

TRENDIWAX

Bezpečnostní list

ČÁST 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikace produktu

Podoba produktu: Směs
Název produktu: Trendiwax mazací olej pro pilové kotouče
Kód produktu: TRENDIWAX, ADDIWAX 80020/80021

1.2. Relevantní identifikovaná použití látky nebo směsi a použití, která nejsou doporučena

1.2.1. Příslušná určená použití

Průmyslová/Profesionální specifikace: Průmyslový chladicí vosk pro rotační řezné nástroje.
Pouze pro profesionální použití.

1.2.2. Nedoporučená použití

Informace nejsou k dispozici.

1.3. Údaje o dodavateli bezpečnostního 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

Dodavatel

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. Telefonní číslo pro nouzové volání

Telefonní číslo pro nouzové volání:

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha, Tel.: nepřetržitě 224 919 293, nebo
224 915 402, Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat

ČÁST 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi.

Klasifikace podle nařízení (EC) č. 1272/2008 [CLP]

Žádná ze složek tohoto výrobku není klasifikována jako nebezpečná.

Nepříznivé fyzikálně-chemické účinky, účinky na lidské zdraví a životní prostředí

Informace nejsou k dispozici.

2.2. Prvky označení

Prvky označení podle nařízení (EC) č. 1272/2008 [CLP]

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP): Nevztahuje se
Signální slovo/slova (CLP): Nevztahuje se
Nebezpečné složky: Nevztahuje se
Standardní věty o nebezpečnosti (CLP): Nevztahuje se
Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP): Nevztahuje se

2.3. Jiná rizika

Žádné údaje.

ČÁST 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

Nevztahuje se

3.2. Směs

Směs uhlovodíkových vosků a olejů.

ČÁST 4: Opatření první pomoci

4.1. Popis opatření první pomoci

Obecná opatření první pomoci:

Nikdy nedávejte nic ústy osobě v bezvědomí. Pokud se necítíte dobře, vyhledejte lékařskou pomoc (ukážte etiketu, je-li to možné).

Opatření první pomoci po vdechnutí:

Přesuňte zasaženou osobu na čerstvý vzduch a udržujte v klidu a v poloze pohodlné pro dýchání. Pokud symptomy přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.

Opatření první pomoci po kontaktu s pokožkou:

Odstraňte kontaminovaný oděv a omyjte postiženou oblast mýdlem a vodou. Kontakt pokožky s horkým voskem: Okamžitě ponořte nebo opláchněte popálenou oblast velkým množstvím studené vody tak dlouho, dokud je to možné (nejméně 15 minut), aby se ochladila. Ztuhlou hmotu neodstraňujte z povrchu popálené pokožky nebo zasaženého oblečení, zasažená kůže je náchylná k potrhání. Zasažené místo udržujte sterilní čistým kusem gázy nebo obvazu.

Opatření první pomoci po kontaktu s očima:

V případě podráždění pokožky nebo vyrážky se poraďte se lékařem. Oplachujte vodou po dobu nejméně 15 minut, víčka udržujte otevřená. Pokud podráždění přetrvává, vyhledejte lékařskou pomoc. Kontakt očí s horkým voskem: Pokud jsou víčka zasažena voskem, neotvírejte je. Okamžitě oplachujte oči velkým množstvím vody po dobu alespoň 15 minut. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

Opatření první pomoci po požití:

Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2. Nejdůležitější příznaky a účinky, akutní i opožděné.

Může způsobit podráždění očí (např. zarudnutí, slzení), podráždění pokožky (např. zčervenání, svědění).

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Zvláštní ošetření:

První pomoc a ošetření příznaků.

ČÁST 5: Opatření protipožární ochrany

5.1. Hasící prostředky

Vhodné hasící prostředky:

Použijte jemný rozprašovač, oxid uhličitý nebo suché chemikálie.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Neúplné spalování nebo vysoké teploty mohou způsobit štiplavé výpary.

5.3. Pokyny pro hasiče

Pokyny pro hašení požáru:

Pokud nehrozí riziko, odstraňte obaly z dosahu ohně. Neotevřené nádoby oplachujte studenou vodou pro ochlazení. Zabraňte úniku pevných nebo roztavených látek a hasící vody do kanalizace a vodních toků, odpadů nebo odtoků.

Ochrana během hašení:

Používejte chemicky odolný ochranný oděv a dýchací přístroj.

ČÁST 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Osobní preventivní opatření, ochranné prostředky a nouzové postupy

6.1.1. Pro nepohotovostní personál

Ochranné prostředky:

Používejte vhodné ochranné rukavice a oblečení, abyste zabránili kontaminaci kůže, očí a oděvu.

Nouzové postupy:

V případě nehody nebo úniku ve venkovních prostorech kontaktujte policejní a hasičský sbor a případně také lokální úřad, který spravuje vodní síť.

6.1.2. Pro pohotovostní složky

Ochranné prostředky:

Používejte vhodné ochranné rukavice a oblečení, abyste zabránili kontaminaci kůže, očí a oděvu.

Nouzové postupy:

V případě nehody nebo úniku ve venkovních prostorech kontaktujte policejní a hasičský sbor a případně také lokální úřad, který spravuje vodní síť.

6.2. Bezpečnostních opatření souvisejících s ochranou životního prostředí

Pokud je to možné, bezpečně omezte únik látky. Zabraňte úniku do odtoků, vodních toků a kanalizace.

6.3. Metody a materiály pro zajištění proti úniku a úklidu.

K zachycení materiálu použijte inertní materiály, jako například písek, zeminu nebo vermikulit. Horký vosk nechte vychladnout. Seberte a bezpečně zlikvidujte.

6.4. Odkazy na další části

Viz část 8. Omezování expozice/osobní ochranné prostředky.

Viz část 13. Pokyny pro odstraňování.

ČÁST 7: Manipulace a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Ochranná opatření:

Při manipulaci dodržujte správnou pracovní hygienu a bezpečnost.

Protipožární opatření:

Uchovávejte mimo dosah zdrojů vznícení.

Opatření k ochraně životního prostředí:

Zajistěte, aby produkt neunikl do kanalizací nebo odtoků.

Pokyny pro obecnou hygienu práce:

Zabraňte kontaktu s pokožkou, očima a oděvem.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování včetně případných neslučitelností

Uchovávejte v původních těsně uzavřených obalech a dobře větraných prostorech. Uchovávejte mimo dosah tepla a přímého slunečního záření.

7.3. Specifické použití výrobku

Doporučení:

Dodržujte pokyny pro použití.

ČÁST 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky.

8.1. Kontrolní parametry

Limity hodnoty expozice

Výpary parafínu:

2 mg/m³ 8 hodin TWA

8.2. Omezování expozice

Osobní ochranné prostředky:

Vyvarujte se veškeré zbytečné expozice. Rukavice. Ochranné brýle. Ochranný oděv.

Ochrana pokožky:

Používejte vhodné ochranné rukavice a pracovní ochranný oděv. Po kontaktu s pokožkou okamžitě omyjte mýdlem a vodou.

Ochrana očí:

Používejte vhodné ochranné brýle.

Ochrana dýchacích cest:

Zabraňte, pokud je to možné, vdechnutí páry, aerosolu nebo výparů vznikajících při používání a produkt používejte v dobře větraném prostoru.



Další informace:

Při používání nejezte, nepijte a nekuřte.

ČÁST 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Fyzikální stav:	Pevný
Vzhled:	Voskový
Barva:	Hnědá
Vůně:	Charakteristická
Prahová hodnota zápachu:	Žádné údaje nejsou k dispozici
pH:	Žádné údaje nejsou k dispozici
Poměrná rychlost odpařování (butylacetát=1):	Žádné údaje nejsou k dispozici
Bod měknutí:	60-70°C
Bod tání:	Žádné údaje nejsou k dispozici
Bod tuhnutí:	Žádné údaje nejsou k dispozici
Bod varu:	> 250° C
Teplota vznícení:	> 250° C
Bod samovznícení:	Žádné údaje nejsou k dispozici
Teplota rozkladu:	Žádné údaje nejsou k dispozici
Hořlavost (pevná, plynná):	Nehořlavé
Tlak pár:	Žádné údaje nejsou k dispozici
Poměrná hustota výparů při 20 °C:	Asi 0,89
Poměrná hustota:	Žádné údaje nejsou k dispozici
Hustota:	Žádné údaje nejsou k dispozici
Rozpustnost ve vodě (% dle váhy):	Nerozpustné
Log Pow:	Žádné údaje nejsou k dispozici
Viskozita při 99° C (ASTM D445):	Nevztahuje se
Výbušné vlastnosti:	Žádné údaje nejsou k dispozici
Oxidační vlastnosti:	Žádné údaje nejsou k dispozici
Omezení výbušnosti:	Žádné údaje nejsou k dispozici
Obsah oleje :	Nevztahuje se
Bod tuhnutí (AST D938):	72 - 78° C
Penetrace při 25° C:	90 - 110

Poznámky: Toto jsou typické hodnoty a nejsou určeny jako specifikace.

9.2. Další informace

Informace nejsou k dispozici.

ČÁST 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Pro tento produkt nejsou k dispozici žádné specifické údaje ze zkoušek týkající se reaktivity. Neočekává se, že bude za normálních okolností a podmínek použití zvláště reaktivní.

10.2. Chemická stabilita

Chemicky stabilní za normálních teplot, doporučené podmínky skladování a použití.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Žádné nebezpečné reakce při manipulaci a skladování v souladu s předpisy. Může reagovat s oxidanty.

10.4. Podmínky, kterým je třeba se vyhnout

Zabraňte styku se silnými kyselinami a oxidačními činidly.

10.5. Nekompatibilní materiály

Zabraňte styku se silnými kyselinami a oxidačními činidly.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Teplný rozklad může produkovat oxid uhelnatý, organické kyseliny, aldehydy, alkoholy, dráždivé páry a kouř.

ČÁST 11: Toxikologické informace**11.1. Informace o toxikologických účincích**

Akutní toxicita:	Žádné údaje nejsou k dispozici.
Poleptání/podráždění kůže:	Žádné údaje nejsou k dispozici.
Vážné poškození/podráždění očí:	Žádné údaje nejsou k dispozici.
Zcitlivění dýchacích cest nebo kůže:	Žádné údaje nejsou k dispozici.
Mutace zárodečných buněk:	Žádné údaje nejsou k dispozici.
Karcinogenita:	Žádné údaje nejsou k dispozici.
Toxicita pro reprodukci:	Žádné údaje nejsou k dispozici.
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice:	Žádné údaje nejsou k dispozici.
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice:	Žádné údaje nejsou k dispozici.

11.2. Další možné účinky na zdraví

Vdechnutí:	Může být škodlivé.
Požítí:	Může být škodlivý při požití.
Podráždění očí:	Může způsobit podráždění očí.
Podráždění kůže:	Může způsobit podráždění kůže nebo vyrážku. Při opakované expozici může způsobit vysušení a popraskání kůže.

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

Netoxický za normálních podmínek použití.

12.2. Trvanlivost a rozložitelnost

Neočekává se, že by došlo k uvolnění trvanlivých sloučenin.

12.3. Bioakumulační potenciál

Neočekává se, že by byl produkt bioakumulační.

12.4. Mobilita v půdě

Imobilní.

12.5. Výsledky zhodnocení PBT a vPvB

Žádné údaje nejsou k dispozici

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Žádné údaje nejsou k dispozici

ČÁST 13: Pokyny pro odstranění.**13.1. Metody zpracování odpadů**

Doporučení pro likvidaci odpadu:	Zlikvidujte bezpečným způsobem v souladu s místními/národními předpisy. Obsah/nádobu zlikvidujte bezpečným způsobem v souladu s místními/národními předpisy.
----------------------------------	---

Ekologie - odpadní materiály:

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

ČÁST 14: Dopravní informace

14.1. UN číslo

UN-kód: Nevztahuje se
UN-Kód.(IATA): Nevztahuje se
UN-Kód.(IMDG): Nevztahuje se

14.2. UN příslušný název pro zásilku

Příslušný název pro zásilku: Nevztahuje se
Popis přepravního dokladu: Nevztahuje se

14.3. Třída/y nebezpečnosti pro přepravu

Třída (UN): Nevztahuje se
Třída (IATA): Nevztahuje se
Třída (IMDG): Nevztahuje se
Označení nebezpečných látek (UN): Nevztahuje se

14.4. Obalová skupina

Obalová skupina (UN): Nevztahuje se

14.5. Nebezpečí pro životní prostředí

Nebezpečné pro životní prostředí: Žádné údaje nejsou k dispozici.
Látka znečišťující moře: Žádné údaje nejsou k dispozici.
Další informace: Žádné údaje nejsou k dispozici.

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Vyhnete se zvýšeným teplotám po delší dobu. Zabraňte kontaktu se silnými oxidačními činidly.

14.6.1. Přeprava po souši

Identifikační číslo nebezpečí (Kemlerův kód): Nevztahuje se
Klasifikační kód (UN): Nevztahuje se
Zvláštní ustanovení (ADR): Nevztahuje se
Přepravní kategorie (ADR): Nevztahuje se
Kód tunelového omezení: Nevztahuje se
Omezená množství: Nevztahuje se
Množstevní výjimka (ADR): Nevztahuje se
EAC kód: Nevztahuje se

14.6.2. Přeprava po moři

Informace nejsou k dispozici.

14.6.3. Letecká přeprava

Informace nejsou k dispozici.

14.7. Hromadná přeprava podle Annex II of MARPOL 73/78 a IBC Kódu

Nevztahuje se

ČÁST 15: Informace o předpisech

15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

15.1.1. Předpisy EU

Žádné omezení podle přílohy XVII nařízení REACH

Datum vydání: 22/02/2018

Datum revize: 22/02/2018

Nahrazuje verzi 7.0 Verze: 7.1

Datováno: 23/12/16

Neobsahuje žádnou látku podle REACH

Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP) a nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

15.1.2. Národní předpisy

Zákon o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci 1974.

Nařízení o klasifikaci, označování a balení látek a směsí 2008 (ve znění pozdějších předpisů). Limity expozice na pracovišti EH40/2005 (v platném znění).

Zákon o ochraně životního prostředí z roku 1990.

Nařízení o nebezpečných odpadech z roku 2005 (v platném znění).

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Žádné údaje nejsou k dispozici

ČÁST 16: Další informace

Poznámky uživatele:

Revize oddílů 1, 16

Zdroje:

Revize z důvodu změny dodavatele

Nařízení (ES) č. 1272/2008 Klasifikace. Tato směs byla klasifikována metodami popsány v čl. 9 odst. 4 nařízení (ES) č. 1272/2008.

Další informace:

Vlastní datový list dodavatele (Addison Saws Ltd) vydaný v dubnu 2016, vydání č.1.

Trend SDS reference:

LEAF/HS/TWAX

Plný text H- a EUH-vět:

Nevztahuje se na SDS EU (příloha II nařízení REACH)

Tyto informace jsou založeny na našich současných znalostech a mají za účel popsat výrobek pouze pro účely ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí. Neměla by proto být vykládána tak, že by zaručovala jakoukoli specifickou vlastnost výrobku.

