SGG1-acids
· 14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega	Ei ole kohaldatav.
· Transport/Lisainformatsioon:	
· ADR	
· Piiratud kogused (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

EE

(Jätkub lehel 12)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 31.03.2023

Versiooni number 7 (asendab versiooni 6)

Läbi vaadatud: 21.02.2022

Kaubanduslik nimetus: VehiclePro Velgede puhastusvahend, leeliseline CP 901

(Jätkub lehel 11)

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 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.
 - H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
 - H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
 - H332 Sissehingamisel kahjulik.
 - H351 Arvatavasti põhjustab vähktõbe.

· 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:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
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)

(Jätkub lehelt 13)

Ohutuskaart
vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 31.03.2023

Versiooni number 7 (asendab versiooni 6)

Läbi vaadatud: 21.02.2022

Kaubanduslik nimetus: VehiclePro Velgede puhastusvahend, leeliseline CP 901

(Jätkub lehel 12)

DNEL: Derived No-Effect Level (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

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

Skin Corr. 1B: Nahasöövitus/-ärritus – 1.B kategooria

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

Eye Irrit. 2: Raske silmakahjustus/silmade ärritus – 2. kategooria

Carc. 2: Kantserogeensus – 2. kategooria

· *** Kuupäev võrreldud eelmise muudetud versiooniga.**

· 0-011-362-0

CP 901/3

2-553

EE