

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

983100

Revize: 15.02.2021
Datum vydání: 15.02.2021

ODDÍL 01: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- **1.1 Identifikátor výrobku**
- **Obchodní označení:**
CLOU Hartwachs-Öl antibakteriell, olej s tvrdým voskem, antibakteriální
- **Číslo výrobku:**
19719
- **Číslo CAS:**
RYKR-P1A0-K00U-Q8AM
- **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**
- **Použití látky / směsi:**
ošetřování nábytku
- **1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
- **Identifikace výrobce/dovozce:**
Alfred Clouth
Lackfabrik GmbH & Co. KG
Otto-Scheugenpflug-Strasse 2
63073 Offenbach/Main
DEUTSCHLAND
Tel.: +49 69 - 89 00 7 - 0 / Fax : +49 69 - 89 00 7 - 140
E-Mail: info@clou.de / www.clou.de
- **Dovozce:**
CLOU Bohemia s.r.o.
Radyňská 16
326 00 Plzeň
IČO 25209051
Tel.: 377 441 961
Fax: 377 441 961
clou@clou.cz / www.clou.cz
- **Obor poskytující informace:**
Oddělení bezpečnosti produktu
- **1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:**
Podrobnosti o poskytnutí první pomoci je možné konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem (TIS), telefonní číslo +420 224 91 92 93, +420 224 91 54 02 (nepřetržitá služba),
Klinika nemocí z povolání, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, CZ

ODDÍL 02: Identifikace nebezpečnosti

- **2.1 Klasifikace látky nebo směsi**
- **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**
Flam. Liq. 3 - H226 Hořlavá kapalina a páry.
- **2.2 Prvky označení**
- **Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**
- **Piktogramy označující nebezpečí**



GHS02

- **Signální slovo**
Varování
- **Údaje o nebezpečnosti**
H226 Hořlavá kapalina a páry.

(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

983100

Revize: 15.02.2021
Datum vydání: 15.02.2021

Obchodní označení: voskem, antibakteriální

(pokračování strany 1)

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

- **Bezpečnostní pokyny**

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

P243 Provedte opatření proti výbojům statické elektřiny.

P280 Používejte ochranné rukavice.

P370+P378 V případě požáru: K hašení použijte: CO₂, písek, hasicí prášek.

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

- **Další údaje:**

Wirkstoff: 0,01% Nanosilber (0,09 g/l),BAuA-Nr.N-31027

- **2.3 Další nebezpečnost**

- **Výsledky posouzení PBT a vPvB**

- **PBT:**

Nedá se použít.

- **vPvB:**

Nedá se použít.

ODDÍL 03: Složení/informace o složkách

- **3.2 Směsi**

- **Popis:**

Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.

- **Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:**

Číslo CAS		%
-	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics Číslo ES: 918-481-9 Reg. nr.: 01-2119457273-39 ⚠ Asp. Tox. 1 - H304	25-50
64742-48-9	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics Číslo ES: 919-857-5 Reg. nr.: 01-2119463258-33 ⚠ Asp. Tox. 1 - H304; ⚠ Flam. Liq. 3 - H226; ⚠ STOT SE 3 - H336	2,5-10
64742-48-9	Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics Číslo ES: 927-241-2 Reg. nr.: 01-2119471843-32 ⚠ Asp. Tox. 1 - H304; ⚠ Flam. Liq. 3 - H226; ⚠ STOT SE 3 - H336; Aquatic Chronic 3 - H412	2,5-10
84418-68-8	Neodecanoic acid, zinc salt, basic Číslo ES: 282-780-4 Reg. nr.: 01-2120770060-67 ⚠ Aquatic Acute 1 - H400, Aquatic Chronic 2 - H411	< 0,2
7440-22-4	stříbro Číslo ES: 231-131-3 ⚠ Aquatic Acute 1 - H400, Aquatic	0,01

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

983100

Revize: 15.02.2021
Datum vydání: 15.02.2021

Obchodní označení: voskem, antibakteriální

(pokračování strany 2)

Chronic 1 - H410

- **SVHC**
Tento produkt neobsahuje žádnou látku uvedenou v Kandidátském seznamu látek vzbuzujících mimořádné obavy (SVHC) v koncentraci > 0,1%.
- **Dodatečná upozornění:**
Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

ODDÍL 04: Pokyny pro první pomoc

- **4.1 Popis první pomoci**
- **Všeobecné pokyny:**
Neprodleně odstranit části oděvu znečištěné produktem.
Příznaky otravy se mohou projevit až po mnoha hodinách, proto je nutný lékařský dohled nejméně 48 hodin po nehodě.
- **Při nadýchání:**
Při potížích provést lékařské ošetření.
- **Při styku s kůží:**
Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.
Při neustávajícím podráždění pokožky je nutno vyhledat lékaře.
- **Při zasažení očí:**
Oči s otevřenými víčky vyplachovat po více minut proudem tekoucí vody. Při přetrvávajících potížích se poradit s lékařem.
- **Při požití:**
Bohatě zapít vodou a dýchat čerstvý vzduch. Neprodleně vyhledat lékaře.
- **Upozornění pro lékaře:**
Postupujte podle příznaků.
- **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 05: Opatření pro hašení požáru

- **5.1 Hasiva**
- **Vhodná hasiva:**
Pěna
Kysličník uhličitý
Hasící prášek
- **Nevhodná hasiva:**
Plný proud vody
- **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**
Při zahřátí nebo v případě požáru se mohou vytvářet jedovaté plyny.
- **5.3 Pokyny pro hasiče**
- **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:**
Použít ochranný dýchací přístroj.
- **Další údaje:**
Ohrožené nádrže chladit vodní sprchou.
Je-li to možné, odstranit nádoby z ohroženého prostoru. Při přehřátí zvýšení tlaku, nebezpečí prasknutí a výbuchu.

CZ

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

983100

Revize: 15.02.2021
Datum vydání: 15.02.2021

Obchodní označení: voskem, antibakteriální

(pokračování strany 3)

ODDÍL 06: Opatření v případě náhodného úniku

- **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**
Nejsou nutná žádná zvláštní opatření. Nosit ochranné pomůcky. Zajistit dostatečné větrání.
Respektovat bezpečnostní předpisy a doporučení dle oddílů 7 a 8.
- **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**
Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.
Při proniknutí do půdy informovat příslušné orgány.
Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.
Zajistit možnost varovat okolí.
- **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**
Sebrat s materiály, vázícími kapaliny (písek, šterkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).
Kontaminovaný materiál odstranit jako odpad podle bodu 13.
Zajistit dostatečné větrání.
- **6.4 Odkaz na jiné oddíly**
Informace o bezpečnému zacházení viz kapitola 7.
Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.
Informace k odstranění viz kapitola 13.

ODDÍL 07: Zacházení a skladování

- **Pokyny pro zacházení:**
- **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**
Chránit před horkem a slunečními paprsky.
Na pracovišti zabezpečit dobré větrání a odsávání.
Používat jen v dobře větraných prostorách.
Na pracovišti je zakázáno jíst, pít a kouřit.
Uchovávejte mimo dosah dětí.
Nevdechovat páry.
Nevylévejte do kanalizace.
- **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:**
Nepřibližovat se ze zápalnými zdroji - nekouřit.
Zajistit proti elektrostatickému náboji.
Páry mohou se vzduchem vytvářet exploze schopné směsi.
Páry jsou těžší než vzduch.
Znečištěný materiál jako čisticí hadry, papírové utěrky a ochranné oděvy se mohou po několika hodinách spontánně samy vznítit. Aby se předešlo nebezpečí vzniku požáru, všechny znečištěné materiály by měly být namočené ve vodě a uloženy v uzavřené kovové nádobě.
- **Pokyny pro skladování:**
- **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:**
Je třeba dodržet obecné předpisy o skladování laků a chemikálií.
- **Upozornění k hromadnému skladování:**
Skladovat odděleně od potravin.
- **Další údaje k podmínkám skladování:**
Skladovat v dobře uzavřených nádobách v chladu a suchu.
Chránit před horkem a přímým slunečním světlem.
- **Skladovací třída:**
3
- **7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití**
Více informací naleznete v technickém listu.

CZ

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

983100

Revize: 15.02.2021
Datum vydání: 15.02.2021

Obchodní označení: voskem, antibakteriální

(pokračování strany 4)

ODDÍL 08: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

• **8.1 Kontrolní parametry**

• **Kontrolní parametry:**

7440-22-4 stříbro

NPK

Krátkodobá hodnota 0,3 mg/m³

Dlouhodobá hodnota 0,1 mg/m³

• **DNEL**

64742-48-9 Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes,
cyclics, <2% aromatics

inhalativ, DNEL/DMEL: 900 mg/m³ (spotřebitel, dlouhodobá expozice) inhalativ, DNEL/DMEL: 1500 mg/m³ (pracovník, dlouhodobá expozice) Pokožkou, DNEL/DMEL: 300 mg/kg (spotřebitel, dlouhodobá expozice) Pokožkou, DNEL/DMEL: 300 mg/kg (pracovník, dlouhodobá expozice) Orálně, DNEL/DMEL: 300 mg/kg (spotřebitel, dlouhodobá expozice) inhalativ, DNEL/DMEL: 900 mg/m³ (spotřebitel, dlouhodobá expozice) inhalativ, DNEL/DMEL: 1500 mg/m³ (pracovník, dlouhodobá expozice) Pokožkou, DNEL/DMEL: 300 mg/kg (spotřebitel, dlouhodobá expozice) Pokožkou, DNEL/DMEL: 300 mg/kg (pracovník, dlouhodobá expozice) Orálně, DNEL/DMEL: 300 mg/kg (spotřebitel, dlouhodobá expozice)

64742-48-9 Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes,
cyclics, < 2% aromatics

• **8.2 Omezování expozice**

• **Osobní ochranné prostředky:**

• **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**

Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.

Zabránit styku s pokožkou.

• **Ochrana dýchacích orgánů:** V případě překročení limitů koncentrace rozpouštědel se musí použít dýchací přístroj s kombinovaným filtrem typu A2/P2 (ČSN EN 14387:2004 (83 2220))

• **Ochrana rukou:** Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi. Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace. Pro preventivní ochranu rukou se doporučuje používání prostředků na ochranu kůže.

Doporučený materiál rukavic: latex / neopren, minimální tloušťka 0,7 mm. Degradční (= destrukční) účinné G až E. Permeace (rychlost průniku) E až ND (<0,9 *g/cm²/min). Index ochrany 6 (podle ČSN EN 374-1:2004 (83 2310)) Po práci důkladně očistit pokožku a nanést ochranný krém. Po použití rukavic provedeme očištění a ošetření kůže.

• **Materiál rukavic**

Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kritériích, která se liší podle výrobce. Protože je výrobek směs více látek, nelze materiál rukavic předem vypočítat a je nutno udělat před použitím zkoušku.

• **Ochrana očí: Ochranné brýle**

• **Ochrana kůže: Pracovní oděv.**

ODDÍL 09: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Všeobecné údaje

Vzhled:

Skupenství: Tekutina

Barva: Bezbarvá

Zápach: Charakteristický

Prahová hodnota zápachu: Není určeno.

Hodnota pH: Nepoužitelné pro rozpouštědlovou bázi produktu.

Změna stavu kapalné - pevné

Bod tání/bod tuhnutí: Není určeno.

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

983100

Revize: 15.02.2021
Datum vydání: 15.02.2021

Obchodní označení: voskem, antibakteriální

(pokračování strany 5)

Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	187,0 °C
Bod vzplanutí:	51,0 °C DIN 51 755
Hořlavost (pevné látky, plyny):	Nedá se použít.
Zápalná teplota:	240,00 °C (nejnižší hodnota jednotlivých složek)
Teplota rozkladu:	Není určeno.
Teplota samovznícení:	Produkt není samozápalný. Použité hadry vzhledem k jejich nebezpečí samovznícení namočte do vody a poté zlikvidujte!
Výbušné vlastnosti:	I když produktu nehrozí nebezpečí exploze, je přesto možné nebezpečí exploze ve směsi par se vzduchem.
Meze výbušnosti:	
Dolní mez:	0,60 Vol %
Horní mez:	6,50 Vol %
Oxidační vlastnosti:	Není stanoveno.
Tlak páry:	Není určeno.
Hustota:	0,8750 g/cm ³
Hustota páry:	Není určeno.
Rychlost odpařování	Nedá se použít.
Rozpusťnost ve / směsitelnost s vodě:	Rozpusťný v organických rozpouštědlech Nerzpustná.
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:	Není určeno.
Viskozita:	
Dynamicky:	Není určeno.
Kinematicky:	při 40,00 °C 36,17 mm ² /s
Oddělovací zkouška na ředidla:	< 3 %
Obsah ředidel:	
Organická ředidla:	52,00 %
VOC (EC)	455,00 g/l
Obsah netěkavých složek:	48,00 %
9.2 Další informace	Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- **10.1 Reaktivita**
Žádná relevantní informace není k dispozici.
- **10.2 Chemická stabilita**
Při doporučených podmínkách skladování a způsobu použití je produkt stabilní.
- **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:**
Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu skladování a zacházení.
- **10.3 Možnost nebezpečných reakcí**
Tvorba explozivních par/plynů.
Tvorba explozivních směsí par produktu se vzduchem při zahřátí nad teplotu vzplanutí a/nebo při aplikaci stříkáním.
- **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:**
Zápalné plyny,páry

CZ

(pokračování na straně 7)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

983100

Revize: 15.02.2021
Datum vydání: 15.02.2021

Obchodní označení: voskem, antibakteriální

(pokračování strany 6)

ODDÍL 11: Toxikologické informace

- **11.1 Informace o toxikologických účincích**
- **Akutní toxicita**
- **Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:**
 - **Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics**
Orálně, LD50: > 5000 mg/kg (krysa)
Pokožkou, LD50: > 5000 mg/kg (králík)
Inhalováním, LC50/4h: > 5 mg/l (krysa)
 - 64742-48-9 Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics**
Orálně, LD50: > 5000 mg/kg (krysa)
Pokožkou, LD50: > 5000 mg/kg (králík)
Inhalováním, LC50/4h: > 5 mg/l (krysa)
 - 64742-48-9 Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics**
Orálně, LD50: > 5000 mg/kg (krysa)
Pokožkou, LD50: > 5000 mg/kg (králík)
Inhalováním, LC50/4h: > 4,951 mg/l (krysa)
- **Primární dráždivé účinky:**
- **Žíravost/dráždivost pro kůži**
Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
Častý a/nebo dlouhodobý kontakt s pokožkou může způsobit podráždění a zánět kůže.
- **Vážné poškození očí / podráždění očí**
Dráždivé účinky
- **Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**
Není známo žádné senzibilizující působení.
- **Doplňující toxikologická upozornění:**
Vdechnutí par rozpouštědel v hodnotách překračujících PEL/NPK-P může způsobit poškození zdraví např. dráždění sliznic a dýchacích orgánů, poškození ledvin a jater nebo působení na centrální nervovou soustavu. Příznaky a symptomy: bolesti hlavy, závratě a únava, oslabení svalů, omamné účinky a v důsledku i bezvědomí. Dlouhodobý a opakovaný kontakt s kůží může způsobit vysušení a rozpraskání kůže. Vystavení očí vlivu rozpouštědel může způsobit jejich podráždění a vratné poškození. V každém případě vyhledat lékařskou pomoc.
EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
- **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**
- **Aquatická toxicita:**
 - **Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics**
Pokožkou, L(E)C50: > 100 mg/l (ryba)
Pokožkou, L(E)C50: > 100 mg/l (řasa)

(pokračování na straně 8)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

983100

Revize: 15.02.2021
Datum vydání: 15.02.2021

Obchodní označení: voskem, antibakteriální

(pokračování strany 7)

Pokožkou, L(E)C50: > 100 mg/l (daphnie)
Pokožkou, NOEC: > 0,1 - 1,0 mg/l (ryba)
Pokožkou, NOEC: > 0,1 - 1,0 mg/l (daphnie)

64742-48-9 Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Pokožkou, L(E)C50: 2200 mg/l (ryba)
Pokožkou, L(E)C50: 2,6 mg/l (daphnie)

64742-48-9 Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

Pokožkou, L(E)C50: 10-30 mg/l (ryba)
Pokožkou, L(E)C50: 1000 mg/l (řasa)
Pokožkou, L(E)C50: 22-46 mg/l (daphnie)

• **12.2 Perzistence a rozložitelnost**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

• **12.3 Bioakumulační potenciál**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

• **12.4 Mobilita v půdě**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

• **Další ekologické údaje:**

• **Všeobecná upozornění:**

Nesmí vniknout do spodní vody, povodí nebo kanalizace.

• **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

• **PBT:**

Nedá se použít.

• **vPvB:**

Nedá se použít.

• **12.6 Jiné nepříznivé účinky**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

• **13.1 Metody nakládání s odpady**

• **Doporučení:**

Uvedená čísla odpadu podle Evropského katalogu odpadů jsou považována za doporučená. Konečné stanovení musí být provedeno v souladu s regionálními předpisy o nakládání s odpady, jakož i pokyny příslušných orgánů. Dle Katalogu odpadů se jedná o nebezpečný odpad. Nespotřebované zbytky produktu předat k likvidaci ve sběrném dvoře. Nevycházející obal zlikvidovat jako nespotřebovaný produkt. Obal může být po vyčištění znovu použit nebo surovinově zpracován. Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.

• **Kódové číslo odpadu:**

08 01 11 Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky

• **Evropský katalog odpadů**

08
ODPADY Z VÝROBY, ZPRACOVÁNÍ, DISTRIBUCE A POUŽÍVÁNÍ NÁTĚROVÝCH HMOT (BAREV, LAKŮ A SMALTŮ), LEPIDEL, TĚSNICÍCH MATERIÁLŮ A TISKAŘSKÝCH BAREV

08 01

Odpady z výroby, zpracování, distribuce, používání a odstraňování barev a laků

08 01 11

Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky

• **Kontaminované obaly:**

Likvidace znečištěného obalu podle evropského čísla odpadu 15 01 10.

• **Doporučení:**

Pro obal: 15 01 04 Kovové obaly

Pro obal: 15 01 02 Plastové obaly

Obaly se mohou po očištění znovu použít nebo surovinově zpracovat.

(pokračování na straně 9)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

983100

Revize: 15.02.2021
Datum vydání: 15.02.2021

Obchodní označení: voskem, antibakteriální

Produkt není nebezpečný samovznícením. Použité hadry namočte ve vodě a nakládejte s nimi s ohledem na nebezpečí samovznícení. *(pokračování strany 8)*

- **Doporučený čistící prostředek:**
CLOU Verdünnung für CLOURETHAN = ředidlo pro CLOURETHAN
CLOU EV-Verdünnung = ředidlo CLOU EV-Verdünnung

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- **14.1 UN číslo**

ADR	UN1263
IMDG	UN1263
IATA	UN1263
ADR	1263 BARVA (HYDROCARBONS, C9-C10, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS)
IMDG	PAINT
IATA	PAINT

- **14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**

ADR	
třída	3 (F1) Hořlavé kapaliny
Etiketa	3



IMDG	
Class	3 Hořlavé kapaliny
Label	3



IATA	
Class	3 Hořlavé kapaliny
Label	3



- **14.4 Obalová skupina**

ADR	III
IMDG	III
IATA	III

- **14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:**

Nedá se použít.

- **14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Varování: Hořlavé kapaliny

Kemlerovo číslo:	30
EMS-skupina:	F-E,S-E

- **14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC**

Nedá se použít.

- **Přeprava/další údaje:**

(pokračování na straně 10)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

983100

Revize: 15.02.2021
Datum vydání: 15.02.2021

Obchodní označení: voskem, antibakteriální

(pokračování strany 9)

Nedá se použít.
Vyňaté množství (EQ): E1
Omezené množství (LQ) 5L
Přepravní kategorie 3
Kód omezení pro tunely: D/E
IMDG
Limited quantities (LQ) 5L
Excepted quantities (EQ) E1

- **UN "Model Regulation":**
UN 1263 BARVA (HYDROCARBONS, C9-C10, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS), 3, III

ODDÍL 15: Informace o předpisech

- **15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**
- **Označení podle právních směrnic EHS:**
Produkt je zařazen a označen podle směrnic ES/nařízení o nebezpečných látkách.
- **Rady (ES) č. 1907/2006 PŘÍLOHA XVII**
Omezující podmínky: 3, 40
- **Národní předpisy:**
Národní předpisy: Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů / Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů / Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů / Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů / Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů / Zákon č. 120/2002 Sb. o biocidech, ve znění pozdějších předpisů / Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů / Vyhláška č. 402/2011 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, týkající se klasifikace, balení a nebezpečných chemických látek a chemických přípravků, ve znění pozdějších předpisů / Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů. / Nařízení (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek a o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, ve znění pozdějších předpisů (REACH) / Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP) / Nařízení Evropské Komise (ES) č. 790/2009 / Nařízení Evropské Komise (ES) č. 758/2013 / Nařízení Evropské Komise (ES) č. 648/2004 (o detergentech) / Nařízení Evropské Komise (ES) č. 907/2006 (o detergentech). Informace zde uvedené vycházejí z našich nejlepších znalostí a současně legislativy, především zákona č. 350/2011 Sb., v pl. znění vč. prováděcích předpisů (chemický zákon), zákona 120/2002 Sb. v pl. znění (zákon o biocidech), nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP) vč. nařízení Evropské Komise (ES) č. 790/2009 a č. 758/2013 a nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 a č. 907/2006 v pl. znění o detergentech. Bezpečnostní list byl dále zpracován na podkladě bezpečnostního listu vydaného výrobcem, dostupné literatury a dalších dostupných údajů. ----- Z k r a t k y a z k r a t k o v a s l o v a :
 PEL: Přípustný expoziční limit, dlouhodobý (8 hod.) / NPK -P: Nejvyšší přípustná koncentrace v pracovním ovzduší, krátkodobý limit / GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals / EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances / CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical

(pokračování na straně 11)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

983100

Revize: 15.02.2021
Datum vydání: 15.02.2021

Obchodní označení: voskem, antibakteriální

(pokračování strany 10)

Society) PBT: Latka perzistentní, bioakumulativní a toxická / vPvB: Latka vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní / DNEL: Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům / PNEC: Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům / LD50: Smrtelná dávka (Lethal dose) označuje dávku, která způsobí smrt daného procenta určeného druhu zvířat po jejím podání / LC50: Smrtelná koncentrace (Lethal concentration) označuje koncentraci latky ve vdechovaném vzduchu, která po stanovené době způsobí smrt daného procenta určeného druhu zvířat / EC50: Koncentrace testovaného vzorku, která způsobí uhyn nebo imobilizaci 50% testovaných organismů.

• **Upozornění na omezení práce:**

Dodržujte pracovní omezení pro budoucí a kojící matky a zákon na ochranu mládeže.

• **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:**

Pro tento výrobek nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti. Informace z těchto expozičních scénářů následujících složek byly vloženy do oddílů 1-16:

Hydrocarbons, C9-C10, alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

Při dodržení podmínek použití uvedených v tomto bezpečnostním listu v souladu s pokyny pro minimalizaci rizika jsou tyto expoziční scénáře bezpečné.

Skladová třída:

3

ODDÍL 16: Další informace

• **Změny provedené v bezpečnostním listě v rámci revize:**

SDB mit UFI

• **Relevantní věty**

- | | |
|------|---|
| H226 | Hořlavá kapalina a páry. |
| H304 | Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. |
| H336 | Může způsobit ospalost nebo závrať. |
| H400 | Vysoce toxický pro vodní organismy. |
| H410 | Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |
| H411 | Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |
| H412 | Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |

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

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

• **Obor, vydávající bezpečnostní list:**

Laboratoř / Oddělení bezpečnostních listů:

telefon +49 69 89 007 104, fax +49 69 89 007 48104

• **Zkratky a zkratková slova:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
ICAO: International Civil Aviation Organisation
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)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

(pokračování na straně 12)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

983100

Revize: 15.02.2021
Datum vydání: 15.02.2021

Obchodní označení: voskem, antibakteriální
--

- | |
|--|
| <ul style="list-style-type: none">• * Údaje byly oproti předešlé verzi změněny |
|--|

(pokračování strany 11)