



ESSENTIAL SCRATCH REMOVER

Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (ES) č. 453/2010

Dátum vydania: 20/08/2015

Dátum spracovania:

Znenie: 1.1

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Forma produktu : Zmes
Názov produktu : ESSENTIAL SCRATCH REMOVER

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

1.2.1. Relevantné identifikované použitia

Určené širokej verejnosti
Categoria d'uso principale : Spotrebiteľské použitie
Použitie látky/zmesi : Automotive starostlivosť Produkty

1.2.2. Použitia, pred ktorými sa varuje

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

TOP spol. s r.o.

1.3. Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Turtle Wax Europe Limited
4th Floor Alaska House, Atlantic Park, Dunnings Bridge Road
Liverpool, L30 4AB - United Kingdom
T +44 151 530 4740
MSDS@turtlewaxeurope.com

Import-Wholesale-Distribution

Drieňová 1

821 01 Bratislava

1.4. Núdzové telefónne číslo

Číslo pohotovosti : +44 151 530 4740
Iba Úradné hodiny 08:30 - 17:00

tel.: +421 2 487 000 60

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 - Uchovávať 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. Látka

Neuplatňuje sa

3.2. Zmes

Názov	Identifikátor produktu	%	klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]
Silicon dioxide	(č. CAS) 7631-86-9 (č.v ES) 231-545-4 (REACH čís) 01-2119379499-16	30 - 50	Neklasifikovaný
White Mineral Oil (Petroleum)	(č. CAS) 8042-47-5 (č.v ES) 232-455-8 (REACH čís) 01-2119487078-27	10 - 30	Asp. Tox. 1, H304

ESSENTIAL SCRATCH REMOVER

Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (ES) č. 453/2010

Distillates (petroleum); hydrotreated light	(č. CAS) 64742-47-8 (č. v ES) 265-149-8 (č. Indexu) 649-422-00-2 (REACH čis) 01-2119484819-18	10 - 30	Asp. Tox. 1, H304
Anatase	(č. CAS) 1317-70-0	1 - 10	Neklasifikovaný
ISOTRIDEKANOL ETHOXYLATE (EO 3-5)	(č. CAS) 24938-91-8	1 - 10	Eye Dam. 1, H318
Cryptocrystalline Silica (A-dust)	(č. CAS) 7631-86-9 (č. v ES) 231-545-4 (REACH čis) 01-2119379499-16	0.1 - 1	STOT RE 1, H372
Anhydrous Aluminium Silicate	(č. CAS) 92704-41-1 (č. v ES) 296-473-8 (REACH čis) 01-2119527779-22	< 0.1	Neklasifikovaný
Pyrrhione Zinc	(č. CAS) 13463-41-7	< 0.1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400
2-methylisothiazol-3(2H)-one	(č. CAS) 2682-20-4	< 0.1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 3 (Inhalation:dust,mist), H331 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400
1,2-Benzisothiazolin-3-one	(č. CAS) 2634-33-5 (č. v ES) 220-120-9 (č. Indexu) 613-088-00-6	< 0.1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400

Špecifické limity koncentrácie:

Názov	Identifikátor produktu	Špecifické limity koncentrácie
1,2-Benzisothiazolin-3-one	(č. CAS) 2634-33-5 (č. v ES) 220-120-9 (č. Indexu) 613-088-00-6	(C >= 0.05) Skin Sens. 1, H317

Full text of H-phrases: see section 16

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

- Všeobecné opatrenia prvej pomoci : V prípade nevoľnosti sa pradžte 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.
- 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.
- Opatrenia prvej pomoci po požití : Nepovažuje sa za nebezpečný za normálnych užívateľských podmienok. Vypláchnite ústa.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

- Symptómy/poranenia : Na základe našich vedomostí tento produkt nepredstavuje osobitné riziko pod podmienkou dodržania všeobecných pravidiel priemyselnej hygieny.
- Symptómy/poranenia po vdýchnutí : Žiadna, pri normálnom použití.
- Symptómy/poranenia po kontakte s pokožkou : Môže spôsobiť ľahké podráždenie.
- Symptómy/poranenia po očnom kontakte : Môže spôsobiť ľahké podráždenie.
- Symptómy/poranenia po požití : Môže spôsobiť ľahké podráždenie.

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 : Rozprašovaná voda. suchý prášok. Pena. Oxid dusičitý.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

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

5.3. Rady pre požiarnikov

- Preventívne opatrenia proti vzniku požiaru : Neuplatňuje sa.
- 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.

ESSENTIAL SCRATCH REMOVER

Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (ES) č. 453/2010

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky 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 : Vyvetrajte zónu, v ktorej došlo k prevrhnutiu. Vypúšťaciu zónu označte a zakážte k nej prístup predovšetkým nepovolaným osobám.

6.1.2. Pre pohotovostný personál

Ochranné príslušenstvo : Nezasahujte bez príslušného ochranného zariadenia. Pre viac informácií pozri časť 8: "Kontrola osobného vystavenia sa ochrany".

Núdzové plány : Vyvetrať zónu. Zastavte únik, ak je to bezpečné. Vypúšťaciu zónu označte a zakážte k nej prístup predovšetkým nepovolaným osobám.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie

Pre zadržiavanie : Zozbierajte uniknutý produkt.

Čistiace procesy : Rozliatu tekutinu absorbujte do absorpčného materiálu. Pri zneškodňovaní zhromažďovať do vhodných uzavretých nádob. Tento produkt a jeho nádoba musia byť odstránené bezpečným spôsobom v súlade s miestnymi nariadeniami.

Iné informácie : Nasiaknuté materiály alebo pevné zvyšky odstráňte v autorizovanom stredisku.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Pre viac informácií pozri časť 8: "Kontrola osobného vystavenia sa ochrany". 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 : Zabezpečte vhodné vetranie pracoviska. Vyhnúť sa kontaktu s očami. Noste individuálne ochranné vybavenie.

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

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Podmienky skladovania : Kontajnery ponechajte uzavreté mimo ich použitia. Uchovávať na dobre vetranom mieste. Uchovávať v chlade. Uchovávať v pôvodných baleniach.

Baliace materiály : Uchovávať iba v pôvodnej nádobe.

7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

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 pracoviska.

Individuálne ochranné zariadenie : In case of splash hazard: safety glasses.

Ochrana rúk : Ochranné rukavice

Ochrana očí : Bezpečnostné okuliare

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.

ESSENTIAL SCRATCH REMOVER

Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (ES) č. 453/2010

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	: Tekuté skupenstvo
Farba	: číry.
Čuch	: charakteristika.
Prah zápachu	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
pH	: 6.5 - 7.5
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	: > 42 °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	: 0.786 - 0.826
Rozpustnosť	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Log Pow	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Viskozita, kinematický	: 10 - 25 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

9.2. Iné informácie

Refrakčný index	: 1.4185 - 1.4225
-----------------	-------------------

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
-----------------	-------------------

1,2-Benzisothiazolin-3-one (2634-33-5)	
LD50 ústne	1020 mg/kg telesnej hmotnosti
DL50 kožná cesta	> 2000 mg/kg telesnej hmotnosti
LC50 inhalácia potkan (prach/hmla - mg/l/4h)	100 mg/m³

Poleptanie kože/podráždenie kože	: Neklasifikovaný pH: 6.5 - 7.5
----------------------------------	------------------------------------

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	: Neklasifikovaný pH: 6.5 - 7.5
--------------------------------------	------------------------------------

Respiračná alebo kožná senzibilizácia	: Neklasifikovaný
---------------------------------------	-------------------

ESSENTIAL SCRATCH REMOVER

Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (ES) č. 453/2010

Mutagenita zárodočných buniek	: Neklasifikovaný
Karcergenita	: 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

ESSENTIAL SCRATCH REMOVER

Viskozita, kinematický	10 - 25 mm²/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.

1,2-Benzisothiazolin-3-one (2634-33-5)

LC50 ryby 1	> 1.6 mg/l
CE50 ostatné vodné organizmy 1	> 1.35 mg/l EC50 waterflea (48 h)
CE50 ostatné vodné organizmy 2	> 0.07 mg/l IC50 algea (72 h) mg/l

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

ESSENTIAL SCRATCH REMOVER

Perzistencia a degradovateľnosť	Nie je určené.
---------------------------------	----------------

12.3. Bioakumulačný potenciál

ESSENTIAL SCRATCH REMOVER

Bioakumulačný potenciál	Nie je určené.
-------------------------	----------------

1,2-Benzisothiazolin-3-one (2634-33-5)

Log Pow	0.64
---------	------

12.4. Mobilita v pôde

ESSENTIAL SCRATCH REMOVER

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 štítkmi.
Odporúčania na likvidáciu odpadu	: Odstráňte v súlade s platnými miestnymi/národnými bezpečnostnými predpismi.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

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

14.1. Číslo OSN

Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave

14.2. Správne expedičné označenie OSN

Vlastné dopravné pomenovanie (ADR)	: Neuplatňuje sa
Vlastné dopravné pomenovanie (IMDG)	: Neuplatňuje sa
Vlastné dopravné pomenovanie (IATA)	: Neuplatňuje sa
Vlastné dopravné pomenovanie (ADN)	: Neuplatňuje sa
Vlastné dopravné pomenovanie (RID)	: Neuplatňuje sa

14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu

ADR

ESSENTIAL SCRATCH REMOVER

Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (ES) č. 453/2010

Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu (ADR) : Neuplatňuje sa

IMDG

Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu (IMDG) : Neuplatňuje sa

IATA

Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu (IATA) : Neuplatňuje sa

ADN

Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu (ADN) : Neuplatňuje sa

RID

Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu (RID) : Neuplatňuje sa

14.4. Obalová skupina

Baliaca skupina (ADR) : Neuplatňuje sa
Baliaca skupina (IMDG) : Neuplatňuje sa
Skupina balenia (IATA) : Neuplatňuje sa
Skupina balenia (ADN) : Neuplatňuje sa
Baliaca skupina (RID) : Neuplatňuje sa

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Nebezpečný pre životné prostredie : Ne
Morský polutant : Ne
Iné informácie : 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 s obmedzením v prílohe 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

Žiadne posúdenie chemickej bezpečnosti bolo vykonané

ODDIEL 16: Iné informácie

ESSENTIAL SCRATCH REMOVER

Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (ES) č. 453/2010

Úplné znenie viet H a EUH:

Acute Tox. 3 (Inhalation:dust,mist)	Akútna toxicita (inhalácia:prach,hmlu) Kategória 3
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Akútna toxicita (inhalácia:prach,hmlu) Kategória 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akútna toxicita (orálna), kategória nebezpečnosti 4
Aquatic Acute 1	Nebezpečné pre vodné prostredie – akútne nebezpečenstvo, kategória 1
Asp. Tox. 1	Aspiračná nebezpečnosť, kategória nebezpečnosti 1
Eye Dam. 1	Vážne poškodenie/podráždenie očí, kategória nebezpečnosti 1
Skin Corr. 1B	Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória nebezpečnosti 1B
Skin Irrit. 2	Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória nebezpečnosti 2
Skin Sens. 1	Senzibilizácia – kožná, kategória nebezpečnosti 1
STOT RE 1	Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia, kategória nebezpečnosti 1
H302	Škodlivý po požití
H304	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest
H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí
H315	Dráždi kožu
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí
H331	Toxický pri vdýchnutí
H332	Škodlivý pri vdýchnutí
H372	Spôsobuje poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy

SDS EU TURTLEWAX

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