

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle Nařízení (ES) č. 1907/2006/EC, článek 31
KARNAUBSKÝ VOSK STARLINE

Datum vydání: 01.01.2023

Revize: 01.01.2023

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

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název: KARNAUBSKÝ VOSK STARLINE

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Všeobecné použití: Autokosmetika. Leštící přípravek

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Michal Bruk, Konská 514, 739 61 Třinec, Czech Republic

email: carex.info@seznam.cz

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Toxikologické informační středisko: Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, CZ

Nepřetržitě telefonní spojení: +420 22 49 192 93

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Zařazení dle nařízení ES 1272/2008

Produkt není klasifikován podle GB CLP.

2.2. Prvky označení

Označení v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008:

Odpadá

Piktogramy označující nebezpečí:

Odpadá

Signální slovo:

Odpadá

Údaje o nebezpečnosti:

Odpadá

Dodatečná upozornění:

Bezpečnostní list k dispozici na vyžádání.

2.3. Další nebezpečnost

Výsledky posouzení PBT a vPvB

PBT:

Nedá se použít.

vPvB:

Nedá se použít.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky:

Nelze použít

3.2. Směsi

Chemická charakteristika: Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle Nařízení (ES) č. 1907/2006/EC, článek 31
KARNAUBSKÝ VOSK STARLINE

Datum vydání: 01.01.2023

Revize: 01.01.2023

Nebezpečné složky:

Identifikátory	Označení Značení	Obsah
Pořadové číslo: 926-141-6 REACH: 01-2119456620-43xxxx	Uhlovodíky, C11-C14, n-alkany, isoalkany, cyclické, <2% aromáty Asp. Tox. 1, H304	10-25%
CAS: 64771-72-8 Pořadové číslo: 929-018-5 REACH: 01-2119475608-26xxxx	Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, <2% aromáty Asp. Tox. 1, H304	0-2.5%

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

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Všeobecné pokyny: Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

Vdechování: Zajistit přívod čerstvého vzduchu, při obtížích konzultujte s lékařem.

Po styku s pokožkou: Tento produkt nemá všeobecně dráždicí účinek na pokožku.

Při styku očima: Otevřené oči několik minut vyplachovat pod tekoucí vodou.

Po požití: Ústa vypláchnout vodou. Při přetrvávajících potížích konzultovat 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

Léčba symptomů.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodné hasicí prostředky: CO₂, hasicí prášek nebo vodní postřikovací paprsky. Větší požáry haste vodní sprchou nebo pěnou odolnou alkoholu.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

5.3. Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

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

Zředit velkým množstvím vody. Zamezit úniku do kanalizace, povrchových nebo podzemních vod.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle Nařízení (ES) č. 1907/2006/EC, článek 31
KARNAUBSKÝ VOSK STARLINE

Datum vydání: 01.01.2023

Revize: 01.01.2023

Zachytit pomocí materiálu, který váže kapalinu (např. písek, křemelina, vazač kyseliny, univerzální vazač).

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Informace o bezpečném zacházení viz. Oddíl 7.

Informace o osobní ochranné výstroji viz. Oddíl 8.

Informace o likvidaci viz. Oddíl 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Při správném použití nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

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

Požadavky na skladovací prostory a nádoby: Žádné zvláštní požadavky.

Pokyny pro skladování s jinými produkty: Žádné zvláštní požadavky.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Dodatečná upozornění: Žádné další údaje viz. Oddíl 7.

Toleranční meze na pracovišti:

64771-72-8	Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, <2% aromáty	Krátkodobá hodnota: 600 mg/m ³
DNEL		
110-91-8	Morfolin	
Orální:	LD50	1,050 mg/kg (rat)
Dermálně:	LD50	0.5 mg/kg (rab)
Inhalativní:	LC50/4 h	12,000 mg/l (rat)

Další upozornění: Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.

8.2. Omezování expozice

Osobní ochranné prostředky

Všeobecná ochranná a hygienická opatření: Před přestávkami a po práci umýt ruce.

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: Ochranné brýle

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle Nařízení (ES) č. 1907/2006/EC, článek 31
KARNAUBSKÝ VOSK STARLINE

Datum vydání: 01.01.2023

Revize: 01.01.2023

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:

Skupenství:	Viskózní
Barva:	Žlutá
Zápach:	Charakteristický
Prahová hodnota zápachu:	Žádné údaje k dispozici
Bod tání/bod tuhnutí:	Žádné údaje k dispozici
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	100 °C
Bod vzplanutí:	> 65 °C
Zápalná teplota:	230 °C
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:	dolní 0,9 Vol % / horní 8,0 Vol %
Teplota rozkladu:	Žádné údaje k dispozici
pH při 20 °C:	8,5
Viskozita dynamicky při 20 °C:	7,000 mPas
Viskozita kinematically:	Žádné údaje k dispozici
Rozpustnost/směsitelnost ve vodě:	Částečně mísitelná.
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	Žádné údaje k dispozici
Tlak páry:	Žádné údaje k dispozici
Hustota při 20 °C:	0,96 g/cm ³
Hustota par:	Žádné údaje k dispozici
Charakteristiky částic:	Žádné údaje k dispozici

9.2. Další informace

Výbušné vlastnosti:	Produkt není výbušný.
Oxidační vlastnosti:	Žádné údaje k dispozici
Teplota samovznícení:	Produkt není samovznětlivý.
Rychlost odpařování:	Žádné údaje k dispozici

Další údaje: Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Žádné relevantní informace nejsou k dispozici.

10.2. Chemická stabilita

Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:

Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Při řádné manipulaci a skladování nedochází k žádným nebezpečným reakcím.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádné relevantní informace nejsou k dispozici.

10.5. Neslučitelné materiály

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle Nařízení (ES) č. 1907/2006/EC, článek 31
KARNAUBSKÝ VOSK STARLINE

Datum vydání: 01.01.2023

Revize: 01.01.2023

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Tepelný rozklad:

Žádné nebezpečné produkty rozkladu při dodržení předpisů pro skladování a manipulaci. Žádné údaje k dispozici.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Žíravost/dráždivost pro kůži: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Vážné poškození očí/podráždění očí: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

Senzibilizace dýchacích cest: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizace pokožky: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Doplňující toxikologická upozornění:

Mutagenita v zárodečných buňkách: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

Karcinogenita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace 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

Toxicita pro vodní organismy:

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

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:

Obecné poznámky:

Třída ohrožení vody 1 (německý předpis) (Samozařazení): slabě ohrožující vodní zdroje.

Nesmí se dostat nezředitý nebo jeho větší množství do spodní vody, povodí nebo kanalizace.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

PBT:Nedá se použít.

vPvB: Nedá se použít.

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle Nařízení (ES) č. 1907/2006/EC, článek 31
KARNAUBSKÝ VOSK STARLINE

Datum vydání: 01.01.2023

Revize: 01.01.2023

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Žádné údaje k dispozici.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Doporučení:

Nesmí se likvidovat společně s domovním odpadem. Nedovolte, aby se produkt dostal do kanalizace.

Obal: Nevyčištěné obaly:

Doporučení: Likvidace podle úředních předpisů.

Doporučené čisticí prostředky: Voda, v případě potřeby společně s čisticími prostředky.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1. UN číslo nebo ID číslo

ADR, ADN, IMDG, IATA:

Nevztahuje se.

14.2. Příslušné označení UN pro přepravu

ADR, ADN, IMDG, IATA:

Nevztahuje se.

14.3. Třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR, ADN, IMDG, IATA:

Třída:

Nevztahuje se.

14.4. Obalová skupina

ADR, ADN, IMDG, IATA:

Nevztahuje se.

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Znečišťující moře:

Ne

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Nepoužitelné.

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

Nepoužitelné.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle Nařízení (ES) č. 1907/2006/EC, článek 31
KARNAUBSKÝ VOSK STARLINE

Datum vydání: 01.01.2023

Revize: 01.01.2023

Označení v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008: Odpadá

Piktogramy označující nebezpečí: Odpadá

Signální slovo: Odpadá

Údaje o nebezpečnosti: Odpadá

Národní předpisy:

Stupeň ohrožení vody: VOT třída 1 (vlastní hodnocení): mírně ohrožující vodu.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Bylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

Relevantní věty

H304 = Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

Oddělení vydávající bezpečnostní list: Technické oddělení.

Kontakt: pan N Wardlaw

Zkratky a akronymy:

Acute Tox.: Akutní toxicita

ADN: Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách

ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí

CAS: Chemická abstraktní služba

CLP: Klasifikace, označování a balení

DNEL: Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům

EN: Evropskou normou

ES: Evropská společenství

EU: Evropská unie

IMDG: Mezinárodní námořní zákoník pro nebezpečné zboží

IATA: Mezinárodní asociace leteckých dopravců

IATA-DGR: Mezinárodní asociace leteckých dopravců – Nařízení o nebezpečných věcech

IBC Code: Mezinárodní kód pro konstrukci u a vybavení lodí přepravujících nebezpečné volně ložené chemikálie

LC50: Střední letální koncentrace

LD50: Letální dávka 50%

M faktor: Multiplikační faktor

MARPOL: Mezinárodní úmluva o zabránění znečištění z lodí

OSN: Organizace spojených národů

PBT: Perzistentní, bioakumulativní a toxický

vPvB: Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní WEL: Toleranční meze na pracovišti

Asp. Tox. 1: Nebezpečí při vdechnutí – Kategorie 1

*** Údaje byly oproti předchozí verzi změněny. Původní vydání 8.12.2012. Obecné přepracování.**

Údaje v tomto datovém listu jsou sestaveny dle nejlepšího vědomí a na základě znalostí odpovídajících dat zpracování. Nezajišťují však záruku určitých vlastností ve smyslu právní závaznosti.