

TRENDIWAX

Bezpečnostný list

ČASŤ 1: Identifikácia látky / zmesi a spoločnosti / podniku

1.1. Identifikácia produktu

Podoba produktu: Zmes
Názov produktu: Trendiwax mazací vosk pre pílové kotúče
Kód produktu: TRENDIWAX, ADDIWAX 80020/80021

1.2. Relevantné identifikované použitie látky alebo zmesi a použitie, ktoré nie je odporúčané

1.2.1. Príslušné určené použitie

Priemyselná / Profesionálna špecifikácia: Priemyselný chladiaci vosk pre rotačné rezné nástroje.
Iba pre profesionálne použitie.

1.2.2. Neodporúčané použitie

Informácie nie sú k dispozícii.

1.3. Údaje o dodávateľovi bezpečnostného listu

Výrobce

Trend Machinery & Cutting Tools Ltd
Unit 6 Odhams Trading Estate St. Albans Road
Watford Herts
United Kingdom
T 0044 1923 249911
F 0044 1923 236879
technical@trendm.co.uk www.trend-uk.com

Dodávateľ

IGM nástroje a stroje s.r.o.
V Kněžívce 201,
Tuchoměřice, 25267
Česká republika
00420 220 950 910
prodej@igm.cz www.igm.cz

1.4. Telefónne číslo pre núdzové volanie

Telefónne číslo pre núdzové volanie: NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM,
Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko Kramáre,
Klinika pracovného lekárstva a toxikológie; Limbová 5, 833 05 Bratislava,
telefón: +421 2 5465 2307, mobil: +421 911 166 066 fax: +421 2 5477 4605,
e-mail: ntic@ntic.sk

ČASŤ 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa nariadenia (EC) č. 1272/2008 [CLP]

Žiadna zo zložiek tohto výrobku nie je klasifikovaná ako nebezpečná.

Nepriaznivé fyzikálno-chemické účinky, účinky na ľudské zdravie a životné prostredie

Informácie nie sú k dispozícii.

2.2. Prvky označenia

Prvky označenia podľa nariadenia (EC) č. 1272/2008 [CLP]

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP) : Nevzťahuje sa
Signálne slovo/slova (CLP) : Nevzťahuje sa
Nebezpečné zložky : Nevzťahuje sa
Štandardné vety o nebezpečnosti (CLP) : Nevzťahuje sa
Pokyny pre bezpečné zachádzanie (CLP) : Nevzťahuje sa

2.3. Iné riziká

Žiadne údaje

ČASŤ 3: Zloženie / Informácie o zložkách

3.1. Látky

Nevzťahuje sa

3.2. Zmes

Zmes uhľovodíkových voskov a olejov.

ČASŤ 4: Pravidlá prvej pomoci

4.1. Popis pravidiel prvej pomoci

Všeobecné pravidlá prvej pomoci

Nikdy nedávajte nič do úst osobe v bezvedomí. V prípade nevoľnosti, vyhľadajte lekársku pomoc, riadte sa základnými pravidlami prvej pomoci.

Pravidlá prvej pomoci po vdychnutí:

Presuňte zasiahnutú osobu na čerstvý vzduch a udržujte ju v pokoji a v polohe pohodlnej pre dýchanie. Ak symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc. Odstráňte kontaminovaný odev a umyte postihnutú oblasť mydlom a vodou. Okamžite ponorte alebo opláchnite popálenú oblasť veľkým množstvom studenej vody tak dlho, ako je to možné (najmenej 15 minút), aby sa ochladila. Stuhnutú hmotu neodstraňujte z povrchu popálenej pokožky, zasiahnutá koža je náchylná k potrhaniu. Zasiahnuté miesto udržujte sterilné čistým kusom gázy, či obväzu. V prípade podráždenia pokožky, či vyrážky kontaktujte lekára.

Pravidlá prvej pomoci po kontakte s pokožkou:
Kontakt pokožky s horúcim voskom:

Oplachujte vodou najmenej 15 minút, viečka udržujte otvorené. Ak podráždenie pretrváva, vyhľadajte lekársku pomoc. Ak sú viečka zasiahnuté voskom, neotvárajte ich. Okamžite oplachujte oči veľkým množstvom vody aspoň 15 minút. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.

Pravidlá prvej pomoci po kontakte s očami:

Kontakt očí s horúcim voskom:

Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.

Pravidlá prvej pomoci po požití:

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Môže spôsobiť podráždenie očí (napr. začervenanie, slzenie), podráždenie pokožky (napr. sčervenanie, svrbenie).

4.3. Pokyny týkajúci sa okamžitej lekárskej pomoci a špeciálneho ošetrovania

Špeciálne ošetrovanie:

Prvá pomoc a ošetrovanie príznakov.

ČASŤ 5: Pravidlá protipožiarnej ochrany

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky:

Použite jemný rozprašovač, oxid uhličitý, či suché chemikálie.

5.2. Špeciálna nebezpečnosť vyplývajúca z látky alebo zmesi

Neúplné spaľovanie alebo vysoké teploty môžu spôsobiť štiplavé výpary.

5.3. Pokyny pre hasičov

Pokyny pro hasenie požiaru :

Ak nehrozí riziko, odstráňte obaly z dosahu ohňa. Neotvorené nádoby oplachujte studenou vodou pre ochladenie. Zabráňte úniku pevných alebo roztavených látok a hasiacej vody do kanalizácie, vodných tokov, či odpadov.

Ochrana počas hasenia:

Používajte chemicky odolný ochranný odev a dýchací prístroj.

ČÁST 6: Pravidlá v prípade náhodného úniku

6.1. Osobné preventívne opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy

6.1.1. Pro nepohotovostné zložky

Ochranné prostriedky:

Používajte vhodné ochranné rukavice a oblečenie, aby ste zabránili kontaminácii kože, očí a odevu.

Núdzové postupy:

V prípade nehody alebo úniku vo vonkajších priestoroch kontaktujte policajný a hasičský zbor, prípadne lokálny úrad, ktorý spravuje vodnú sieť.

6.1.2. Pro pohotovostné zložky

Ochranné prostriedky:

Používajte vhodné ochranné rukavice a oblečenie, aby ste zabránili kontaminácii kože, očí a odevu.

Núdzové postupy:

V prípade nehody alebo úniku vo vonkajších priestoroch kontaktujte policajný a hasičský zbor, prípadne lokálny úrad, ktorý spravuje vodnú sieť.

6.2. Bezpečnostné opatrenia súvisiace s ochranou životného prostredia

Ak je to možné, bezpečne obmedzte únik látky. Zabráňte úniku do odtokov, vodných tokov a kanalizácie.

6.3. Metódy a materiály pre zaistenie proti úniku a pre odstránenie zvyškov

K zachyteniu materiálu použite inertné materiály, akými sú napríklad piesok, zemina, či vermikulit. Horúci vosk nechajte vychladnúť. Zoberte a bezpečne zlikvidujte.

6.4. Odkazy na ďalšie časti

Vid' časť 8. Obmedzenie expozície / osobné ochranné prostriedky

Vid' časť 13. Pokyny pre odstraňovanie

ČASŤ 7: Manipulácia a skladovanie

7.1. Pravidlá pre bezpečné zachádzanie

Ochranná opatrenia:

Pri manipulácii dodržujte správnu pracovnú hygienu a bezpečnosť.

Protipožiarne opatrenia:

Uchovávajte mimo dosah zdrojov vznietenia.

Opatrenia k ochrane životného prostredia:

Zaistite, aby produkt neunikol do kanalizácie alebo odtokov.

Pokyny pre všeobecnú hygienu práce:

Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom.

7.2. Podmienky pre bezpečné skladovanie vrátane prípadných nezlúčiteľností

Uchovávajte v pôvodných tesne uzatvorených obaloch a dobre vetraných priestoroch. Uchovávajte mimo dosah tepla a priameho slnečného žiarenia.

7.3. Špecifické použitie výrobku

Odporúčenie:

Dodržujte pokyny pre použitie.

ČASŤ 8: Obmedzenie expozície / osobné ochranné prostriedky

8.1. Kontrolné parametre

Limity hodnoty expozície

Výpary parafínu:

2 mg/m³ 8 hodín TWA

8.2. Obmedzenie expozície

Osobné ochranné prostriedky:

Vyvarujte sa zbytočnej expozícii. Rukavice. Ochranné okuliare. Ochranný odev.

Ochrana pokožky:

Používajte vhodné ochranné rukavice a pracovný ochranný odev. Po kontakte s pokožkou okamžite umyte mydlom a vodou.

Ochrana očí:

Používajte vhodné ochranné okuliare.

Ochrana dýchacích ciest:

Ak je to možné, zabráňte vdychnutiu pary, aerosólu alebo výparov vznikajúcich

Dátum vydania: 22/02/2018

Dátum revízie: 22/02/2018

Nahrádza verzi 7.0 Verzia: 7.1 Datované: 23/12/16

pri používaní a produkt používajte v dobre vetranom priestore.



Ďalšie informácie:

Pri používaní nejedzte, nepite a nefajčite.

ČÁST 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Fyzikálny stav:	Pevný
Vzhľad:	Voskový
Farba:	Hnedá
Vôňa:	Charakteristická
Prahová hodnota zápachu:	Žiadne údaje nie sú k dispozícii
pH:	Žiadne údaje nie sú k dispozícii
Pomerná rýchlosť odparovania (butylacetát=1):	Žiadne údaje nie sú k dispozícii
Bod mäknutia:	60-70 °C
Bod topenia:	Žiadne údaje nie sú k dispozícii
Bod tuhnutia:	Žiadne údaje nie sú k dispozícii
Bod varu:	> 250 °C
Teplota vznietenia:	> 250 °C
Bod samovznietenia:	Žiadne údaje nie sú k dispozícii
Teplota rozkladu:	Žiadne údaje nie sú k dispozícii
Horľavosť (pevná, plynná):	Nehorľavé
Tlak pár:	Žiadne údaje nie sú k dispozícii
Pomerná hustota výparov pri 20 °C:	Asi 0,89
Pomerná hustota:	Žiadne údaje nie sú k dispozícii
Hustota:	Žiadne údaje nie sú k dispozícii
Rozpustnosť vo vode (% podľa váhy):	Nerozpustné
Log Pow:	Žiadne údaje nie sú k dispozícii
Viskozita pri 99° C (ASTM D445):	Nevzťahuje sa
Výbušné vlastnosti:	Žiadne údaje nie sú k dispozícii
Oxidačné vlastnosti:	Žiadne údaje nie sú k dispozícii
Obmedzenie výbušnosti:	Žiadne údaje nie sú k dispozícii
Obsah oleja :	Nevzťahuje sa
Bod tuhnutia (AST D938):	72 - 78° C
Penetrácia pri 25° C:	90 - 110

Poznámky: Toto sú typické hodnoty a nie sú určené ako špecifikácie.

9.2. Ďalšie informácie

Informácie nie sú k dispozícii.

ČÁST 10: Stálosť a reaktivita

10.1. Reaktivita

Pre tento produkt nie sú k dispozícii žiadne špecifické údaje zo skúšok týkajúcich sa reaktivity. Neočakáva sa, že bude za normálnych okolností a podmienok použité zvlášť reaktívne.

10.2. Chemická stabilita

Chemicky stabilný za normálnych teplôt, odporúčané podmienky skladovania a použitia.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadne nebezpečné reakcie pri manipulácii a skladovaní v súlade s predpismi. Môže reagovať s oxidantmi.

10.4. Podmienky, ktorým je treba sa vyhnúť

Zabráňte styku so silnými kyselinami a oxidačnými činidlami.

10.5. Nekompatibilné materiály

Zabráňte styku so silnými kyselinami a oxidačnými činidlami.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Teplný rozklad môže produkovať oxid uhoľnatý, organické kyseliny, aldehydy, alkoholy, dráždivé pary a dym.

ČÁST 11: Toxikologické informácie**11.1. Informácie o toxikologických účinkoch**

Akútna toxicita:

Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

Poleptanie/podráždenie kože:

Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

Vážne poškodenie/podráždenie očí:

Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

Scitlivenie dýchacích ciest alebo kože:

Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

Mutácia zárodočných buniek:

Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

Karcinogenita:

Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

Toxicita pre reprodukciu:

Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

Toxicita pre špecifické cieľové orgány – jednorazová expozícia: Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

Toxicita pre špecifické cieľové orgány – opakovaná expozícia: Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

11.2. Ďalšie možné účinky na zdravie

Vdýchnutie:

Môže byť škodlivé.

Požitie:

Môže byť škodlivé pri požití.

Podráždenie očí:

Môže spôsobiť podráždenie očí.

Podráždenie kože:

Môže spôsobiť podráždenie kože alebo vyrážku. Pri opakovanej expozícii môže spôsobiť vysušenie a popraskanie kože.

ČÁST 12: Ekologické informácie**12.1. Toxicita**

Netoxický za normálnych podmienok použitia.

12.2. Trvanlivosť a rozložiteľnosť

Neočakáva sa, že by došlo k uvoľneniu trvanlivých zlúčenín.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Neočakáva sa, že by bol produkt bioakumulačný.

12.4. Mobilita v pôde

Imobilný.

12.5. Výsledky zhodnotenia PBT a vPvB

Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

ČÁST 13: Pokyny pre odstránenie.**13.1. tódy spracovania odpadov**

Odporúčanie pre likvidáciu odpadu:

Odpad, akým je obsah aj nádoba zlikvidujte bezpečným spôsobom v súlade s miestnymi/národnými predpismi.

Ekológia - odpadné materiály:

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

ČASŤ 14: Dopravné informácie

14.1. UN číslo

UN-kód:	Nevzťahuje sa
UN-Kód.(IATA):	Nevzťahuje sa
UN-Kód.(IMDG):	Nevzťahuje sa

14.2. UN príslušný názov pre zásielku

Príslušný názov pre zásielku:	Nevzťahuje sa
Opis prepravného dokladu:	Nevzťahuje sa

14.3. Trieda/y nebezpečnosti pre prepravu

Trieda (UN):	Nevzťahuje sa
Trieda (IATA):	Nevzťahuje sa
Trieda (IMDG):	Nevzťahuje sa
Označenie nebezpečných látok (UN):	Nevzťahuje sa

14.4. Obalová skupina

Obalová skupina (UN):	Nevzťahuje sa
-----------------------	---------------

14.5. Nebezpečie pre životné prostredie

Nebezpečné pre životné prostredie:	Žiadne údaje nie sú k dispozícii.
Látka znečisťujúca more:	Žiadne údaje nie sú k dispozícii.
Ďalšie informácie:	Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

14.6. Zvláštne bezpečnostné opatrenia pre užívateľov

Vyhňte sa zvýšeným teplotám na dlhšiu dobu. Zabráňte kontaktu so silnými oxidačnými činidlami.

14.6.1. Preprava po súši

Identifikačné číslo nebezpečia (Kemlerov kód):	Nevzťahuje sa
Klasifikačný kód (UN):	Nevzťahuje sa
Zvláštne ustanovenie (ADR):	Nevzťahuje sa
Prepravná kategória (ADR):	Nevzťahuje sa
Kód tunelového obmedzenia:	Nevzťahuje sa
Obmedzené množstvo:	Nevzťahuje sa
Množstevná výnimka (ADR):	Nevzťahuje sa
EAC kód:	Nevzťahuje sa

14.6.2. Preprava po mori

Informácie nie sú k dispozícii.

14.6.3. Letecká preprava

Informácie nie sú k dispozícii.

14.7. Hromadná preprava podľa Annex II of MARPOL 73/78 a IBC Kódu

Nevzťahuje sa

ČASŤ 15: Informácie o predpisoch

15.1. Nariadenia týkajúce sa bezpečnosti, zdravia a životného prostredia/špecifické právne predpisy týkajúce sa látky alebo zmesi

15.1.1. Predpisy EU

Žiadne obmedzenia podľa prílohy XVII nariadenia REACH

Dátum vydania: 22/02/2018 Dátum revízie: 22/02/2018 Nahradzuje verzi 7.0 Verzia: 7.1 Datované: 23/12/16

Neobsahuje žiadnu látku podľa REACH

Nariadenie (ES) č. 1272/2008 (CLP) a nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)

15.1.2. Národné predpisy

Zákon o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci 1974.

Nariadenie o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí 2008 (v znení neskorších predpisov). Limity expozície na pracovisku EH40/2005 (v platnom znení).

Zákon o ochrane životného prostredia z roku 1990.

Nariadenie o nebezpečných odpadoch z roku 2005 (v platnom znení).

15.2. Posúdenie chemickej bezpečnosti

Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

ČÁST 16: Ďalšie informácie

Poznámky užívateľa:

Revízia oddielov 1, 16

Zdroje:

Revízia z dôvodu zmeny dodávateľa

Nariadenie (ES) č. 1272/2008 Klasifikácia. Táto zmes bola klasifikovaná
metódami popísanými v čl. 9 odst. 4 nariadenia (ES) č. 1272/2008.

Ďalšie informácie:

Vlastný dátový list dodávateľa (Addison Saws Ltd) vydaný v apríli 2016,
vydanie í č.1.

Trend SDS referencie:

LEAF/HS/TWAX

Plný text H- a EUH-viet:

Nevzťahuje sa na SDS EU (príloha II nariadenie REACH)

Tieto informácie sú založené na našich súčasných znalostiach a majú za účel popísať výrobok iba pre účely ochrany zdravia, bezpečnosti a životného prostredia. Nemali by preto byť vykladané tak, že by zaručovali akúkoľvek špecifickú vlastnosť výrobku.

