

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 22.03.2016

Revize: 22.03.2016

1 Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku


- **Identifikátor výrobku**
- **Obchodní označení: Karnaubský vosk CAREX / SHERON / STARLINE**
- **Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**
- **Oblast použití**
Leštící a ochranný přípravek na karosérie
Dlouhodobá ochrana všech autolaků
- **Nedoporučená použití:** Směs může být použita pouze pro účely stanovené v návodu k použití
- **Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu a produktu**
Dodavatel: Michal Bruk
Místo podnikání nebo sídlo: Konská 514, Třinec
Telefon: +420 608 888 390
email: carex.info@seznam.cz
- **Nouzové telefonní číslo pro naléhavé situace:**
Toxikologické informační středisko: Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, CZ
Nepřetržitě telefonní spojení: 224 919 293, 224 915

2 Identifikace nebezpečnosti

- 2.1 Klasifikace látky nebo směsi
 - Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008
 - Výrobek není klasifikován podle nařízení CLP.
- 2.2 Prvky označení
 - Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 vypuštěno
 - Vynecháno signální slovo
 - Úpovědnosti na nebezpečí jsou vynechány
 - **Doplňující informace:**
EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
- 2.3 Jiné nebezpečí
 - Výsledky posouzení PBT a vPvB
 - **PBT:** Nedá se použít
 - **vPvB:** Nedá se použít.

3 Složení/informace o složkách

- **Chemická charakteristika: Směsi**
- **Popis:** Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.

· Nebezpečné látky		
CAS: 64742-47-8	Hydrocarbons, C11-14, n-alkanes, isoalkanes, cyclic, <2%	10-25%
EINECS: 265-149-8	aromatics	
Indexnummer: 649-422-00-2	 Asp. Tox. 1, H304	

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 22.03.2016

Revize: 22.03.2016

Obchodní označení: Karnaubský vosk CAREX / SHERON / STARLINE

(pokračování strany 1)

Dodatečná upozornění: Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

4 Pokyny pro první pomoc

- **Popis první pomoci**
- **Všeobecné pokyny:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Při nadýchání:** Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.
- **Při styku s kůží:** Tento produkt nemá všeobecně dráždicí účinek na pokožku.
- **Při zasažení očí:** Otevřené oči několik minut vyplachovat pod tekoucí vodou.
- **Při požití:** Při přetrvávajících potížích konzultovat s lékařem.
- **Upozornění pro lékaře:**
- **Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**
Další relevantní informace nejsou k dispozici.

5 Opatření pro hašení požáru

- **Hasiva**
- **Vhodná hasiva:**
CO₂, hasící prášek nebo vodní paprsky. Větší ohně zdotat vodními paprsky nebo pěnou odolnou alkohol.
- **Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Pokyny pro hasiče**
- **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

6 Opatření v případě náhodného úniku

- **Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy** Není nutné.
- **Opatření na ochranu životního prostředí:**
Zředit velkým množstvím vody.
Nesmí proniknout do kanalizace, vrchních vod, spodních vod.
- **Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**
Sebrat s materiály, vázícími kapaliny (písek, šterkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla).
- **Odkaz na jiné oddíly** Neuvolní se žádné nebezpečné látky.

7 Zacházení a skladování

- **Pokyny pro zacházení:**
- **Opatření pro bezpečné zacházení** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
- **Pokyny pro skladování:**
- **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:** Žádné zvláštní požadavky.
- **Upozornění k hromadnému skladování:** Není nutné.
- **Další údaje k podmínkám skladování:** Žádné
- **Specifické konečné / specifická konečná použití** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

(pokračování na straně 3)

CZ

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 22.03.2016

Revize: 22.03.2016

Obchodní označení: Karnaubský vosk CAREX / SHERON / STARLINE

(pokračování strany 2)

8 Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

- **Technická opatření:** Žádné další údaje, viz bod 7.

- **8.1 Parametry, které mají být monitorovány**

- **Složky s mezními hodnotami vztahujícími se k pracovišti:**

64742-47-8 Hydrocarbons, C11-14, n-alkanes, isoalkanes, cyclic, <2% aromatics

MAK	dlouhodobá hodnota: 350 * 5A ** mg / m ³ , 50 * ml / m ³ dlouhodobá hodnota: * Pára; ** aerosol
-----	--

- **Omezování expozice**

- **Osobní ochranné prostředky:**

- **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**

Je nutné dodržet obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi.

- **Ochrana dýchacích orgánů:** Není nutné.

- **Ochrana rukou:** Gumové rukavice

- **Materiál rukavic** přírodní kaučuk (latex)

- **Doba průniku materiálem rukavic**

Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.

- **Ochrana očí:** Při plnění se doporučují brýle

9 Fyzikální a chemické vlastnosti

- **Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

- **Všeobecné údaje**

- **Vzhled:**

Skupenství:	Viskozní
-------------	----------

Barva:	Žlutá
--------	-------

- **Zápach (vůně):** Charakteristický

- **Hodnota pH při 20 °C:** 8,5

- **Změna stavu**

Teplota (rozmezí teplot) tání:	Není určeno.
--------------------------------	--------------

Teplota (rozmezí teplot) varu:	100 °C
--------------------------------	--------

- **Bod vzplanutí:** > 65 °C

- **Zápalná teplota:** 230 °C

- **Samozápalnost:** Produkt není samozápalný.

- **Nebezpečí exploze:** U produktu nehrozí nebezpečí exploze.

- **Meze výbušnosti:**

Dolní mez:	0,9 Vol %
------------	-----------

Horní mez:	8,0 Vol %
------------	-----------

- **Hustota při 20 °C:** 0,96 g/cm³

- **Rozpuštěnost ve / směsitelnost s**

vodě:	Částečně mísitelná.
-------	---------------------

- **Viskozita:**

Dynamicky při 20 °C:	7000 mPas
----------------------	-----------

Další informace

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 22.03.2016

Revize: 22.03.2016

Obchodní označení: Karnaubský vosk CAREX / SHERON / STARLINE

(pokračování strany 3)

10 Stálost a reaktivita

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

11 Toxikologické informace

- **Informace o toxikologických účincích**
- **Akutní toxicita:** Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.
- **Hodnoty LD / LC50 relevantní pro klasifikaci:**

64742-47-8 Hydrocarbons, C11-14, n-alkanes, isoalkanes, cyclic, <2% aromatics		
Orálně	LD50	>5000 mg/kg (potkan)
Kožně	LD50	>2000 mg/kg (potkan)
Inhalačně	LC50/4 h	>5,2 mg/l (potkan)

- **Primární dráždivé účinky:**
- **Poleptání / podráždění pokožky**
Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.
- **Vážné poškození / podráždění očí**
Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.
- **Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže**
- **Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita a reprodukční toxicita)**
- **Mutagenita zárodečných buněk** - Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.
- **Karcinogenita** - Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.
- **Toxicita pro reprodukci** - Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice** - Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice** - Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.
- **Aspirační nebezpečí** Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.
Při správném zacházení a správném použití nezpůsobuje produkt podle našich zkušeností a na základě nám předložených informací, žádné škody na zdraví.

(pokračování na straně 5)

CZ

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 22.03.2016

Revize: 22.03.2016

Obchodní označení: Karnaubský vosk CAREX / SHERON / STARLINE

(pokračování strany 4)

12 Ekologické informace

- **Toxicita**
- **Aquatická toxicita:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Perzistence a rozložitelnost** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Chování v ekologickém prostředí:**
- **Bioakumulační potenciál** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Další ekologické údaje:**
- **Všeobecná upozornění:**
Třída ohrožení vody 1 (Samozářazení): slabé ohrožení vody
Nesmí se dostat nezředěný nebo ve větším množství do spodní vody, povodí nebo kanalizace.
- **Výsledky posouzení PBT a vPvB**
- **PBT:** Nedá se použít.
- **vPvB:** Nedá se použít.
- **Jiné nepříznivé účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

13 Pokyny pro odstraňování

- **Metody nakládání s odpady**
- **Doporučení:**
Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.
- **Kontaminované obaly:**
- **Doporučení:** Odstranění podle příslušných předpisů.
- **Doporučený čisticí prostředek:** Voda, případně s přísadami čisticích prostředků.

14 Informace pro přepravu

- **Číslo OSN**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** odpadá
- **Náležitý název OSN pro zásilku**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** odpadá
- **Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **třída** odpadá
- **Obalová skupina**
- **ADR, IMDG, IATA** odpadá
- **Nebezpečnost pro životní prostředí:**
- **Látka znečišťující moře:** Ne
- **Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele** Nedá se použít.
- **Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC** Nedá se použít.

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 22.03.2016

Revize: 22.03.2016

Obchodní označení: Karnaubský vosk CAREX / SHERON / STARLINE

(pokračování strany 5)

15 Informace o předpisech

- **Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

Právní předpisy pro látku nebo směs

- Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 vypuštěno
- Smazané piktogramy nebezpečí
- Vynecháno signální slovo
- Úpoznění na nebezpečí jsou vynechány

· **Národní předpisy:**

- **Stupeň ohrožení vody:** VOT 1 (Samozařazení): slabě ohrožující vodní zdroje.
- **Posouzení chemické bezpečnosti:** Posouzení chemické bezpečnosti bylo provedeno.

16 Další informace

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

· **Relevantní věty**

H304 Může být smrtelný po požití a vniknutí do dýchacích cest.

- Odbor vydávající bezpečnostní list: Technické oddělení.
- Kontakt: pan S. Appleby
- AOX - vysvětlení:

Tento výrobek neobsahuje ABSORBOVANÉ ORGANICKÉ HALOGENY (AOX) a látky, které způsobují AOX.

Zkratky a akronymy:

ADR: Evropská dohoda o přepravě nebezpečných věcí

IMDG: Mezinárodní námořní zákoník pro nebezpečné zboží

IATA: Mezinárodní asociace letecké dopravy

GHS: Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek EINECS: Evropský seznam existujících komerčních chemických látek

ELINCS: Evropský seznam oznámených chemických látek

CAS: Služba Chemical Abstracts (divize Americké chemické společnosti)

LC50: Smrtelná koncentrace, 50%

LD50: Smrtelná dávka, 50%

PBT: Trvalé, bioakumulativní

vPvB: velmi perzistentní a velmi bioakumulativní

Asp. Tox. 1: Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie nebezpečnosti 1

- Údaje se změnily oproti předchozí verzi