

**Bezpečnostní list**  
podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum tisku: 22.03.2024

Číslo verze 10 (nahrazuje verzi 9)

Revize: 04.03.2022

**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**

- **1.1 Identifikátor výrobku**
- **Obchodní označení: VehiclePro Aktivní mycí pěna CP 940**
- **UFI:** TN40-H01H-T00S-J8XH
- **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití** Pouze pro profesionální uživatele.
- **Použití látky / přípravku** Autošampón
- **1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
- **Identifikace výrobce/dovozce:**  
**Alfred Kärcher SE & Co. KG**  
Alfred-Kärcher-Str. 28-40  
D - 71364 Winnenden  
Tel.: +49-7195-14-0  
  
**Kärcher spol. s r.o.**  
Modletice 193  
CZ - 251 01 Rícany  
Tel.: +42-0 323 606 014  
  
Internet: [www.karcher.com](http://www.karcher.com)
- **Oddělení poskytující informace:**  
Regulatory Affairs  
Tel.: +49-7195-14-0  
[productsafety.management.de@karcher.com](mailto:productsafety.management.de@karcher.com)
- **1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:**  
Toxikologické informační středisko  
(+420) 224 919 293, (+420) 224 915 402  
  
Při událostech s nebezpečnými látkami [nebo nebezpečným zbožím]  
Únik, průsak, oheň, expozice nebo nehoda  
V kteroukoliv dobu zavolejte společnost CHEMTREC.  
Kromě USA a Kanady: +1 703 741-5970 (telefonáty na účet volaného jsou možné)  
V rámci USA a Kanady: 1-800-424-9300

**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**

- **2.1 Klasifikace látky nebo směsi**
- **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**  
Skin Irrit. 2 H315 Dráždí kůži.  
Eye Dam. 1 H318 Způsobuje vážné poškození očí.
- **2.2 Prvky označení**
- **Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008** Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.  
*(pokračování na straně 2)*

## Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum tisku: 22.03.2024

Číslo verze 10 (nahrazuje verzi 9)

Revize: 04.03.2022

**Obchodní označení: VehiclePro Aktivní mycí pěna CP 940**

(pokračování ze strany 1)

**· Výstražné symboly nebezpečnosti**


GHS05

**· Signální slovo Nebezpečí**
**· Nebezpečné komponenty k etiketování:**

 laurylethersulfát sodný  
 mastný alkoholethoxylát

**· Standardní věty o nebezpečnosti**

 H315 Dráždí kůži.  
 H318 Způsobuje vážné poškození očí.

**· Pokyny pro bezpečné zacházení**

P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce.  
 P280 Používejte ochranné rukavice / ochranné brýle / obličejový štít.  
 P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyměňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.  
 P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.  
 P362+P364 Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.  
 P332+P313 Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

**· 2.3 Další nebezpečnost**

Produkt neobsahuje žádné halogenované organické sloučeniny (AOX), nitráty, sloučeniny těžkých kovů.

**· Výsledky posouzení PBT a vPvB**

- **PBT:** Nedá se použít.
- **vPvB:** Nedá se použít.
- **Určení vlastností vyvolávajících narušení činnosti endokrinního systému** Nedá se použít.

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

**· 3.2 Směsi**
**· Popis:** Čistící prostředek

**· Obsažené nebezpečné látky:**

CAS: 68891-38-3 NLP: 500-234-8 Reg.č.: 01-2119488639-16-XXXX	laurylethersulfát sodný ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412 Specifické koncentrační limity: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 10 %	10-20%
CAS: 78330-20-8	mastný alkoholethoxylát ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302	≥1-<3%

**· Nařízení EP a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech / Označování obsahu**

aniontové povrchově aktivní látky	≥15 - <30%
neiontové povrchově aktivní látky	<5%
parfémy, konzervační činidla (PHENOXYETHANOL, BENZISOTHIAZOLINONE)	

(pokračování na straně 3)

**Bezpečnostní list**  
podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum tisku: 22.03.2024

Číslo verze 10 (nahrazuje verzi 9)

Revize: 04.03.2022

**Obchodní označení: VehiclePro Aktivní mycí pěna CP 940**

- **Dodatečná upozornění:** Plné znění H-vět o nebezpečnosti látek je uvedeno v kapitole 16.

*(pokračování ze strany 2)***ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**

- **4.1 Popis první pomoci**
- **Obecná upozornění:** Zavést lékařské ošetření.
- **Při nadýchání:**  
Při bezvědomí uložit a přepravit ve stabilní poloze na boku.  
Vyvést na čerstvý vzduch, při obtížích vyhledat lékaře.
- **Při styku s kůží:** Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.
- **Při zasažení očí:** Otevřené oči po více minut oplachovat pod tekoucí vodou a poradit se s lékařem.
- **Při požití:**  
Vypláchnout ústa a pak vypít velké množství vody.  
Při přetrvávajících potížích se poradit s lékařem.
- **4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Nebezpečí** Žádné další relevantní informace k dispozici.
- **4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**  
Další relevantní informace nejsou k dispozici.

**ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**

- **5.1 Hasiva**
- **Doporučené hasící prostředky:**  
Rozestříkovaný vodní paprsek  
Způsob hašení přizpůsobit podmínkám v okolí.
- **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **5.3 Pokyny pro hasiče**
- **Zvláštní ochranná výstroj:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Další údaje:** Kontaminovanou vodu zachycovat, nesmí vniknout do kanalizace.

**ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**

- **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy** Není nutné.
- **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**  
Nenechat vniknout do kanalizace nebo do vodního toku.  
Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.  
Zředit velkým množstvím vody.  
Nesmí vniknout do kanalizace, povrchových nebo podzemních vod.  
Nesmí vniknout do půdy.

*(pokračování na straně 4)*

## Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum tisku: 22.03.2024

Číslo verze 10 (nahrazuje verzi 9)

Revize: 04.03.2022

**Obchodní označení: VehiclePro Aktivní mycí pěna CP 940**

(pokračování ze strany 3)

· **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**

Použít absorpční materiály (písek, křemelina, sorbenty kyselin, universální sorbenty).  
Zajistit dostatečné větrání.

· **6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Informace o bezpečném zacházení viz kapitola 7.  
Informace o osobních ochranných prostředcích viz kapitola 8.  
Informace o odstraňování odpadů viz kapitola 13.

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

· **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

Zabezpečit dobré větrání a odsávání na pracovišti.  
Zamezit vytváření aerosolů.  
Vyhněte se kontaktu s očima a pokožkou.

· **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

· **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**

· **Skladování:**

· **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:** Žádné zvláštní požadavky.  
· **Upozornění k hromadnému skladování:** Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.  
· **Další údaje k podmínkám skladování:**  
Chránit před mrazem.  
Přechovávat na uzamčeném místě a znepřístupnit dětem.

· **7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

### ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

· **8.1 Kontrolní parametry**

· **Kontrolní parametry:**

Produkt neobsahuje relevantní množství látek, u kterých se musí kontrolovat na pracovišti limitní hodnoty.

· **PNEC**

**68891-38-3 laurylethersulfát sodný**

PNEC	10000 mg/l (STP) (Assessment factor: 1)
PNEC sediment	0,917 mg/kg (sladkovodní) (sediment dw)
	0,092 mg/kg (mořská voda) (sediment dw)
PNEC půda	7,5 mg/kg (Assessment factor: 100)
PNEC aqua	0,24 mg/l (sladkovodní) (Assessment factor: 5)
	0,024 mg/l (mořská voda) (Assessment factor: 50)

· **8.2 Omezování expozice**

· **Vhodné technické kontroly** Žádné další údaje, viz bod 7.

(pokračování na straně 5)

## Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum tisku: 22.03.2024

Číslo verze 10 (nahrazuje verzi 9)

Revize: 04.03.2022

**Obchodní označení: VehiclePro Aktivní mycí pěna CP 940**

(pokračování ze strany 4)

· **Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků**

· **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**

Uchovávat odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.

Před přestávkami a po práci umýt ruce.

Zabránit styku s pokožkou.

Vyhnout se kontaktu s očima a pokožkou.

· **Ochrana dýchacích cest**

Ochrana dýchacího ústrojí jen při vytváření aerosolů nebo mlhy.

Krátkodobě filtrační zařízení:

· **Ochrana rukou:**

\* Používat jen rukavice pro chemikálie s označením (EN 374)

Vzhledem k tomu, že chybí testy, není možné doporučit materiál rukavic pro produkt / přípravek / chemickou směs.

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.

Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.



Ochranné rukavice

· **Materiál rukavic** Butylkaučuk

· **Doba průniku materiálem rukavic**

Přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic je třeba zjistit u výrobce rukavic a řídit se jimi.

· **Pro trvalý kontakt jsou vhodné rukavice z následujícího materiálu:** \* Butylkaučuk 0,7 mm, 480 min

· **Na ochranu před postříkáním jsou vhodné rukavice z následujícího materiálu:** \* Nitrilkaučuk 0,4 mm, 30 min

· **Nevhodné jsou rukavice z následujícího materiálu:**

Rukavice ze silné látky

Kožené rukavice

· **Ochrana očí a obličeje**



Těsné ochranné brýle (EN 166)

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

· **9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

· **Všeobecné údaje**

· **Skupenství**

Kapalina

· **Barva:**

Žlutavá

· **Zápach:**

Po plodech

· **Prahová hodnota zápachu:**

Není určeno.

· **Bod tání / bod tuhnutí**

Není určeno.

· **Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu**

100 °C

· **Hořlavost**

Nedá se použít.

· **Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti**

· **Dolní mez:**

Není určeno.

· **Horní:**

Není určeno.

(pokračování na straně 6)

## Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum tisku: 22.03.2024

Číslo verze 10 (nahrazuje verzi 9)

Revize: 04.03.2022

**Obchodní označení: VehiclePro Aktivní mycí pěna CP 940**
*(pokračování ze strany 5)*

· Bod vzplanutí:	Nedá se použít.
· Teplota samovznícení:	nevztahuje
· Teplota rozkladu:	Není určeno.
· pH při 20 °C	8,4
· Hodnota pH 1 %:	7-9
· Viskozita:	
· Kinematická viskozita	Není určeno.
· Dynamicky při 20 °C:	10,5 mPas
· Rozpustnost	
· vodě:	Plně mísitelná.
· Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritická hodnota)	Není určeno.
· Tlak par:	Není určeno.
· Hustota a/nebo relativní hustota	
· Hustota při 20 °C:	1,027 g/cm <sup>3</sup>
· Relativní hustota	Není určeno.
· Hustota páry:	Není určeno.
· Relativní hustota páry	Není určeno.
· Charakteristiky částic	Nedá se použít.

### · 9.2 Další informace

· Vzhled:	
· Forma:	Kapalina
· Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí	
· Samovznícení:	Produkt není samozápalný.
· Výbušné vlastnosti:	U produktu nehrozí nebezpečí exploze.
· Obsah ředidel:	
· Obsah netěkavých složek:	20,0 %
· Změna stavu	
· Rychlost odpařování	Není určeno.

### · Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

· Výbušniny	odpadá
· Hořlavé plyny	odpadá
· Aerosoly	odpadá
· Oxidující plyny	odpadá
· Plyny pod tlakem	odpadá
· Hořlavé kapaliny	odpadá
· Hořlavé tuhé látky	odpadá
· Samovolně reagující látky a směsi	odpadá
· Samozápalné kapaliny	odpadá
· Samozápalné tuhé látky	odpadá
· Samozahřívající se látky a směsi	odpadá
· Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny při styku s vodou	odpadá
· Oxidující kapaliny	odpadá
· Oxidující tuhé látky	odpadá
· Organické peroxidy	odpadá

*(pokračování na straně 7)*

## Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum tisku: 22.03.2024

Číslo verze 10 (nahrazuje verzi 9)

Revize: 04.03.2022

**Obchodní označení: VehiclePro Aktivní mycí pěna CP 940**

(pokračování ze strany 6)

- |                                    |        |
|------------------------------------|--------|
| · Látky a směsi korozivní pro kovy | odpadá |
| · Znečtitlivělé výbušniny          | odpadá |

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- **10.1 Reaktivita** odpovídá bodu 10.3
- **10.2 Chemická stabilita**
- **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:**  
Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.
- **10.3 Možnost nebezpečných reakcí** Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.
- **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.5 Neslučitelné materiály:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** Nejsou známy.

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

- **11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**
- **Akutní toxicita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

- **LD/LC 50 Relevantní hodnoty pro klasifikaci:**

**78330-20-8 mastný alkoholethoxylát**

Orálně | ATE | 500 mg/kg (potkan)

- **Žiravost/dráždivost pro kůži** Dráždí kůži.
- **Vážné poškození očí / podráždění očí** Způsobuje vážné poškození očí.
- **Senzibilizace dýchacích cest / kůže:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Mutagenita v zárodečných buňkách** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Karcinogenita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro reprodukci** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Nebezpečnost při vdechnutí** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **11.2 Informace o další nebezpečnosti**

- **Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

CZ

(pokračování na straně 8)

## Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum tisku: 22.03.2024

Číslo verze 10 (nahrazuje verzi 9)

Revize: 04.03.2022

**Obchodní označení: VehiclePro Aktivní mycí pěna CP 940**

(pokračování ze strany 7)

### ODDÍL 12: Ekologické informace

#### · 12.1 Toxicita

##### · Pro v. prostředí

##### 68891-38-3 laurylethersulfát sodný

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 (staticky)	>10000 mg/l (Pseudomonas putida)
NOErC	0,95 mg/l (alg)
NOEC (dynamicky)	0,27 mg/l /(21 d) (Daphnia magna) (OECD 211)
	0,14 mg/l /(28 d) (Oncorhynchus mykiss) (OECD 204)

##### 78330-20-8 mastný alkoholethoxylát

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)

· **12.2 Perzistence a rozložitelnost** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

##### · Eliminační stupeň:

##### 68891-38-3 laurylethersulfát sodný

OECD 301D	≥77 % (28 d)
-----------	--------------

· **12.3 Bioakumulační potenciál** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

· **12.4 Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

#### · 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

· **PBT:** Nedá se použít.

· **vPvB:** Nedá se použít.

#### · 12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi, které narušují endokrinní systém.

#### · 12.7 Jiné nepříznivé účinky

##### · Další ekologické údaje:

· **Hodnota CHSK (chemická spotřeba kyslíku):** 291.000 mg/l

##### · Všeobecná upozornění:

Povrchově aktivní látka(y) obsažena(y) v tomto přípravku je (jsou) v souladu s kritérii biodegradability podle Nařízení EP a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici kompetentním institucím členských států Unie na jejich přímou žádost, nebo na žádost výrobce detergentu.

Výrobek neobsahuje organicky vázané halogeny (neobsahuje AOX).

Výrobek neobsahuje organické komplexotvorné látky.

(pokračování na straně 9)



## Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum tisku: 22.03.2024

Číslo verze 10 (nahrazuje verzi 9)

Revize: 04.03.2022

**Obchodní označení: VehiclePro Aktivní mycí pěna CP 940**

(pokračování ze strany 8)

Nesmí se dostat nezředitelný nebo ve větším množství do podzemních vod, vodních toků nebo kanalizace.

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

#### · 13.1 Metody nakládání s odpady

##### · Doporučení:

Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Zamezit úniku do kanalizace.  
S odpadem se musí nakládat se zvýšenou opatrností, dle příslušných předpisů.

##### · Katalog odpadů

20 01 29*	Detergenty obsahující nebezpečné látky
-----------	--

#### · Kontaminované obaly:

##### · Doporučení:

Obaly se mohou po očištění znovu použít nebo zůžitkovat jako látka.  
Obaly neschopné očištění se musí odstranit stejným způsobem jako látka sama.  
Nekontaminované obaly se mohou opakovaně použít.  
Kontaminované obaly se musí řádně vyprázdnit a po odpovídajícím očištění se mohou znovu použít.

· **Doporučený čisticí prostředek:** Voda, případně s čisticími prostředky.

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

#### · 14.1 UN číslo nebo ID číslo

· ADR, ADN, IMDG, IATA odpadá

#### · 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

· ADR, ADN, IMDG, IATA odpadá

#### · 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

· ADR, ADN, IMDG, IATA

· třída odpadá

#### · 14.4 Obalová skupina

· ADR, IMDG, IATA odpadá

#### · 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:

· Látka znečišťující moře: Ne

· 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele Nedá se použít.

#### · 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů

IMO Nedá se použít.

· UN číslo a označení pro přepravu: odpadá

## Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum tisku: 22.03.2024

Číslo verze 10 (nahrazuje verzi 9)

Revize: 04.03.2022

**Obchodní označení: VehiclePro Aktivní mycí pěna CP 940**

(pokračování ze strany 9)

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

· **15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

Nařízení (ES) 1907/2006 REACH o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, v platném znění

Nařízení (ES) 1272/2008 CLP o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, v platném znění

Nařízení EP a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech, v platném znění

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění

Nař. vl. č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, v pl. znění

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění

· **Rady 2012/18/EU**

· **Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I** Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· **Rady (ES) č. 1907/2006 PŘÍLOHA XVII** Omezující podmínky: 3

· **Národní předpisy:** Chemický zákon 350/2011, Sb

· **Upozornění na omezení práce:** Dodržet pracovní omezení pro mladistvé.

· **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:** Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

### ODDÍL 16: Další informace

Údaje se opírají o současný stav vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

Na požádání lze poskytnout informační list produktu.

· **Seznam a plná znění H-vět o nebezpečnosti uvedených v oddílu 3:**

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H315 Dráždí kůži.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

· **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**

Žíravost/dráždivost pro kůži

Vážné poškození očí / podráždění očí

Zařazení směsi je založeno zásadně na početní metodě při použití dat jednotlivých látek podle směrnice (EC) NO 1272/2008.

· **Poradce:**

Regulatory Affairs

Tel.: +49-7195-14-0

productsafety.management.de@karcher.com

· **Číslo předchozí verze:** 9

· **Zkratky a akronymy:**

ADR: Evropská dohoda o silniční přepravě nebezpečného zboží

IMDG: Mezinárodní námořní přeprava nebezpečného zboží

IATA: Mezinárodní asociace leteckých dopravců

GHS: Globální harmonizovaný systém klasifikace, balení a označování nebezpečných chemických látek a směsí

EINECS: Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek

ELINCS: Evropského seznamu oznámených látek

CAS: Jednoznačný numerický identifikátor, používaný v chemii pro chemické látky

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

(pokračování na straně 11)

**Bezpečnostní list**  
podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum tisku: 22.03.2024

Číslo verze 10 (nahrazuje verzi 9)

Revize: 04.03.2022

**Obchodní označení: VehiclePro Aktivní mycí pěna CP 940***(pokračování ze strany 10)*

LC50: Smrtelná koncentrace látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50 % populace

LD50: Smrtelná dávka látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50 % populace

PBT: Persistentní, bioakumulativní a toxický

vPvB: Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

Acute Tox. 4: Akutní toxicita – Kategorie 4

Skin Irrit. 2: Žíravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 2

Eye Dam. 1: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 1

Aquatic Chronic 3: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 3

**\* Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**

· 0-011-365-0

CP 940/7

2-560