

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

· 1.1 Identifikátor výrobku

· **Obchodní označení: CP 950**

· 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

· **Použití látky / přípravku** Sušící 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

Postfach 160
D - 71349 Winnenden

Tel.: +49-7195-14-0

Fax : +49-7195-14-2212

Internet: www.karcher.com

KÄRCHER spol s r.o.

Modletice č.p. 193,

Prům. zóna D1, Exit 11 směr Brno, 251 01

Tel: +420 323 606 014

Fax: +420 323 696 020

Web: www.kaercher.cz

· **Oddělení poskytující informace:**

Department TCD-D

Tel.: +49-7195-14-2548

Fax : +49-7195-14-3164

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** Produkt není klasifikován podle nařízení CLP.

· 2.2 Prvky označení

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

· **Výstražné symboly nebezpečnosti** odpadá

· **Signální slovo** odpadá

· **Standardní věty o nebezpečnosti** odpadá

(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

strana 2/9
KÄRCHER

Datum tisku: 02.10.2020

Číslo verze 6

Revize: 01.08.2018

Obchodní označení: CP 950

(pokračování ze strany 1)

· **Další údaje:**

Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

· **2.3 Další nebezpečnost**

· **Výsledky posouzení PBT a vPvB**

· **PBT:**

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

· **vPvB:**

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

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

· **3.2 Chemická charakteristika: Směs**

· **Popis:** Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.

· **Obsažené nebezpečné látky:**

CAS: 94095-35-9 Číslo ES: 302-242-5 Reg.č.: 01-211947230933	fatty acids, (C10-C20 and C16-C18-unsat.), reaction products with triethanolamine, di- ME sulfate-quaternized TEA esterquat Flam. Liq. 3, H226; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	1-5%
CAS: 541-02-6 EINECS: 208-764-9 Reg.č.: 01-2119511367-43-0000	decamethylcyclopentasiloxane Neklasifikovaná látka vPvB. Neklasifikovaná látka PBT.	0,1-1%

· **SVHC**

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

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

kationtové povrchově aktivní látky	<5%
------------------------------------	-----

parfémy	
---------	--

· **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**

· **Obecná upozornění:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

· **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.

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

strana 3/9
KÄRCHER

Datum tisku: 02.10.2020

Číslo verze 6

Revize: 01.08.2018

Obchodní označení: CP 950

(pokračování ze strany 2)

- **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.

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:**
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**
Neuvolní se žádné nebezpečné látky.
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**
Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
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:** Není nutné.
- **Další údaje k podmínkám skladování:** Chránit před mrazem.

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

strana 4/9
KÄRCHER

Datum tisku: 02.10.2020

Číslo verze 6

Revize: 01.08.2018

Obchodní označení: CP 950

(pokračování ze strany 3)

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

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

- **Technická opatření:** Žádné další údaje, viz bod 7.
- **8.1 Kontrolní parametry**
- **Kontrolní parametry:**
Produkt neobsahuje relevantní množství látek, u kterých se musí kontrolovat na pracovišti limitní hodnoty.
- **8.2 Omezování expozice**
- **Osobní ochranné prostředky:**
- **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:** Plyny/páry/aerosoly nevdechovat.
- **Ochrana dýchacího ústrojí:**
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.
- **Ochrana rukou:** Není potřebné.
- **Materiál rukavic**
Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kriteriích, která se liší podle výrobce. Protože je výrobek směs více látek, nelze materiál rukavic předem stanovit a je nutno před použitím provést zkoušku.
- **Doba průniku materiálem rukavic**
Přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic je třeba zjistit u výrobce rukavic a řídit se jimi.
- **Ochrana očí:** Při plnění se doporučují brýle

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

- **9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**
- **Všeobecné údaje**
- **Vzhled:**

· Forma:	Kapalina
· Barva:	Žlutá
· Zápach:	Specifické pro produkt
· Prahová hodnota zápalu:	Není určeno.
- **Hodnota pH při 20 °C:**

	3,5
	1 % 5
- **Hodnota pH 1 %:**

	4,5
--	-----
- **Změna stavu**

· Bod tání/rozmezí tání:	0 °C
· Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	100 °C
- **Bod vzplanutí:**

	Nedá se použít.
--	-----------------
- **Hořlavost (pevné látky, plyny):**

	Nedá se použít.
--	-----------------
- **Zápalná teplota:**

	nevztahuje
--	------------

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

strana 5/9
KÄRCHER

Datum tisku: 02.10.2020

Číslo verze 6

Revize: 01.08.2018

Obchodní označení: CP 950

(pokračování ze strany 4)

· Teplota rozkladu:	Není určeno.
· Samovznícení:	Produkt není samozápalný.
· Výbušné vlastnosti:	U produktu nehrozí nebezpečí exploze.
· Hranice exploze:	
Dolní mez:	Není určeno.
Horní:	Není určeno.
· Tlak par při 20 °C:	23 hPa
· Hustota při 20 °C:	0,998 g/cm ³
· Relativní hustota	Není určeno.
· Hustota páry:	Není určeno.
· Rychlost odpařování	Není určeno.
· Rozpustnost ve / směřitelnost s vodě:	Plně mísitelná.
· Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:	Není určeno.
· Viskozita:	
Dynamicky při 20 °C:	3 mPas
Kinematicky:	Není určeno.
· Obsah ředidel:	
Organická ředidla:	1,7 %
VOC (EC)	1,03 %
Obsah netěkavých složek:	7,2 %
· 9.2 Další informace	Další relevantní informace nejsou k dispozici.

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 toxikologických účincích**
- **Akutní toxicita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

strana 6/9
KÄRCHER

Datum tisku: 02.10.2020

Číslo verze 6

Revize: 01.08.2018

Obchodní označení: CP 950

(pokračování ze strany 5)

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

541-02-6 decamethylcyclpentasiloxane

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

· **Primární dráždivé účinky:**

· **Žíravost/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.

· **Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci)**

· **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.

ODDÍL 12: Ekologické informace

· **12.1 Toxicita**

· **Pro v. prostředí** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

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

· **Další upozornění:** Produkt je biologicky snadno odbouratelný.

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

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

· **Další ekologické údaje:**

· **Hodnota CHSK (chemická spotřeba kyslíku):** 328000 mg/l

· **Všeobecná upozornění:**

Při používání produktu v souladu s předepsanými parametry nedochází k tvorbě emulze.

Výrobek neobsahuje organicky vázané halogeny (neobsahuje AOX).

Výrobek neobsahuje organické komplexotvorné látky.

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.

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

(pokračování na straně 7)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

strana 7/9
KÄRCHER

Datum tisku: 02.10.2020

Číslo verze 6

Revize: 01.08.2018

Obchodní označení: CP 950

(pokračování ze strany 6)

· **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

· **PBT:**

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

· **vPvB:**

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

· **12.6 Jiné nepříznivé účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

· **13.1 Metody nakládání s odpady**

· **Doporučení:**

Musí se odevzdat do sběru zvláštních odpadů nebo do sběru problémových látek.

Malá množství je možno zředit vydatným množstvím vody a následně vypláchnout. Likvidaci větších množství je třeba provést podle místních úředních předpisů.

· **Katalog odpadů**

20 01 30	Detergenty neuvedené pod položkou 20 01 29
----------	--

· **Kontaminované obaly:**

· **Doporučení:**

Kontaminované obaly se musí řádně vyprázdnit a po odpovídajícím očištění se mohou znovu použít.

Nekontaminované obaly se mohou opakovaně použít.

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

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

· **14.1 UN 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 Hromadná přeprava podle přílohy II**

úmluvy MARPOL a předpisu IBC Nedá se použít.

(pokračování na straně 8)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

strana 8/9
KÄRCHER

Datum tisku: 02.10.2020

Číslo verze 6

Revize: 01.08.2018

Obchodní označení: CP 950

(pokračování ze strany 7)

· Přeprava/další údaje:	Podle výše uvedených nařízení žádný nebezpečný náklad
· 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**

Nariženi (ES) 1907/2006 REACH o registraci, hodnoceni, povolovani a omezovani chemickych latek, v platnem zneni

Nariženi (ES) 1272/2008 CLP o klasifikaci, označovani a baleni latek a smesi, v platnem zneni

Nariženi EP a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech, v platnem zneni

Zakon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o zmene nekterych dalšich zakonů, v platnem zneni

Nař. vl. č. 361/2007 Sb., kterym se stanoví podmínky ochrany zdravi zaměstnanců při práci, v pl. zneni

Zakon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdravi, v platnem zneni

Zakon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platnem zneni

· **Rady 2012/18/EU**

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

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

· **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:**

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H315 Dráždí kůži.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

· **Oddělení vydávající bezpečnostní list:** TCD-D

· **Poradce:**

Department TCD-D

Tel.: +49-7195-14-2548

Fax : +49-7195-14-3164

productsafety.management@de.kaercher.com

· **Zkratky a akronymy:**

ADR: Evropská dohoda o silniční přepravě nebezpečného zboží

IMDG: Mezinárodní námořní přeprava nebezpečného zboží

IATA: Mezinárodní asociace leteckých dopravců

(pokračování na straně 9)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

strana 9/9
KÄRCHER

Datum tisku: 02.10.2020

Číslo verze 6

Revize: 01.08.2018

Obchodní označení: CP 950

(pokračování ze strany 8)

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

VOC: těkavých organických sloučenin

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

LD50: Smrtečná 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. 3: Hořlavé kapaliny – Kategorie 3

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

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

· * **Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**

· 0-011-621-0

CP 950/1-1

1-873

CZ