

CARNAUBA CAR WAX

Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

Dátum vydania: 30/04/2015

Dátum spracovania: 19/12/2018

Znenie: 2.0

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Forma produktu : Zmes
Názov produktu : CARNAUBA CAR WAX
Výrobný kód : 15465

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

1.2.1. Relevantné identifikované použitia

Určené širokej verejnosti
Hlavná kategória použitia : Spotrebiteľské použitie
Použitie látky/zmesi : Automotive starostlivosť Produkty

1.2.2. Použitia, pred ktorými sa varuje

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

TOP spol. s.r.o.
Import – Wholesale-Distribution
Drieňová 1
81101 Bratislava - Slovak Republic
T +421 2 487 000 60

1.4. Núdzové telefónne číslo

| Krajina | Organizácia/Spoločnosť | Adresa | Číslo pohotovosti |
|-----------|---|--------------------------------|--------------------|
| Slovensko | Národné toxikologické informačné centrum Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko Kramáre, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie | Limbová 5 833 05 Bratislava | +421 2 54 77 41 66 |

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Neklasifikovaný

2.2. Prvky označovania

Označenie podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Bezpečnostné upozornenia (CLP) : P102 - Uchovávajte mimo dosahu detí.

2.3. Iná nebezpečnosť

Nežiaduce fyzikochemikálne účinky, účinky na ľudské zdravie a životné prostredie : Na základe našich vedomostí tento produkt nepredstavuje osobitné riziko pod podmienkou dodržania všeobecných pravidiel priemyselnej hygieny.

Ostatné nebezpečenstvá, ktoré si nevyžadujú klasifikáciu : Žiadne za normálnych podmienok.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky

Neuplatňuje sa

3.2. Zmesi

| Názov | Identifikátor produktu | % | Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP] |
|---|--|---------|---|
| Uhlíkovodíky, c9-c11, n-alkánov, izoalkany, cyklických, <2% aromatické uhlíkovodíky | (č.v ES) 927-241-2 (REACH čís) 01-2119471843-32 | 10 - 20 | Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 3, H412 |
| Uhlíkovodíky, c11-14, n-alkánov, izoalkany, cyklických, <2% aromatické uhlíkovodíky | (č.v ES) 926-141-6 (REACH čís) 01-2119456620-43 | 1 - 10 | Asp. Tox. 1, H304 |

Úplné znenie viet H: pozri oddiel 16

CARNAUBA CAR WAX

Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

| | |
|---|---|
| Všeobecné opatrenia prvej pomoci | : Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku. |
| Opatrenia prvej pomoci po vdýchnutí | : Nepovažuje sa za nebezpečný pri vdýchnutí za normálnych užívateľských podmienok. Pri sťaženom dýchaní: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. |
| Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou | : Kožu si umyte vodou a mydlom. Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. |
| Opatrenia prvej pomoci po kontakte s očami | : Nepovažuje sa za osobitne nebezpečný pre oči za normálnych užívateľských podmienok. Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Poradte sa s lekárom pokiaľ podráždenie pretrváva. |
| Opatrenia prvej pomoci po požití | : Nepovažuje sa za osobitne nebezpečný pri prehltnutí za normálnych užívateľských podmienok. Vypláchnite ústa. Ak pociťujete zdravotné problémy, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. |

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

| | |
|--|--|
| Symptómy/účinky | : Na základe našich vedomostí tento produkt nepredstavuje osobitné riziko pod podmienkou dodržania všeobecných pravidiel priemyselnej hygieny. |
| Symptómy/účinky po vdýchnutí | : Nepovažuje sa za nebezpečný pri vdýchnutí za normálnych užívateľských podmienok. |
| Symptómy/účinky po kontakte s pokožkou | : Môže spôsobiť ľahké podráždenie. |
| Symptómy/účinky po očnom kontakte | : Nepovažuje sa za nebezpečný za normálnych užívateľských podmienok. Môže spôsobiť ľahké podráždenie. |
| Symptómy/účinky po požití | : Požitie môže mať za následok nauzeu a zvracanie. Môže spôsobiť jemné podráždenie ústneho tkaniva, hrdla a gastro-intestinálneho traktu. |

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Symptomatická liečba.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodný hasiaci prostriedok : Používajte adekvátne prostriedky na boj proti okolitému požiaru.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

| | |
|------------------------------|------------------------------------|
| Nebezpečenstvo požiaru | : Produkt nie je horľavý. |
| Nebezpečenstvo výbuchu | : Produkt nie je výbušný. |
| Reaktivita v prípade požiaru | : Neznámy (a). |
| Nebezpečné produkty rozkladu | : Možné uvoľnenie toxických dymov. |

5.3. Rady pre požiarnikov

| | |
|--|--|
| Preventívne opatrenia proti vzniku požiaru | : Nepoužiteľné. |
| Protipožiarne opatrenia | : Používajte adekvátne prostriedky na boj proti okolitému požiaru. |
| Ochrana pri hasení požiaru | : Nezasahujte bez príslušného ochranného zariadenia. Dýchací samostatný izolačný prístroj. Kompletná ochrana tela. |

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Všeobecné opatrenia : Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál

| | |
|------------------------|---|
| Ochranné príslušenstvo | : Nepožadované na normálne podmienky použitia. |
| Núdzové plány | : Únik zastavte. Vyvetrajte zónu, v ktorej došlo k prevrhnutiu. |

6.1.2. Pre pohotovostný personál

| | |
|------------------------|--|
| Ochranné príslušenstvo | : Nepožadované na normálne podmienky použitia. Pre viac informácií si pozrite časť 8: "Kontrola expozície/osobná ochrana". |
| Núdzové plány | : Únik zastavte. Vyvetrať zónu. |

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

| | |
|------------------|---|
| Pre zadržiavanie | : Zozbierajte uniknutý produkt. |
| Čistiace procesy | : Vysajte s absorbentom (napríklad látkou). Zvyšky umiestnite do sudov pre likvidáciu podľa platných nariadení (pozri časť 13). Zvyšky umyte veľkým množstvom vody. |
| Iné informácie | : Nasiaknuté materiály alebo pevné zvyšky odstráňte v autorizovanom stredisku. |

6.4. Odkaz na iné oddiely

Pre viac informácií si pozrite časť 8: "Kontrola expozície/osobná ochrana." . Pre odstraňovanie pevných látok a zvyškov, pozri časť 13: "Informácie týkajúce sa odstránenia".

CARNAUBA CAR WAX

Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

- Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie : Uchovávať mimo dosahu detí. Dodržujte odporúčania uvedené na štítku. Zabezpečte vhodné vetranie.
- Hygienické opatrenia : Po každej manipulácii umyť ruky. Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

- Podmienky skladovania : Uchovávať mimo dosahu detí. Uchovávať na dobre vetranom mieste. Uchovávať v chlade. Kontajnery ponechajte uzavreté mimo ich použitia.
- Skladový priestor : Uchovávať na dobre vetranom mieste. Uchovávať mimo dosahu mrazu.
- Baliace materiály : Uchovávať iba v pôvodnej nádobe.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Automotive starostlivosť Produkty.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.2. Kontroly expozície

- Primerané technické zabezpečenie : Zabezpečte vhodné vetranie.
- Individuálne ochranné zariadenie : Nepožadované na normálne podmienky použitia.
- Materiálny na ochranný odev : Nepožadované na normálne podmienky použitia
- Ochrana rúk : V prípade opakovaného alebo dlhšieho kontaktu noste rukavice
- Ochrana očí : Ochrana očí je potrebná len ak hrozí riziko vystrieknutia alebo vyšpliechnutia tekutiny
- Ochrana pokožky a očí : Noste vhodný ochranný odev
- Ochrana dýchania : Nepožadované na normálne podmienky použitia
- Obmedzenie a kontrola expozície životného prostredia : Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
- Kontrola vystavenia spotrebiteľa : Pred použitím si prečítajte etiketu. Dodržujte odporúčania uvedené na štítku.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

- Skupenstvo : Tekuté skupenstvo
- Farba : Krém.
- Čuch : charakteristika.
- Prah zápachu : Nie sú k dispozícii žiadne dáta
- pH : Nie sú k dispozícii žiadne dáta
- Relatívna rýchlosť odparovania (butylacetátom=1) : Nie sú k dispozícii žiadne dáta
- Bod tavenia / oblasť topenia : Neuplatňuje sa
- Bod tuhnutia : Nie sú k dispozícii žiadne dáta
- Bod varu : Nie sú k dispozícii žiadne dáta
- Bod vzplanutia : 64 °C
- Teplota samovznietenia : Nie sú k dispozícii žiadne dáta
- Teplota rozkladu : Nie sú k dispozícii žiadne dáta
- Horľavosť (pevná látka, plyn) : Neuplatňuje sa
- Tlak pary : Nie sú k dispozícii žiadne dáta
- Relatívna hustota pár pri 20 °C : Nie sú k dispozícii žiadne dáta
- Relatívna hustota : 0.99 - 1.01
- Rozpustnosť : Nie sú k dispozícii žiadne dáta
- Log Pow : Nie sú k dispozícii žiadne dáta
- Viskozita, kinematický : 30 - 100 mm²/s
- Viskozita, dynamický : Nie sú k dispozícii žiadne dáta
- Explozívne vlastnosti : Produkt nie je výbušný.
- Vlastnosti podporujúce horenie : Oxidujúce kvapaliny Nepoužiteľný.
- Limity výbušnosti : Nie sú k dispozícii žiadne dáta

CARNAUBA CAR WAX

Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

9.2. Iné informácie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Produkt nereaguje za normálnych používateľských podmienok, skladovacích a prepravných podmienok.

10.2. Chemická stabilita

Stabilné za normálnych podmienok.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadna známa nebezpečná reakcia za normálnych užívateľských podmienok.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Žiadna za odporúčaných skladovacích a manipulačných podmienok (pozri oddiel 7).

10.5. Nekompatibilné materiály

Siné kyseliny. Oxidačné činidlá.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Žiaden nebezpečný rozkladový produkt nevznikol za normálnych podmienok skladovania a použitia.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita : Neklasifikovaný

| Uhľovodíky, c11-14, n-alkánov, izoalkany, cyklických, <2% aromatické uhľovodíky | |
|---|---------------------------------|
| LD50 ústne | > 5000 mg/kg telesnej hmotnosti |
| DL50 kožná cesta | > 2000 mg/kg telesnej hmotnosti |
| LC50 inhalácia potkan (prach/hmla - mg/l/4h) | > 4950 mg/l |

Poleptanie kože/podráždenie kože : Neklasifikovaný

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí : Neklasifikovaný

Respiračná alebo kožná senzibilizácia : Neklasifikovaný

Mutagenita zárodočných buniek : Neklasifikovaný

Karcinogenita : Neklasifikovaný

Reprodukčná toxicita : Neklasifikovaný

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) –
jednorazová expozícia : Neklasifikovaný

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) –
opakovaná expozícia : Neklasifikovaný

Aspiračná nebezpečnosť : Neklasifikovaný

| CARNAUBA CAR WAX | |
|------------------------|-----------------------------|
| Viskozita, kinematický | 30 - 100 mm ² /s |

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Ekológia - všeobecne : Tento produkt sa nepovažuje za toxický pre vodné organizmy a nemá dlhodobé škodlivé účinky v životnom prostredí.

Ekológia - voda : Tento produkt sa nepovažuje za toxický pre vodné organizmy a nemá dlhodobé škodlivé účinky v životnom prostredí.

| Uhľovodíky, c9-c11, n-alkánov, izoalkany, cyklických, <2% aromatické uhľovodíky | |
|---|---------------------|
| LC50 ryby 1 | > 10 mg/l |
| CE50 ostatné vodné organizmy 1 | > 22 mg/l waterflea |

| Uhľovodíky, c11-14, n-alkánov, izoalkany, cyklických, <2% aromatické uhľovodíky | |
|---|-----------------------|
| LC50 ryby 1 | > 1000 mg/l |
| CE50 ostatné vodné organizmy 1 | > 1000 mg/l waterflea |
| CE50 ostatné vodné organizmy 2 | > 1000 mg/l |

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

| CARNAUBA CAR WAX | |
|---------------------------------|----------------|
| Perzistencia a degradovateľnosť | Nie je určené. |

CARNAUBA CAR WAX

Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

12.3. Bioakumulačný potenciál

| CARNAUBA CAR WAX | |
|---|----------------|
| Bioakumulačný potenciál | Nie je určené. |
| Uhľovodíky, c9-c11, n-alkánov, izoalkany, cyklických, <2% aromatické uhľovodíky | |
| Log Pow | 4 |
| Uhľovodíky, c11-14, n-alkánov, izoalkany, cyklických, <2% aromatické uhľovodíky | |
| Log Pow | > 3 |

12.4. Mobilita v pôde

| CARNAUBA CAR WAX | |
|------------------|----------------|
| Ekológia - pôda | Nie je určené. |

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

12.6. Iné nepriaznivé účinky

Iné nepriaznivé účinky : Žiaden známy.
dodatočné pokyny : Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Regionálna legislatíva (odpady) : Odstráňte v súlade so zákonnými predpismi.
Metódy spracovania odpadu : S bočnými ochrannými štítkami.
Odporúčania týkajúce sa likvidácie výrobkov a obalov : Odstráňte v súlade s platnými miestnymi/národnými bezpečnostnými predpismi.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Zodpovedá požiadavkám pre ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|--|--|--|--|
| 14.1. Číslo OSN | | | | |
| Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave | | | | |
| 14.2. Správne expedičné označenie OSN | | | | |
| Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa |
| 14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu | | | | |
| Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa |
| Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa |
| 14.4. Obalová skupina | | | | |
| Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa |
| 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie | | | | |
| Nebezpečný pre životné prostredie : Ne | Nebezpečný pre životné prostredie : Ne Morský polutant : Ne | Nebezpečný pre životné prostredie : Ne | Nebezpečný pre životné prostredie : Ne | Nebezpečný pre životné prostredie : Ne |
| Žiadne ďalšie dostupné informácie | | | | |

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

- Pozemná doprava

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

- Lodná doprava

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

- Letecká preprava

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

- Vnútrozemská preprava

Preprava zakázaná (ADN) : Ne

Nepodlieha ADN : Ne

- Železničná doprava

Preprava zakázaná (RID) : Ne

CARNAUBA CAR WAX

Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC

Neuplatňuje sa

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

15.1.1. EU-predpisy

Neobsahuje žiadne látky nachádzajúce sa v obmedzeniach REACH príloha XVII

Neobsahuje látky z REACH

Neobsahuje žiadne látky uvedené v prílohe XIV REACH

15.1.2. Národné predpisy

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané vyhodnotenie chemickej bezpečnosti

ODDIEL 16: Iné informácie

Úplné znenie viet H a EUH:

| | |
|-------------------|--|
| Aquatic Chronic 3 | Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 3 |
| Asp. Tox. 1 | Aspiračná nebezpečnosť, kategória nebezpečnosti 1 |
| Flam. Liq. 3 | Horľavé kvapaliny, kategória nebezpečnosti 3 |
| STOT SE 3 | Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, kategória nebezpečnosti 3, omámenie |
| H226 | Horľavá kvapalina a pary. |
| H304 | Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest. |
| H336 | Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty. |
| H412 | Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. |

Táto informácia sa zakladá na súčasných vedomostiach a je určená len na opísanie výrobku na zdravotné, bezpečnostné účely a environmentálne požiadavky. Nemala by sa preto pokladať za zaručujúcu žiadnu špecifickú vlastnosť výrobku