

ZIP WAX

Karta bezpečnostných údajov

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

Dátum vydania: 20/12/2016

Dátum spracovania: 17/07/2019

Znenie: 2.0

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Forma produktu : Zmes
Názov produktu : ZIP WAX
Výrobný kód : 15331, 15408

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]

Eye Irrit. 2 H319

Úplné znenie vyhlásenia H: pozri kapitolu 16

2.2. Prvky označovania

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

Výstražné piktogramy (CLP) :



GHS07

Výstražné slovo (CLP) : Pozor
Výstražné upozornenia (CLP) : H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí.
Bezpečnostné upozornenia (CLP) : P102 - Uchovávajte mimo dosahu detí.
P264 - Po manipulácii starostlivo umyte ruky.
P305+P351+P338 - PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
P337+P313 - Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

UFI : TDFM-239P-U00D-4ASH

2.3. Iná nebezpečnosť

Nežiaduce fyzikochemikálne účinky, účinky na ľudské zdravie a životné prostredie : Spôsobuje vážne podráždenie očí.
Ostatné nebezpečenstvá, ktoré si nevyžadujú klasifikáciu : V prípade neželaného vyliatia sa môže podla šmýkať.

ZIP WAX

Karta bezpečnostných údajov

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

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]
Sulfónové kyseliny c14-16 alkán hydroxy a c14-16 alken; sodné soli (= c14-16 sodný olefinu sulfonát)	(č. CAS) 68439-57-6 (č.v ES) 270-407-8 (REACH čís) 01-2119513401-57	1 - 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
Sodný dodecyl benzén sulfonát	(č. CAS) 25155-30-0 (č.v ES) 246-680-4	1 - 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Kokosový diethanolamid	(č. CAS) 68603-42-9 (č.v ES) 271-657-0	1 - 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
Dioktyl látka s expozičným limitom Spoločenstva v pracovnom prostredí	(č. CAS) 101-84-8 (č.v ES) 202-981-2 (REACH čís) 01-2119472545-33	< 0.1	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411

Špecifické limity koncentrácie:

Názov	Identifikátor produktu	Špecifické limity koncentrácie
Sulfónové kyseliny c14-16 alkán hydroxy a c14-16 alken; sodné soli (= c14-16 sodný olefinu sulfonát)	(č. CAS) 68439-57-6 (č.v ES) 270-407-8 (REACH čís) 01-2119513401-57	(5 =<C < 38) Eye Irrit. 2, H319 (5 =<C < 38) Skin Irrit. 2, H315 (38 =<C < 100) Eye Dam. 1, H318

Úplné znenie viet H: pozri oddiel 16

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

- Všeobecné opatrenia prvej pomoci : V prípade nevoľnosti sa pradte s lekárom (pokiaľ je to možné ukážte mu štítok).
- Opatrenia prvej pomoci po vdýchnutí : Nepovažuje sa za nebezpečný za normálnych užívateľských podmienok.
- Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou : Pokožku umyte veľkým množstvom vody. Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
- Opatrenia prvej pomoci po kontakte s očami : Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
- Opatrenia prvej pomoci po požití : Vypláchnite ústa. Nesnažiť sa vyvolať. Ak pociťujete zdravotné problémy, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

- 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 : Spôsobuje vážne podráždenie očí.
- Symptómy/účinky po požití : Požitie môže mať za následok nauzeu, zvracanie a hnačku. Môže spôsobiť podráždenie tráviaceho 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.

ZIP WAX

Karta bezpečnostných údajov

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

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Všeobecné opatrenia : Rozliatie okamžite odstráňte. Zabezpečte vhodné vetranie.

6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál

Ochranné príslušenstvo : Používajte predpísané osobné ochranné prostriedky. Pre viac informácií si pozrite časť 8: "Kontrola expozície/osobná ochrana."

Núdzové plány : Vyvetrajte zónu, v ktorej došlo k prevrhnutiu. Únik zastavte. Rozliateho produktu sa nedotýkajte ani po ňom nestúpajte.

6.1.2. Pre pohotovostný personál

Ochranné príslušenstvo : Používajte predpísané osobné ochranné prostriedky. Pre viac informácií si pozrite časť 8: "Kontrola expozície/osobná ochrana."

Núdzové plány : Vyvetrať zónu. Únik zastavte. Rozliateho produktu sa nedotýkajte ani po ňom nestúpajte.

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. Tento produkt a jeho nádoba musia byť odstránené bezpečným spôsobom v súlade s miestnymi nariadeniami.

Iné informácie : Odstráňte v súlade s platnými miestnymi/národnými bezpečnostnými predpismi.

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".

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie : Uchovávajte mimo dosahu detí. Dodržujte odporúčania uvedené na štítku. Používajte predpísané osobné ochranné prostriedky. Vyhnúť sa kontaktu s očami.

Hygienické opatrenia : Po každej manipulácii umyť ruky. Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Podmienky skladovania : Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Uchovávajte v chlade. Uchovávajte mimo dosahu detí. Chráňte pred mrazom. Kontajnery ponechajte uzavreté mimo ich použitia.

Skladový priestor : Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Uchovávajte mimo dosahu mrazu.

Baliace materiály : Uchovávajte 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 : In case of splash hazard: safety glasses.

Materiálny na ochranný odev : Noste vhodný pracovný odev

Ochrana rúk : Ochranné rukavice

Ochrana očí : Ochrana očí je potrebná len ak hrozí riziko vystrieknutia alebo výšpliechnutia 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.

ZIP WAX

Karta bezpečnostných údajov

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

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	: Zelený (á).
Čuch	: parfumovaný.
Prah zápachu	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
pH	: 8.3
Relatívna rýchlosť odparovania (butylacetátom=1)	: < 1
Bod tavenia / oblasť topenia	: 0 °C Neuplatňuje sa
Bod tuhnutia	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Bod varu	: 100
Bod vzplanutia	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Teplota samovznietenia	: > 200
Teplota rozkladu	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Horľavosť (pevná látka, plyn)	: Neuplatňuje sa
Tlak pary	: 2300 Pa
Relatívna hustota pár pri 20 °C	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Relatívna hustota	: 1.025
Rozpustnosť	: Rozpustné vo vode.
Log Pow	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Viskozita, kinematický	: 650 mm ² /s
Viskozita, dynamický	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Explozívne vlastnosti	: Produkt nie je výbušný.
Vlastnosti podporujúce horenie	: Neoxidujúci materiál.
Limity výbušnosti	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta

9.2. Iné informácie

Refrakčný index : 1.36 - 1.362

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

kyseliny. Oxidačný činiteľ.

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

Dioktyl (101-84-8)	
LD50 ústne	2900 mg/kg telesnej hmotnosti
Sulfónové kyseliny c14-16 alkán hydroxy a c14-16 alken; sodné soli (= c14-16 sodný olefinu sulfonát) (68439-57-6)	
LD50 ústne	578 mg/kg telesnej hmotnosti
DL50 kožná cesta	> 2000 mg/kg telesnej hmotnosti
LC50 inhalácia potkan (prach/hmla - mg/l/4h)	> 52000 mg/m ³

ZIP WAX

Karta bezpečnostných údajov

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

Kokosový diethanolamid (68603-42-9)	
LD50 ústne	> 10000 mg/kg telesnej hmotnosti
DL50 kožná cesta	> 10000 mg/kg telesnej hmotnosti

Sodný dodecyl benzén sulfonát (25155-30-0)	
LD50 ústne	1086 mg/kg telesnej hmotnosti
DL50 kožná cesta	> 1000 mg/kg telesnej hmotnosti

Poleptanie kože/podráždenie kože	: Neklasifikovaný pH: 8.3
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	: Spôsobuje vážne podráždenie očí. pH: 8.3
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

ZIP WAX	
Viskozita, kinematický	650 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.

Sulfónové kyseliny c14-16 alkán hydroxy a c14-16 alken; sodné soli (= c14-16 sodný olefinu sulfonát) (68439-57-6)	
LC50 ryby 1	> 1 mg/l
CE50 ostatné vodné organizmy 1	> 1 mg/l
CE50 ostatné vodné organizmy 2	IC50 algea (72 h) mg/l

Kokosový diethanolamid (68603-42-9)	
LC50 ryby 1	5.7 mg/l
CE50 ostatné vodné organizmy 1	1.2 mg/l EC50 waterflea (48 h)
CE50 ostatné vodné organizmy 2	5.6 mg/l IC50 algea (72 h) mg/l

Sodný dodecyl benzén sulfonát (25155-30-0)	
LC50 ryby 1	6 mg/l
CE50 ostatné vodné organizmy 1	6.9 mg/l EC50 waterflea (48 h)
CE50 ostatné vodné organizmy 2	> 50 mg/l IC50 algea (72 h) mg/l

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

ZIP WAX	
Perzistencia a degradovateľnosť	Nie je určené.

12.3. Bioakumulačný potenciál

ZIP WAX	
Bioakumulačný potenciál	Nie je určené.

Sodný dodecyl benzén sulfonát (25155-30-0)	
Log Pow	1.96

12.4. Mobilita v pôde

ZIP 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.
------------------------	-----------------

ZIP WAX

Karta bezpečnostných údajov

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

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 štítlami.
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

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

Nariadenie týkajúce sa čistiacich prostriedkov : Informačný list o zložení:

Komponent	č. CAS	%
AQUA	7732-18-5	>=10%
SODIUM C14-16 OLEFIN SULFONATE	68439-57-6	1 - 10%
AMMONIUM SULFATE	7783-20-2	1 - 10%
SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE	25155-30-0	1 - 10%
COCAMIDE DEA	68603-42-9	1 - 10%

ZIP WAX

Karta bezpečnostných údajov

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

GLYCERIN	56-81-5	0.1 - 1%
Parfúm		0.1 - 1%
DIETHANOLAMINE	111-42-2	<0.1%
Styrene-acrylpolymer Solution in water		<0.1%
METHYLISOTHIAZOLINONE	2682-20-4	<0.1%
ZINC PYRITHIONE	13463-41-7	<0.1%
BENZISOTHIAZOLINONE	2634-33-5	<0.1%
CI 42051	3536-49-0	<0.1%
Colouring agent CI 13065	587-98-4	<0.1%
SODIUM CARBONATE	497-19-8	<0.1%
METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE	26172-55-4	<0.1%

Nariadenie týkajúce sa čistiacich prostriedkov : Označovanie obsahu:

Komponent	%
aniónové povrchovo aktívne látky, neiónové povrchovo aktívne látky	<5%
BENZISOTHIAZOLINONE	
METHYLISOTHIAZOLINONE	
ZINC PYRITHIONE	
METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE	
parfumy	

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 2	Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 2
Eye Dam. 1	Vážne poškodenie/podráždenie očí, kategória nebezpečnosti 1
Eye Irrit. 2	Vážne poškodenie/podráždenie očí, kategória nebezpečnosti 2
Skin Irrit. 2	Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória nebezpečnosti 2
H315	Dráždi kožu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

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