

**\*ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1. Identifikátor výrobku**

Obchodní název: LUXURY CARNAUBA WAX

Číslo výrobku: XP-90018

**1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití****Oblast použití**

SU21 Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti / široká veřejnost / spotřebitelé

SU3 Průmyslová použití: použití látek v nesmíšené formě nebo v přípravcích, v průmyslových zařízeních

**Použití látky / přípravku** Leštící přípravek na karosérie**1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**Identifikace výrobce/dovozce: Concept Chemicals & Coatings Ltd. Felt Court, Windmill Lane  
Ind.Estate Denton, Manchester M34 3RB EnglandDistributor pro ČR: Italmec s.r.o., Bělocerkevská 1295/16, Praha 10, PSČ 100 00, [www.iwash.cz](http://www.iwash.cz),  
email.: info@italmec.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****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

· **Pokyny pro bezpečné zacházení**

Uchovávejte mimo dosah dětí.

**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

Datum vydání: 03.04.2024

Revize: 03.04.2024

### 3.2. Směsi

Chemická charakteristika: Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

Identifikátory	Označení Značení	Obsah
Číslo ES: 926-141-6 Reg.nr.: 01-2119456620-43-xxxx	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics Asp. Tox. 1, H304	10-25%
CAS: 64771-72-8 Číslo ES: 929-018-5 Reg.nr.: 01-2119475608-26-xxxx	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, <2% aromatics Asp. Tox. 1, H304 EUH066	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.

- 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: Vyplachovat ústa a bohatě zapíjet vodou.

### 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

Při pozření nebo zvracení je nebezpečí proniknutí do plic.

## **ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**

### 5.1. Hasiva

**Vhodné hasicí prostředky:** CO<sub>2</sub>, hasicí prášek nebo vodní paprsky. Větší ohně zdolat vodními paprsky nebo pěnou odolnou alkohol.

### 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

### 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

Nesmí proniknout do kanalizace, vrchních vod, spodních vod.

### 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

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

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Neuvolní se žádné nebezpečné látky.

Viz oddíl 7 pro informace o bezpečném zacházení.

Viz oddíl 8 pro informace o osobních ochranných prostředcích.

Datum vydání: 03.04.2024  
Viz oddíl 13 pro informace o likvidaci.

Revize: 03.04.2024

## **ODDÍL 7: Zacházení a skladování**

### **7.1. Opatření pro bezpečné zacházení**

Při odborném zacházení 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.

Upozornění k hromadnému skladování: Není nutné.

Další údaje k podmínkám skladování: Žádné.

### **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:

Produkt neobsahuje žádná relevantní množství I, u kterých se musí kontrolovat na pracovišti hraniční hodnoty.

#### **· DNEL**

#### **110-91-8 morfolin**

Orálně LD50 1.050 mg/kg (rat)

Pokožkou LD50 0,5 mg/kg (rab)

Inhalováním LC50/4 h 12.000 mg/l (rat)

· Další upozornění: Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.

### **8.2. Omezování expozice**

#### **Osobní ochranné prostředky**

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.
- Ochrana dýchacích cest: 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 a obličeje: Ochranné brýle

## **ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**

### **9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Skupenství:	Kapalná
Barva:	Žlutá
Zápach:	Charakteristický
Prahová hodnota zápachu:	Není určeno
Bod tání/bod tuhnutí:	Není určeno

**LUXURY CARNAUBA WAX**

Datum vydání: 03.04.2024

Revize: 03.04.2024

Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	100 °C
Hořlavost:	Nedá se použít
Meze výbušnosti:	
Dolní:	0,9 Vol %
Horní:	8 Vol %
Bod vzplanutí:	>65 °C
Teplota samovznícení:	230 °C
Teplota rozkladu:	Není určeno
pH při 20 °C:	8,5
Viskozita dynamicky při 20 °C:	30.000 mPas
Viskozita kinematicky při 40 °C:	Není určeno
Rozpustnost/směsitelnost ve vodě:	Částečně mísitelná
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	Není určeno
Tlak páry:	Není určeno
Hustota při 20 °C:	0,96 g/cm <sup>3</sup>
Relativní hustota:	Není určeno
Hustota par:	Není určeno

## 9.2. Další informace

Vzhled:	
Skupenství:	Viskozní
Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí	
Zápalná teplota:	Produkt není samozápalný.
Výbušné vlastnosti:	U produktu nehrozí nebezpečí exploze.
Obsah ředidel:	
Organická ředidla:	18,8 %
Voda:	68,3 %
Obsah netěkavých složek:	7,1 %
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
· Znečlivivé výbušniny	odpadá

**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**

Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.

**10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Žádné relevantní informace nejsou k dispozici.

**10.5. Neslučitelné materiály**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

**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 klasifikace splněna.

**Žiravost/dráždivost pro kůži:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace 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.

**11.2 Informace o další nebezpečnosti**

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

**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**

Datum vydání: 03.04.2024

Revize: 03.04.2024

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

**12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB**

PBT: Nedá se použít.

vPvB: Nedá se použít.

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

Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi, které narušují endokrinní systém.

**12.7. Jiné nepříznivé účinky**

Další ekologické údaje:

· Všeobecná upozornění:

Třída ohrožení vody 1 (Samozařazení): slabé ohrožení vody

Nesmí se dostat nezředitelný nebo ve větším množství do spodní vody, povodí nebo kanalizace.

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování****13.1. Metody nakládání s odpady****Doporučení:**

Nesmí vniknout do spodní vody, povodí nebo kanalizace. Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti.

**Kontaminované obaly:**

· Doporučení: Odstranění podle příslušných předpisů.

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu****14.1. UN číslo nebo ID číslo**

ADR, ADN, IMDG, IATA: odpadá

**14.2. Příslušné označení UN pro přepravu**

ADR, ADN, IMDG, IATA: odpadá

**14.3. Třídy nebezpečnosti pro přepravu**

ADR, ADN, IMDG, IATA: odpadá

**14.4. Obalová skupina**

ADR, IMDG, IATA: odpadá

**14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí**

Ne

**14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Nedá se použít.

**14.7. Hromadná přeprava podle IMO**

Nedá se použít.

**Doprava/Další informace:**

UN "Model Regulation": odpadá

Datum vydání: 03.04.2024

Revize: 03.04.2024

**ODDÍL 15: Informace o předpisech****15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****Označení v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008:**

Odpadá

**Piktogramy označující nebezpečí:**

Odpadá

**Signální slovo:**

Odpadá

**Nebezpečné komponenty k etiketování:**

-

**Standardní věty o nebezpečnosti:**

Odpadá

**Pokyny pro bezpečné zacházení:**

-

Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních - Příloha II

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1148

Příloha I - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OMEZENÍ (Horní mezní hodnota pro účely povolení podle čl. 5 odst. 3)

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

Příloha II - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OZNAMOVÁNÍ

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

Nařízení (ES) č. 273/2004 o prekursorech drog

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

Nařízení (ES) č. 111/2005 kterým se stanoví pravidla pro sledování obchodu s prekursory drog mezi Společenstvím a třetími zeměmi

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

**Národní předpisy:**

Stupeň ohrožení vody: VOT 1(Samozařazení): slabě ohrožující vodní zdroje.

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

Posouzení chemické bezpečnosti: Posouzení chemické bezpečnosti bylo provedeno.

**ODDÍL 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 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

**Oddělení vydávající bezpečnostní list:** Technické oddělení.

**Kontakt:** Mr N Wardlaw

**Datum předchozí verze:** 13.06.2023

**Zkratky a akronymy:**

**LUXURY CARNAUBA WAX**

*Datum vydání: 03.04.2024*

*Revize: 03.04.2024*

Zkratky a akronymy:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning

the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

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

· \* Údaje byly oproti předešlé verzi změněny