Varnostni list
po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum tiskanja: 18.05.2024 Številka različice 9 (nadomešča različico 8) Sprememba: 22.02.2022

*
ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

· **1.1 Identifikator izdelka**

· **Trgovsko ime: VehiclePro Intenzivno topilo za umazanijo CP 930**

· **UFI:** 3F90-U0PR-Y00G-KDK4

· **1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**
Samo za poklicne uporabnike.
· **Uporaba snovi / pripravka** Čistilo za zunanjosti vozil

· **1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**
· **Proizvajalec/dobavitelj:**

Alfred Kärcher SE & Co. KG
Alfred-Kärcher-Str. 28-40
D - 71364 Winnenden
Tel.: +49-7195-14-0

Karcher trgovina, d.o.o.
Letališka cesta 29d
1000 Ljubljana, Slovenia
Tel.: +386 8 201 5591
E-mail: info@kaercher.si

Internet: www.karcher.com

· **Področje/oddelek za informacije:**

Regulatory Affairs
Tel.: +49-7195-14-0
productsafety.management.de@karcher.com

· **1.4 Telefonska številka za nujne primere:**
Telefonska številka za nujne primere: 112
Urad Republike Slovenije za kemikalije
+38614006051

Za nevarne materiale [ali nevarno blago] Nezgodno razlitje, puščanje, požar, izpostavljenost ali nesreča
Pokličite CHEMTREC podnevi ali ponoči
V ZDA in Kanadi: 1-800-424-9300
Izven ZDA in Kanade: +1 703-741-5970 (sprejemamo klice na naše stroške)

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

· **2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi**
· **Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008**

Met. Corr.1	H290 Lahko je jedko za kovine.
Skin Corr. 1	H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
Eye Dam. 1	H318 Povzroča hude poškodbe oči.
Aquatic Chronic 3	H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

(nadaljevanje na strani 2)

Varnostni list
po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum tiskanja: 18.05.2024 Številka različice 9 (nadomešča različico 8) Sprememba: 22.02.2022

Trgovsko ime: VehiclePro Intenzivno topilo za umazanijo CP 930

(nadaljevanje od strani 1)

· **2.2 Elementi etikete**
· **Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008** Izdelek je razvrščen in označen v smislu Uredbe CLP.
· **Piktogrami za nevarnost**

GHS05

· **Opozorilna beseda** Nevarno

· **Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:**
Isotridecanol Etoksilat + 8 EO
natrijev metasilikat
· **Stavki o nevarnosti**
H290 Lahko je jedko za kovine.
H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
· **Previdnostni stavki**

P280	Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.
P303+P361+P353	PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo [ali prho].
P305+P351+P338	PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.
P310	Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.
P405	Hraniti zaklenjeno.
P501	Vsebino/vsebnik odstranite v skladu z lokalnimi/regionalnimi/narodnimi/mednarodnimi predpisi.

· **Dodatni podatki:**
Vsebuje (R)-p-menta-1,8-dien, terpinolene. Lahko povzroči alergijski odziv.

· **2.3 Druge nevarnosti**
Kot je dokazano, proizvod ne vsebuje nobenih organsko vezanih halogenskih spojin (AOX), nitratov, spojih težkih kovin in formaldehida.
· **Rezultati ocene PBT in vPvB**
· **PBT:** Ni uporaben.
· **vPvB:** Ni uporaben.
· **Ugotavljanje lastnosti endokrinih motilcev** Ni uporaben.

*
ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

· **3.2 Zmesi**
· **Opis:** Čistilo.

· **Nevarne sestavine:**

CAS: 69011-36-5	Isotridecanol Etoksilat + 8 EO Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	5-10%
CAS: 68891-38-3 NLP: 500-234-8 Reg.nr.: 01-2119488639-16-XXXX	natrijev lavril eter sulfat Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412 Specifične mejne koncentracije: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 10 %	≥2,5-<5%

(nadaljevanje na strani 3)

Varnostni list
po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum tiskanja: 18.05.2024 Številka različice 9 (nadomešča različico 8) Sprememba: 22.02.2022

Trgovsko ime: VehiclePro Intenzivno topilo za umazanijo CP 930

(nadaljevanje od strani 2)

CAS: 10213-79-3 EINECS: 229-912-9 Število indeks: 014-010-00-8 Reg.nr.: 01-2119449811-37	natrijev metasilikat Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; STOT SE 3, H335	≥1-<5%
CAS: 5989-27-5 EINECS: 227-813-5 Število indeks: 601-096-00-2 Reg.nr.: 01-2119529223-47	(R)-p-menta-1,8-dien Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥0,25-<1%

· **Uredba (ES) št. 648/2004 o detergentih / Označevanje vsebine**	
neionske površinsko aktivne snovi, anionske površinsko aktivne snovi	≥5 - <15%
parfumi (LIMONENE, TERPINOLENE, CITRAL, LINALOOL)	

· **Dodatni napotki:** Besedilo k navedenim napotkom za nevarnosti je razvidno iz 16. poglavja.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

· **4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč**
· **Splošni napotki:**
Takoj vključiti zdravnika.
S proizvodom onesnaženo oblačilo nemudoma odstraniti.
· **v primeru vdihavanja:**
V primeru nezavesti položaj in prevoz v stabilnem bočnem položaju.
Dovajanje svežega zraka, v primeru težav iti k zdravniku.
· **če pride v stik s kožo:** Takoj sprati z vodo in milom in dobro izplakniti.
· **če pride v stik z očmi:** Oči z odprto očesno režo več minut izpirati pod tekočo vodo in se posvetovati z zdravnikom.
· **če snov pogoltnemo:**
Izprati usta in piti obilo vode.
Ne povzročiti bruhanja, takoj poklicati pomoč zdravnika.
Piti obilo vode in dovajati sveži zrak. Nemudoma vključiti zdravnika.

· **4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli** Druge relevantne informacije niso na voljo.

· **4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**
Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

· **5.1 Sredstva za gašenje**
· **Ustrezna sredstva za gašenje:**
CO2, gasilni prah ali razpršeni vodni curek. Večji požar gasiti z razpršenim vodnim curkom ali s proti alkoholu obstojno peno.

· **5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo** Druge relevantne informacije niso na voljo.

· **5.3 Nasvet za gasilce**
· **Posebna zaščitna oprema:** Nositi celotno zaščitno obleko.

(nadaljevanje na strani 4)

Varnostni list
po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum tiskanja: 18.05.2024 Številka različice 9 (nadomešča različico 8) Sprememba: 22.02.2022

Trgovsko ime: VehiclePro Intenzivno topilo za umazanijo CP 930

(nadaljevanje od strani 3)

· **Drugi podatki** Kontaminirano vodo za gašenje zbrati ločeno, ne sme priti v kanalizacijo.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

· **6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**
Nositi zaščitno opremo. Zavarovati nezaščitene ljudi.

· **6.2 Okoljevarstveni ukrepi:**
Pri vdoru v vodotoke ali kanalizacijo obvestiti pristojne upravne organe.
Razredčiti z veliko vode.
Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo/površinsko vodo/podtalnico.
Ne dopustiti, da pride v talnino/zemljo.

· **6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:**
Pobrati z materialom, ki veže nase tekočino (pesek, kremenka, snov ki veže kislino, snov ki veže vse snovi).
Uporabiti sredstvo za nevtralizacijo.
Kontaminiran material odstraniti v skladu s točko 13.
Skrbeti za zadostno zračenje.

· **6.4 Sklicevanje na druge oddelke**
Za informacije glede varnega postopanja glej poglavje 7.
Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej poglavje 8.
Za informacije glede odstranjevanja glej poglavje 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

· **7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje**
Skrbeti za dobro zračenje/izsesavanje na delovnem mestu.
Preprečevati nastajanje aerosola.
Preprečiti stik z očmi in kožo.
· **Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:** Posebni ukrepi niso potrebni.

· **7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**
· **Skladiščenje:**
· **Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:** Hraniti samo v originalni posodi.
· **Napotki za skupno skladiščenje:**
Ne skladiščiti skupaj s kislinami.
Hraniti ločeno od hrane, pijač in krmil.
· **Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:** Posodo imeti zaprto.

· **7.3 Posebne končne uporabe** Druge relevantne informacije niso na voljo.

(nadaljevanje na strani 5)

Varnostni list
po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum tiskanja: 18.05.2024 Številka različice 9 (nadomešča različico 8) Sprememba: 22.02.2022

Trgovsko ime: VehiclePro Intenzivno topilo za umazanijo CP 930

(nadaljevanje od strani 4)

*
ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

· **8.1 Parametri nadzora**

· **Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:**	
5989-27-5 (R)-p-menta-1,8-dien	
MV	trenutna vrednost: 112 mg/m³, 20 ppm dolgoročna vrednost: 28 mg/m³, 5 ppm K, Y

· **PNEC**	
68891-38-3 natrijev lavril eter sulfat	
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)
PNEC aqua	0,24 mg/l (freshwater) (Assessment factor: 5)
	0,024 mg/l (marine water) (Assessment factor: 50)
10213-79-3 natrijev metasilikat	
PNEC	1000 mg/l (STP)
PNEC aqua	7,5 mg/l (freshwater)
	1 mg/l (marine water)
5989-27-5 (R)-p-menta-1,8-dien	
PNEC	1,8 mg/l (STP) (Assessment factor: 10)
PNEC sediment	3,85 mg/kg (freshwater) (sediment dw)
	0,385 mg/kg (marine water) (sediment dw)
PNEC soil	0,763 mg/kg (soil dw)
PNEC aqua	0,014 mg/l (freshwater) (Assessment factor: 10)
	0,0014 mg/l (marine water) (Assessment factor: 100)

· **8.2 Nadzor izpostavljenosti**

· **Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor** Ni drugih podatkov, glej točko 7.

· **Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema**

· **Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:**
Ne vdihovati plina, pare, aerosola.
Ne hraniti v bližini živil, pijač in krmil.
Umazana, prepojena oblačila takoj sleči.
Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.
Izogniti se stiku z očmi in kožo.

· **Zaščito dihal**
Pri obremenitvi za krajši čas ali v manjši meri lahka dihalna naobrazna maska (s filtrom); ob intenzivnem oz. daljšem izpostavljanju uporabiti dihalni aparat, ki je neodvisen od krožečega zraka.
Filter A/P2.

· **Zaščito rok**
* Uporabljajte le zaščitne rokavice za kemikalije z oznako (EN 374)
Zaradi manjkajočih testov ne moremo priporočati materiala za rokavice za določen produkt / pripravek / mešanico kemikalij.

(nadaljevanje na strani 6)

Varnostni list
po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum tiskanja: 18.05.2024 Številka različice 9 (nadomešča različico 8) Sprememba: 22.02.2022

Trgovsko ime: VehiclePro Intenzivno topilo za umazanijo CP 930

(nadaljevanje od strani 5)

Material, iz katerega so rokavice narejene, mora biti neprepusten in odporen proti produktu / snovi / pripravku.
Material za rokavice izberite z upoštevanjem prebojnega časa, stopnje propustnosti in degradacije.

Zaščitne rokavice.

· **Material za rokavice** Butilkavčk
· **Čas prodiranja skozi material za rokavice**
Natančen prebojni čas, ki ga morate upoštevati, lahko izveste pri proizvajalcu zaščitnih rokavic.
· **Za trajni kontakt so primerne rokavice iz naslednjih materialov:** * Butilkavčk 0,7 mm, 480 min
· **Kot zaščita pred brizganjem so primerne rokavice iz naslednjih materialov:** * Nitrilkavčuk 0,4 mm, 30 min
· **Zaščito za oči/obraz**

Zaščitna očala, ki dobro tesnijo (nepropustna).

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

· 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih
· **Splošne navedbe**

· **Agregatno stanje**	tekoč
· **Barva:**	rumen
· **Vonj:**	podoben citrusom
· **Mejne vrednosti vonja:**	Ni določen.
· **Tališče/ledišče:**	ni določen
· **Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča**	100 °C
· **Vnetljivost**	Ni uporaben.
· **Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti**	
· **spodnja:**	Ni določen.
· **zgornja:**	Ni določen.
· **Plamenišče:**	Ni uporaben.
· **Temperatura samovžiga:**	se ne uporablja
· **Temperatura razgradnje**	Ni določen.
· **pH pri 20 °C**	12,7
· **Vrednost pH 1 %:**	9-10
· **Viskoznost:**	
· **Kinematična viskoznost**	Ni določen.
· **dinamična pri 20 °C**	15 mPas
· **Topnost**	
· **voda:**	se popolnoma meša
· **Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)**	Ni določen.
· **Parni tlak:**	Ni določen.
· **Gostota in/ali relativna gostota**	
· **Gostota pri 20 °C:**	1,027 g/cm³
· **Relativna gostota**	Ni določen.

(nadaljevanje na strani 7)

Varnostni list
po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum tiskanja: 18.05.2024 Številka različice 9 (nadomešča različico 8) Sprememba: 22.02.2022

Trgovsko ime: VehiclePro Intenzivno topilo za umazanijo CP 930

(nadaljevanje od strani 6)

· **Parna gostota:**	Ni določen.
· **Relativna parna gostota**	Ni določen.
· **Lastnosti delcev**	Ni uporaben.

· **9.2 Drugi podatki**

· **Videz:**	
· **Oblika:**	tekoč
· **Pomembne navedbe za varstvo zdravja in okolja ter za varnost**	
· **Temperatura vnetišča:**	Proizvod ni samovnetljiv.
· **Eksplozivne lastnosti:**	Proizvod ni eksploziven.
· **Vsebnost topila:**	
· **Vsebnost trdih teles:**	15,0 %
· **Sprememba stanja**	
· **Hitrost izparevanja,**	Ni določen.

· **Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti**

· **Eksplozivi**	odpade
· **Vnetljivi plini**	odpade
· **Aerosoli**	odpade
· **Oksidativni plini**	odpade
· **Plini pod tlakom**	odpade
· **Vnetljive tekočine**	odpade
· **Vnetljive snovi v trdnem stanju**	odpade
· **Samoreaktivne snovi in zmesi**	odpade
· **Piroforne tekočine**	odpade
· **Piroforne trdne snovi**	odpade
· **Samosegrevajoče se snovi in zmesi**	odpade
· **Snovi in zmesi, ki v stiku z vodo sproščajo vnetljive pline**	odpade
· **Oksidativne tekočine**	odpade
· **Oksidativne trdne snovi**	odpade
· **Organski peroksidi**	odpade
· **Jedko za kovine**	Lahko je jedko za kovine.
· **Desenzibilizirani eksplozivi**	odpade

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

· **10.1 Reaktivnost** ustreza 10.3

· **10.2 Kemijska stabilnost**
· **Termična razgradnja / pogoji, ki jih je treba preprečiti:** Pri uporabi v skladu z navodili se ne razgradi.

· **10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij**
Reakcije z močnimi kislinami.
Močna eksotermna reakcija s kislinami.
Reakcije z lažjimi kovinami ob tvorjenju vodika.

(nadaljevanje na strani 8)

(nadaljevanje od strani 7)

Korodira aluminij.

· **10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti** Druge relevantne informacije niso na voljo.

· **10.5 Nezdružljivi materiali:** .

· **10.6 Nevarni produkti razgradnje:** Nevarni razkrojni produkti niso znani.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

· **11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008**
· **Akutna strupenost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

· **Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrščanja:**		
69011-36-5 Isotridecanol Etoksilat + 8 EO		
oralen	ATE	500 mg/kg (Rat)
10213-79-3 natrijev metasilikat		
dermalen	LD50	>5000 mg/kg (Rat)

· **Jedkost za kožo/draženje kože** Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
· **Resne okvare oči/draženje** Povzroča hude poškodbe oči.
· **Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože**
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
· **Mutagenost za zarodne celice** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
· **Rakotvornost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
· **Strupenost za razmnoževanje** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
· **STOT – enkratna izpostavljenost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
· **STOT – ponavljajoča se izpostavljenost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
· **Nevarnost pri vdihavanju** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
· **11.2 Podatki o drugih nevarnostih**

· **Lastnosti endokrinih motilcev**
Nobene od sestavin ni na seznamu.

*

ODDELEK 12: Ekološki podatki

· **12.1 Strupenost**

· **Toksičnost vode:**	
69011-36-5 Isotridecanol Etoksilat + 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)
68891-38-3 natrijev lavril eter sulfat	
LC50/96 h	7,1 mg/l (Brachydanio rerio) (OECD 203)

(nadaljevanje na strani 9)

(nadaljevanje od strani 8)

EC50/48 h	7,4 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
EC50/72 h	27,7 mg/l (Algae) (OECD 201)
EC50 (statičen)	>10000 mg/l (Pseudomonas putida)
NOErC	0,95 mg/l (alg)
NOEC (dinamičen)	0,27 mg/l /(21 d) (Daphnia magna) (OECD 211)
	0,14 mg/l /(28 d) (Oncorhynchus mykiss) (OECD 204)
10213-79-3 natrijev metasilikat	
LC50/96 h	210 mg/l (Brachydanio rerio)
EC50/48 h	1700 mg/l (Daphnia magna)
EC50/72 h	>345 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (DIN 38412 T9)
EC50/96 h	216 mg/l (Daphnia magna)
EC50/3h	>100 mg/l (STP) (OECD 209 / ISO 8192)
5989-27-5 (R)-p-menta-1,8-dien	
LC50/96 h	0,72 mg/l (Pimephales promelas)
EC50/48 h	0,307 mg/l (Daphnia magna)
	0,25 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
EC50/72 h	0,32 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
EC10/72 h	0,174 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
EC10/21 d	0,153 mg/l (Daphnia magna)
EC10/8 d	0,37-0,67 mg/l (Pimephales promelas)
EC50/3h	209 mg/l (aktivirano blato) (OECD 209)

· **12.2 Obstojnost in razgradljivost** Druge relevantne informacije niso na voljo.

· **Stopnja eliminacije:**	
69011-36-5 Isotridecanol Etoksilat + 8 EO	
OECD 301B	>60 % (28 d)
OECD 301E	≥90 % (28 d)
68891-38-3 natrijev lavril eter sulfat	
OECD 301D	≥77 % (28 d)
5989-27-5 (R)-p-menta-1,8-dien	
OECD 301B	71,4 % (28 d)

· **12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih** Druge relevantne informacije niso na voljo.

· **12.4 Mobilnost v tleh** Druge relevantne informacije niso na voljo.

· **12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**
· **PBT:** Ni uporaben.
· **vPvB:** Ni uporaben.
· **12.6 Lastnosti endokrinih motilcev** Izdelek ne vsebuje snovi z lastnostmi endokrinih motilcev.

(nadaljevanje na strani 10)

Varnostni list
po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum tiskanja: 18.05.2024 Številka različice 9 (nadomešča različico 8) Sprememba: 22.02.2022

Trgovsko ime: VehiclePro Intenzivno topilo za umazanijo CP 930

(nadaljevanje od strani 9)

· **12.7 Drugi škodljivi učinki**
· **Drugi ekološki napotki:**
· **Vrednost CSB:** 306.000 mg/l

· **Splošni napotki:**

Tenzid (i), ki je (so) prisoten (prisotni) v tem pripravku, izpolnjuje (jo) vse pravne predpise za biološko razgradnjo, kot je v Uredbi (EG) št. 648/2004 za detergente določeno. Predloge, ki se nanašajo na to potrdilo, bodo odgovornim oblastem držav članic zagotovljene - na razpolago bodo na direktno zahtevo ali na zahtevo proizvajalca detergentov.

Produkt ne vsebuje organskih kompleksnih abrazivov.

Produkt ne vsebuje organsko vezanih halogenov (ne vsebuje AOX).

Ne sme v nerazredčenem oz. nenevtraliziranem stanju odteči v odpadne vode oz. v usedalni bazen.

Ne dopustiti, da odteče v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo.

Nevarnost ogroženosti pitne vode že pri izteku manjših količin v podtalnico.

Spiranje večjih količin v kanalizacijo ali vodovje lahko povzroči povišanje pH-vrednosti. Visoka pH-vrednost škodi vodnim organizmom. Z razredčenjem koncentracije za uporabo se bistveno zmanjša pH-vrednost, tako da ima uporabljen produkt, ki pride v kanalizacijo, le rahel škodljiv vpliv na vodo.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

· **13.1 Metode ravnanja z odpadki**
· **Priporočilo:**
Se ne sme odlagati skupaj z gospodinjskimi odpadki. Ne dopustiti, da odteče v kanalizacijo.
Ob upoštevanju uradnih predpisov je treba pripeljati na mesto, kjer se posebno obravnavajo.

· **Klasifikacijski seznam odpadkov**	
20 01 29*	Čistila (detergenti), ki vsebujejo nevarne snovi

· **Neočiščena embalaža:**
· **Priporočilo:**
Nekontaminirano embalažo se lahko pripelje na recikliranje.
Kontaminirano embalažo je treba optimalno izprazniti, potem jo lahko po ustreznem čiščenju pripeljemo za predelavo.
· **Priporočena čistila:** Voda, po potrebi z dodatkom čistil.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

· **14.1 Številka ZN in številka ID**
· **ADR, IMDG, IATA** UN1719

(nadaljevanje na strani 11)

KÄRCHER

Varnostni list
po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum tiskanja: 18.05.2024 | Številka različice 9 (nadomešča različico 8) | Sprememba: 22.02.2022

Trgovsko ime: VehiclePro Intenzivno topilo za umazanijo CP 930

(nadaljevanje od strani 10)

· **14.2 Pravilno odpremno ime ZN**	
· **ADR**	1719 JEDKA ALKALNA TEKOČINA, N.D.N. (DINATRIJEV TRIOKSOSILIKAT)
· **IMDG, IATA**	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (DISODIUM TRIOXOSILICATE)
· **14.3 Razredi nevarnosti prevoza**	
· **ADR**	
· **Kategorija**	8 (C5) Jedke snovi
· **Listek za nevarnost**	8
· **IMDG, IATA**	
· **Class**	8 Jedke snovi
· **Label**	8
· **14.4 Skupina embalaže**	
· **ADR, IMDG, IATA**	III
· **14.5 Nevarnosti za okolje:**	
· **Onesnaževalec morja (Marine pollutant):**	Ne
· **14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika**	Pozor: Jedke snovi
· **Številka nevarnosti (Kemler številka):**	80
· **EMS-številka:**	F-A,S-B
· **Segregation groups**	(SGG18) Alkalis
· **Stowage Category**	A
· **Segregation Code**	SG22 Stow "away from" ammonium salts SG35 Stow "separated from" SGG1-acids
· **14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO**	Ni uporaben.
· **Transport/drugi podatki:**	
· **ADR**	
· **Omejene količine (LQ)**	5L
· **Izvzete količine (EQ)**	Koda: E1 Največja neto količina na notranjo embalažo: 30 ml Največja neto količina na zunanjo embalažo: 1000 ml
· **Prevozna skupina**	3

(nadaljevanje na strani 12)

Varnostni list
po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum tiskanja: 18.05.2024 Številka različice 9 (nadomešča različico 8) Sprememba: 22.02.2022

Trgovsko ime: VehiclePro Intenzivno topilo za umazanijo CP 930

(nadaljevanje od strani 11)

· **Kod omejitev za predore**	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 1719 JEDKA ALKALNA TEKOČINA, N.D.N. (DINATRIJEV TRIOKSOSILIKAT), 8, III

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

· **15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes**

· **Direktiva 2012/18/EU**
· **Imenovane nevarne snovi - PRILOGA I** Nobena od sestavin je navedena.
· **Uredba (ES) št. 1907/2006 PRILOGA XVII** Pogoji omejitve: 3

· **Državni predpisi:**
- Zakon o kemikalijah
- Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi
- Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih pripravkov
- Uredba o odpadkih
- Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo
- Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu
- Pravilnik o osebni varovalni opremi, ki jo delavci uporabljajo pri delu

· **Napotki za omejitev zaposlitev:** Upoštevati omejitve za zaposlovanje mladoletnikov.

· **15.2 Ocena kemijske varnosti:** Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Podatki se opirajo na današnje stanje našega znanja, vendar ne predstavljajo nikakršnega zagotovila glede lastnosti proizvoda in niso osnova za nikakršno pogodbeno pravno razmerje.
Na zahtevo se lahko zagotovi list z informacijami o izdelku.

· **Relevantne norme**
H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.
H290 Lahko je jedko za kovine.
H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H315 Povzroča draženje kože.
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318 Povzroča hude poškodbe oči.
H319 Povzroča hudo draženje oči.
H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

(nadaljevanje na strani 13)

Varnostni list
po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum tiskanja: 18.05.2024 Številka različice 9 (nadomešča različico 8) Sprememba: 22.02.2022

Trgovsko ime: VehiclePro Intenzivno topilo za umazanijo CP 930

(nadaljevanje od strani 12)

H400 Zelo strupeno za vodne organizme.
H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

· **Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008**	
Jedko za kovine	Na podlagi podatkov o preskusih
Jedkost za kožo/draženje kože Huda poškodba oči/draženje oči Nevarno za vodno okolje - dolgotrajno (kronično) nevarnost za vodno okolje	Klasifikacija zmesi na splošno temelji na računski metodi ob uporabi spremenljivk v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008.

· **Kontaktna oseba:**
Regulatory Affairs
Tel.: +49-7195-14-0
productsafety.management.de@karcher.com
· **Številka različice predhodne različice:** 8
· **Okrajšave in akronimi:**
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
Flam. Liq. 3: Vnetljive tekočine – Kategorija 3
Met. Corr.1: Jedko za kovine – Kategorija 1
Acute Tox. 4: Akutna strupenost – Kategorija 4
Skin Corr. 1: Jedkost za kožo/draženje kože – Kategorija 1
Skin Corr. 1B: Jedkost za kožo/draženje kože – Kategorija 1B
Skin Irrit. 2: Jedkost za kožo/draženje kože – Kategorija 2
Eye Dam. 1: Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 1
Skin Sens. 1B: Preobčutljivost kože – Kategorija 1B
STOT SE 3: Specifična strupenost za ciljne organe (enkratna izpostavljenost) – Kategorija 3
Asp. Tox. 1: Nevarnost pri vdihavanju – Kategorija 1
Aquatic Acute 1: Nevarno za vodno okolje - akutna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 1
Aquatic Chronic 3: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 3
· *** Podatki glede na prejšnjo verzijo spremenjeni**

· 0·011-363·0 CP 930/4 2·554