

**Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31**

Datum tisku: 13.05.2022

Číslo verze 7 (nahrazuje verzi 6)

Revize: 09.08.2021

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- **1.1 Identifikátor výrobku**
- **Obchodní označení: VehiclePro Stříkací vosk RM 821 Classic**
- **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Použití látky / přípravku** Sušicí vosk na použití v automatických mycích linkách.
- **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 Říčany
Tel.: +42-0 323 606 014

Internet: www.karcher.com
- **Oddělení poskytující informace:**

Oddělení CSD-D
Tel.: +49-7195-14-0
productsafety.management@de.kaercher.com
- **1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:**
Tel. 224 919 293
Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2

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**
Aquatic Chronic 3 H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- **2.2 Prvky označení**
- **Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**
Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.
- **Výstražné symboly nebezpečnosti** odpadá
- **Signální slovo** odpadá
- **Standardní věty o nebezpečnosti**
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

(pokračování na straně 2)

**Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31**

Datum tisku: 13.05.2022

Číslo verze 7 (nahrazuje verzi 6)

Revize: 09.08.2021

Obchodní označení: VehiclePro Stříkací vosk RM 821 Classic

(pokračování ze strany 1)

· Pokyny pro bezpečné zacházení

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P501 Obsah/nádobu likvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.

· Další údaje:

Obsahuje Limonene. Může vyvolat alergickou reakci.

· 2.3 Další nebezpečnost

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

· Výsledky posouzení PBT a vPvB**· PBT:**

541-02-6 decamethylcyclopentasiloxane

· vPvB:

541-02-6 decamethylcyclopentasiloxane

· Určení vlastností vyvolávajících narušení činnosti endokrinního systému

541-02-6 decamethylcyclopentasiloxane

Seznam II

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**· 3.2 Směsi****· Popis:** Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.**· Obsažené nebezpečné látky:**

CAS: 1335202-95-3 Číslo ES: 931-216-1 Reg.č.: 01-2119472309-33	Mastné kyseliny, C18 nenasycené, reakční produkty s triethanolaminem, kvarternizovaný di-Me sulfát ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 Specifické koncentrační limity: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 28 % Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 28 %	1-5%
CAS: 541-02-6 EINECS: 208-764-9 Reg.č.: 01-2119511367-43-0000	decamethylcyclopentasiloxane Neklasifikovaná látka vPvB. Neklasifikovaná látka PBT. Látka, která byla identifikována jako látka která má vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému (II).	≥1-≤5%
CAS: 5131-66-8 EINECS: 225-878-4 Indexové číslo: 603-052-00-8 Reg.č.: 01-2119475527-28-XXXX	3-Butoxypropan-2-ol ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	1-5%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Indexové číslo: 603-117-00-0 Reg.č.: 01-2119457558-25-xxxx	propan-2-ol ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	1-5%

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 13.05.2022

Číslo verze 7 (nahrazuje verzi 6)

Revize: 09.08.2021

Obchodní označení: VehiclePro Stříkací vosk RM 821 Classic

(pokračování ze strany 2)

CAS: 5989-27-5 EINECS: 227-813-5 Indexové číslo: 601-029-00-7	LIMONENE Flam. Liq. 3, H226; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	≥0,25-<1%
CAS: 68424-85-1 EINECS: 270-325-2 Reg.č.: 01-2119965180-41	alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchlorid (ADBAC/BKC (C12-16)) Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Acute Tox. 4, H302	≥0,1-<0,25%

SVHC

541-02-6 | decamethylcyclopentasiloxane

Nařízení EP a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech / Oznacování obsahu

kationtové povrchově aktivní látky	<5%
alergenní vonné látky, parfémy (LIMONENE, 2-Hexyl-(E)-cinnamaldehyde, 2-benzylidenoktanal)	

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

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

- **4.1 Popis první pomoci**
- **Při nadýchání:** Vyvést na čerstvý vzduch, při obtížích vyhledat lékaře.
- **Při styku s kůží:** Omýt teplou vodou.
- **Při zasažení očí:** Otevřené oči po více minut vyplachovat pod tekoucí vodou.
- **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.
- **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:**
CO₂, hasící prášek nebo vodní mlha. Na větší požáry vodní mlha nebo pěna.
- **Z bezpečnostních důvodů nevhodné hasící prostředky:** Vodní proud.
- **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.

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 13.05.2022

Číslo verze 7 (nahrazuje verzi 6)

Revize: 09.08.2021

Obchodní označení: VehiclePro Stříkací vosk RM 821 Classic

(pokračování ze strany 3)

- **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**
Nosit osobní ochranný oděv.
- **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**
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.
- **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.
- **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.
- **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:**

5131-66-8 3-Butoxypropan-2-ol

NPK	Krátkodobá hodnota: 550 mg/m ³ Dlouhodobá hodnota: 270 mg/m ³ D, I
-----	--

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 13.05.2022

Číslo verze 7 (nahrazuje verzi 6)

Revize: 09.08.2021

Obchodní označení: VehiclePro Stříkací vosk RM 821 Classic

(pokračování ze strany 4)

67-63-0 propan-2-ol

NPK	Krátkodobá hodnota: 1000 mg/m ³ Dlouhodobá hodnota: 500 mg/m ³ I
-----	--

· **DNEL****67-63-0 propan-2-ol**

Orálně	DNEL	26 mg/kg*d (spotřebitel)
Pokožkou	DNEL	888 mg/kg*d (zaměstnanec) 319 mg/kg*d (spotřebitel)
Inhalováním	DNEL	500 mg/m ³ (zaměstnanec) 89 mg/m ³ (spotřebitel)

68424-85-1 alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchlorid (ADBAC/BKC (C12-16))

Pokožkou	DNEL	5,7 mg/kg*d (zaměstnanec)
Inhalováním	DNEL	3,96 mg/m ³ (zaměstnanec) 1,64 mg/m ³ (spotřebitel)
Dráždivé působení na pokožku	DNEL	3,4 mg/cm ² (spotřebitel)

· **PNEC****67-63-0 propan-2-ol**

PNEC	140,9 mg/l (sladkovodní) 140,9 mg/l (mořská voda) 140,9 mg/l (krátkodobé vydání) 2.251 mg/l (STP)
PNEC sediment	552 mg/kg (sladkovodní) 552 mg/kg (mořská voda)
PNEC půda	28 mg/kg (půda)

68424-85-1 alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchlorid (ADBAC/BKC (C12-16))

PNEC	0,001 mg/l (sladkovodní) 0,001 mg/l (mořská voda) 0,4 mg/l (STP)
PNEC sediment	12,27 mg/kg (sladkovodní) 13,09 mg/kg (mořská voda)
PNEC půda	7 mg/kg (půda)

· **8.2 Omezování expozice**· **Vhodné technické kontroly** Žádné další údaje, viz bod 7.· **Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků**· **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**

Před přestávkami a po práci umýt ruce.

Plyny/páry/aerosoly nevdechovat.

· **Ochrana dýchacích cest**

Při krátkodobé nebo nízké koncentraci znečištění použít dýchací přístroj s filtrem, při vyšší nebo delší koncentraci se musí použít autonomní dýchací přístroj nezávislý na okolní atmosféře.

Při dobrém větrání prostoru není ochrana potřeba.

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 13.05.2022

Číslo verze 7 (nahrazuje verzi 6)

Revize: 09.08.2021

Obchodní označení: VehiclePro Stříkací vosk RM 821 Classic

(pokračování ze strany 5)

· 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

· **Ochrana očí a obličeje** Při plnění se doporučují brýle

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

· 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

· **Všeobecné údaje**

· **Skupenství**

Kapalina

· **Barva:**

Modrá

· **Zápach:**

svěží vůně

· **Prahová hodnota zápachu:**

Není určeno.

· **Bod tání / bod tuhnutí**

0 °C

· **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.

· **Bod vzplanutí:**

Nedá se použít.

· **Zápalná teplota:**

nevztahuje

· **Teplota rozkladu:**

Není určeno.

· **pH při 20 °C**

4

· **Hodnota pH 1 %:**

6-8

· **Viskozita:**

· **Kinematická viskozita**

Není určeno.

· **Dynamicky při 20 °C:**

3 mPas

· **Rozpustnost**

· **vodě:**

Plně mísitelná.

· **Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmicke hodnota)**

Není určeno.

· **Tlak par:**

Není určeno.

(pokračování na straně 7)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 13.05.2022

Číslo verze 7 (nahrazuje verzi 6)

Revize: 09.08.2021

Obchodní označení: VehiclePro Stříkací vosk RM 821 Classic

(pokračování ze strany 6)

· Hustota a/nebo relativní hustota	
· Hustota při 20 °C:	0,994 g/cm ³
· Relativní hustota	Není určeno.
· Hustota páry:	Není určeno.
· 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:	5,1 %
· 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
· Látky a směsi korozivní pro kovy	odpadá
· Znečlivlivé 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.

(pokračování na straně 8)

**Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31**

Datum tisku: 13.05.2022

Číslo verze 7 (nahrazuje verzi 6)

Revize: 09.08.2021

Obchodní označení: VehiclePro Stříkací vosk RM 821 Classic

(pokračování ze strany 7)

- **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:**

541-02-6 decamethylcyclopentasiloxane

Pokožkou	LD50	>15.000 mg/kg (potkan)
Inhalováním	LC50	>5.000 mg/kg (potkan)

5131-66-8 3-Butoxypropan-2-ol

Orálně	LD50	3.300 mg/kg (potkan)
--------	------	----------------------

67-63-0 propan-2-ol

Pokožkou	LD50	12.800 mg/kg (can) 12.800 mg/kg (rabbit)
Inhalováním	LC50	5.280 mg/kg (potkan)

68424-85-1 alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchlorid (ADBAC/BKC (C12-16))

Orálně	LD50	344 mg/kg (potkan)
Pokožkou	LD50	3.340 mg/kg (can)

- **Žiravost/dráždivost pro kůži** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Vážné poškození očí / podráždění očí**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **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**

541-02-6	decamethylcyclopentasiloxane	Seznam II
540-97-6	Dodecamethylcyclohexasiloxane	Seznam II
556-67-2	oktamethylcyclotetrasiloxan	Seznam II; III

(pokračování na straně 9)

**Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31**

Datum tisku: 13.05.2022

Číslo verze 7 (nahrazuje verzi 6)

Revize: 09.08.2021

Obchodní označení: VehiclePro Stříkací vosk RM 821 Classic

118-58-1 benzyl-salicylát

(pokračování ze strany 8)

Seznam II

ODDÍL 12: Ekologické informace· **12.1 Toxicita**· **Pro v. prostředí****5131-66-8 3-Butoxypropan-2-ol**

LC50/96 h 560-1.000 mg/l (fish)

67-63-0 propan-2-ol

LC50/96 h 9.640 mg/l (Pimephales promelas)

EC50/48 h 13.299 mg/l (Daphnia magna)

EC50/72 h >1.000 mg/l (Desmodesmus subspicatus)

EC10/18 h >1.000 mg/l (Pseudomonas putida) (DIN 38412)

68424-85-1 alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchlorid (ADBAC/BKC (C12-16))

LC50/96 h 0,28 mg/l (Pimephales promelas) (US-EPA)

0,515 mg/l (Lepomis macrochirus)

IC50/72 h 0,03 mg/l (Algae)

EC50/48 h 0,016 mg/l (Daphnia magna)

ErC50/96h 0,049 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

NOEC 0,032 mg/l (Pimephales promelas)

0,0042 mg/l (Daphnia magna)

0,456 mg/l (Lepomis macrochirus)

· **12.2 Perzistence a rozložitelnost** Další relevantní informace nejsou k dispozici.· **Další upozornění:** Produkt je biologicky odbouratelný.· **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:**

541-02-6 decamethylcyclopentasiloxane

· **vPvB:**

541-02-6 decamethylcyclopentasiloxane

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

Informace o vlastnostech narušujících endokrinní systém jsou uvedeny v oddílu 11.

· **12.7 Jiné nepříznivé účinky**· **Poznámka:** Škodlivý pro ryby.· **Další ekologické údaje:**· **Hodnota CHSK (chemická spotřeba kyslíku):** 219000 mg/l

(pokračování na straně 10)

- C7

**Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31**

Datum tisku: 13.05.2022

Číslo verze 7 (nahrazuje verzi 6)

Revize: 09.08.2021

Obchodní označení: VehiclePro Stříkací vosk RM 821 Classic

(pokračování ze strany 10)

- | | |
|--|-----------------|
| · 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 |

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, 70
- **Národní předpisy:** Chemický zákon 350/2011, Sb
- **Upozornění na omezení práce:** Dodržet pracovní omezení pro mladistvé.

- **Jiná ustanovení, omezení a zákazy**

- | |
|--|
| · Látky vzbuzující mimořádné obavy (SVHC) podle REACH, čl. 57 |
|--|

541-02-6	decamethylcyclopentasiloxane
----------	------------------------------

- **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.

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

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H302 Zdraví škodlivý při požití.

(pokračování na straně 12)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 13.05.2022

Číslo verze 7 (nahrazuje verzi 6)

Revize: 09.08.2021

Obchodní označení: VehiclePro Stříkací vosk RM 821 Classic

(pokračování ze strany 11)

- H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
- H315 Dráždí kůži.
- H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
- H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
- H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
- H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

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

Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobou
(chronickou) nebezpečnost pro vodní prostředí

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

· Oddělení vydávající bezpečnostní list: CSD-D

· Poradce:

Oddělení CSD-D

Tel.: +49-7195-14-0

productsafety.management@de.kaercher.com

· Číslo předchozí verze: 6

· 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

DNEL: Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

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

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

Flam. Liq. 2: Hořlavé kapaliny – Kategorie 2

Flam. Liq. 3: Hořlavé kapaliny – Kategorie 3

Acute Tox. 4: Akutní toxicita – Kategorie 4

Skin Corr. 1B: Žíravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 1B

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

Eye Irrit. 2: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 2

Skin Sens. 1: Senzibilizace kůže – Kategorie 1

STOT SE 3: Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice) – Kategorie 3

Aquatic Acute 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - akutní nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 1

Aquatic Chronic 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 1

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

· * Údaje byly oproti předešlé verzi změněny

· 0-011-776-0

RM 821/11

2-051