

Bezpečnostní list

P52314 Medový vosk

Stoner

Kopírování anebo stahování těchto informací za účelem náležitého použití produktu společnosti Stoner Inc. je přípustné za předpokladu, že: (1) informace jsou kopírovány v plném rozsahu a beze změn s výjimkou situací, kdy byl předem získán souhlas společnosti Stoner Inc., a (2) originál ani kopie nebudou prodávány ani jinak distribuovány s úmyslem nabytí zisku.

1. IDENTIFIKACE

Stoner Incorporated
1070 Robert Fulton Hwy.
Quarryville, PA 17566
1-800-227-5538

Název produktu: Medový vosk
Kód produktu: P52314
Použití produktu: Uvolnění formy
Telefonní číslo pro naléhavé situace
(nepřetržitá 24hodinová služba): 1-800-424-9300 [CHEMTREC]

2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

MOŽNÁ RIZIKA PRO ZDRAVÍ

Zařazení chemických látek podle paragrafu (d) zákona §1910.1200;

Nebezpečí GHS
Symbols



Zařazení GHS

Kategorie hořlavé pevné látky 2
Kategorie poškození/podráždění kůže 2
Kategorie vážného poškození/podráždění oka 2A
Toxicita pro specifické cílové orgány (STOT) – Kategorie jednorázové expozice 3

Signální slovo

Varování

Údaj o nebezpečnosti

Hořlavá pevná látka.
Způsobuje podráždění kůže.
Způsobuje vážné podráždění očí.
Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Pokyny pro bezpečné zacházení

Prevence

Chraňte před teplem, jiskrami, otevřeným ohněm, horkými povrchy. - Zákaz kouření.
Kontejner a cílové zařízení umístit/upevnit na zem.
Používat elektrické/větrací/osvětlovací/.../ zařízení odolné proti explozi.
Zamezit vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.
Po použití důkladně umýt.
Používat pouze venkovních nebo dobře větraných prostorách.
Používat ochranné rukavice / ochranný oděv / ochranné brýle / obličejový štít.

Postup

PŘI ZASAŽENÍ POKOŽKY: Opláchněte velkým množstvím mýdla a vody.
PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste postiženou osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v klidu v poloze usnadňující dýchání.
PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Opatrně vyplachujte vodou několik minut. Pokud má postižená osoba kontaktní čočky, vyjměte je, pokud tak jde snadno učinit.
Pokračujte ve vyplachování.
Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.
Specifické ošetření (viz ... na tomto štítku).
Pokud dojde k podráždění pokožky: Poradte se s lékařem nebo vyhledejte lékařskou péči.
Pokud podráždění oka přetrvává: Poradte se s lékařem nebo vyhledejte lékařskou péči.
Odložte zasažené oblečení a před dalším použitím jej vyperte.
V případě požáru: Proveďte hašení pomoci....

Skladování

Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.
Skladujte uzamčené.

Likvidace

Likvidace obsahu / obalu v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy pro nebezpečné odpady.

3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

SLOŽKA

Ropné destiláty

Č. CAS

Směs

Procento

60 - 80

VAROVÁNÍ TÝKAJÍCÍ SE NEBEZPEČNOSTI PODLE HMIS® III*:

Zdraví:	1	Hořlavost:	2	Vyšetření:	0	Osobní ochranné prostředky:	Viz oddíl 8
---------	---	------------	---	------------	---	-----------------------------	-------------

* Další informace o aktuálním systému hodnocení získáte na adrese www.paint.org/hmis nebo na telefonním čísle NPCA 1 (202) 462-6272.

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

Oči:	Oči ihned jemně vypláchněte velkým množstvím vody, vyplachujte je nejméně 15 minut a přitom držte víčka rozevřená. Pokud symptomy přetrvávají nebo má postižený potíže s viděním, vyhledejte lékařskou pomoc.
Kontakt s kůží:	V případě kontaktu ihned omyjte kontaminovanou oblast velkým množstvím vody, omývejte po dobu nejméně 15 minut. Pokud symptomy přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc. Oděv před opětovným použitím vyperte.
Spolknutí:	Nevyvolávejte zvracení. Aspirace do plic může způsobit jejich vážné poškození. Ihned kontaktujte lékaře, zdravotnické zařízení nebo toxikologické středisko. Pokud zvracení nastane spontánně, držte hlavu pod úroveň boků, aby nedošlo k aspiraci tekutiny do plic.
Vdechnutí:	Přemístěte postiženého na čerstvý vzduch. Pokud postižený nedýchá, proveďte umělé dýchání. Je-li dýchání obtížné, poskytněte kyslík. Vyhledejte okamžitou lékařskou pomoc.

POZNÁMKY PRO LÉKAŘE:

Tento materiál představuje nebezpečí aspirace. Při vystavení tomuto materiálu může dojít ke zhoršení případných již existujících poruch následujících orgánů (nebo orgánových systémů): kůže; plíce (například astmatické stavy);

5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

Nebezpečí vzniku požáru nebo exploze: Tento produkt obsahuje složku (složky), které jsou považovány za extrémně hořlavý plyn, jehož výpary jsou těžší než vzduch a mohou se valit nad podlahou nebo mohou být přesunovány ventilací a vzníceny teplem, věcným plamínkem nebo jinými zdroji zapálení či vznícení v místech vzdálených od místa manipulace s materiálem. Mohou vznikat nebezpečné produkty při rozkladu (viz oddíl 10).

Pokyny pro hašení požáru: Použijte CO₂, penu nebo suchou chemikálii. Voda zpravidla není účinná a může rozšířit požár; z bezpečné vzdálenosti však lze použít vodní sprchu k ochlazení uzavřených obalů a ochraně okolí.

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

POSTUP V PŘÍPADĚ ÚNIKU NEBO ROZLITÍ MATERIÁLU:

Vyvětrejte kontaminovanou oblast. Odstraňte veškeré zdroje vznícení. Používejte vhodné osobní ochranné prostředky (OOP). Zastavte nebo omezte únik, pokud tak lze učinit bezpečně. Zabraňte odtoku do dešťové kanalizace a příkopů, které mohou vtékat do přírodních vodních toků. Pokud dojde k odtoku, uvědomte o tom podle potřeby příslušné orgány. Vyčistěte savým materiálem. Savý materiál umístěte do nádoby a pevně uzavřete. Nádoby řádně zlikvidujte.

7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

Zacházení: Nepoužívejte v blízkosti zdrojů vznícení. Vyhněte se prolongovanému či opakovanému kontaktu s kůží. Při zacházení a skladování je zapotřebí dodržovat normální bezpečnostní opatření, která jsou běžná při bezpečné výrobní praxi.

Sladování: Pokud se obal nepoužívá, uchovávejte jej těsně uzavřený. Skladujte na chladném, suchém, dobře větraném místě mimo veškeré zdroje vznícení. Prázdný obal může obsahovat zbytky, které jsou nebezpečné.

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

Technická opatření: Je třeba zajistit dostatečné větrání, aby se zabránilo expozicím nad limity uvedené níže v tomto oddílu MSDS (a z nich plynoucích známých, pravděpodobných či zřejmých nežádoucích účinků).

Ochrana očí: Při manipulaci s tímto produktem používejte chemicky odolné ochranné brýle s bočními štítky. Jestliže existuje možnost kontaktu očí s rozstříknutou nebo rozprašenou kapalinou nebo materiálem neseným vzduchem, používejte dodatečnou ochranu očí, jako jsou chemické ochranné brýle nebo obličejový štít. Nepoužívejte kontaktní čočky. Mějte k dispozici stanici pro výplach očí. Pokud existuje pravděpodobnost kontaktu kapaliny s očima, je doporučeno používat bezpečnostní brýle s postranním krytem.

Ochrana kůže: Jestliže existuje možnost prodlouženého nebo opakovaného kontaktu kapaliny s kůží, doporučuje se používat chemicky odolné rukavice.

Ochrana dýchacích orgánů: Je-li pravděpodobné, že dojde ke vdechování výparů, rozprašeného produktu nebo aerosolu, používejte respirátory schválené NIOSH. Pokud větrání nepostačuje k udržení expozičních limitů, je třeba používat dodaný respirátor.

SLOŽKA

Ropné destiláty

Č. CAS

Směs

ACGIH TLV

200 mg/m³ TWA

OSHA PEL

500 ppm

JINÉ

Nestanoveno

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Fyzikální stav:	Pasta	Nízký limit hořlavosti (%):	0,7
Vzhled:	Světle žlutá	Horní limit hořlavosti (%):	6
Zápach:	Ropné rozpouštědlo	Tlak páry (PSIG @ 70 °F):	0,01
Mez zápachu:	Mírná	Hustota par [vzduch = 1]:	4,59
pH:	Nevztahuje se	Relativní hustota (H ₂ O=1):	Nevztahuje se
Bod tání/tuhnutí (°F):	Nejsou k dispozici žádné údaje	Rozpustnost ve vodě:	Zanedbatelná; 0-1%
Bod varu (°F):	Nejsou k dispozici žádné údaje	Částečný koeficient: n-oktanol/voda:	Nejsou k dispozici žádné údaje
Bod vzplanutí (°F PMCC):	105,8	Teplota samovznícení (°F):	446
Rychlost odpařování:	Není stanoveno	Teplota rozkladu (°F):	Nejsou k dispozici žádné údaje
Hořlavost (pevné, plynné skupenství):	Nejsou k dispozici žádné údaje	Viskozita, dynamická (cSt):	Nejsou k dispozici žádné údaje
Procento VOCs (%):	60 - 80		

10. STÁLOST A REAKCE

Chemická stabilita:	Stabilní.
Podmínky, kterým je třeba zabránit:	Zabraňte kontaktu se: Silná oxidační činidla, zdroji vznícení, jako jsou otevřený oheň, jiskry, statické výboje nebo žhavé kovové povrchy.
Produkty rozkladu:	Produkty hoření mohou zahrnovat: oxid uhličitý a oxid uhelnatý. Různé uhlovodíky. Při zahřátí na teploty nad 150 °C za přítomnosti vzduchu může jedna ze složek tohoto produktu vytvářet formaldehydové výpary. Formaldehydové výpary jsou škodlivé při vdechnutí, způsobují podráždění očí, přecitlivělost dýchacího systému, jedná se o akutní toxickou látku a pravděpodobně způsobující rakovinu při koncentracích vyšších než 0,75 ppm. Oxidy siloxanů.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Reprodukční a vývojová toxicita:	Nejsou k dispozici žádné údaje.	
Složka	Č. CAS	Toxikologické údaje
Ropné destiláty	Směs	Kožní LD50 králík 2000 mg/kg Orálně LD50 krysa 5000 mg/kg

12. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Ekologická toxicita:	Na základě analogie s podobnými materiály se předpokládá, že tento produkt způsobuje nízkou toxicitu pro vodní organismy.	
Mobilita:	Nejsou k dispozici žádné údaje	
Složka	Č. CAS	Toxikologické údaje
Nejsou k dispozici žádné údaje		

13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

Odstraňování: Likvidujte v souladu se státními a místními předpisy.

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Organiza	UN kód	Náležité označení pro přepravu	Třída nebezpečnosti	Obalová skupina
DOT		Hořlavé		
IATA	UN1993	Hořlavé kapaliny, n.o.s (minerální líh)	3	III
IMDG	UN1993	Hořlavé kapaliny, n.o.s (Minerální líh)	3	III

15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH

Varování: Tento produkt obsahuje následující chemické látky, které podléhají ohlašovacím předpisům vůči následujícím dále uvedeným regulačním orgánům:

SLOŽKA	Č. CAS	% PODLE VÁHY	Regulační orgán
V této části nejsou uvedeny žádné složky.			SARA oddíl 313
Varování: Tento produkt může obsahovat chemické látky, které jsou ve státě Kalifornie na seznamu látek způsobujících rakovinu. Viz níže uvedený seznam.			Prop65 Rakovina
V této části nejsou uvedeny žádné složky.			Prop65 Vrozené vady
Varování: Tento produkt může obsahovat chemické látky, které jsou ve státě Kalifornie na seznamu látek způsobujících rakovinu. Viz níže uvedený seznam.			
V této části nejsou uvedeny žádné složky.			
Seznam všech složek tohoto produktu je uveden v katalogu TSCA.			

16. DALŠÍ INFORMACE

Další informace: MSDS připravil L. Dean Swartz, MSDS Coordinator

Datum vydání/revize: 07/10/19

Informace obsažené v tomto MSDS jsou považovány za správné k datu verze, avšak není to zaručeno. Vzhledem k tomu, že využití těchto informací a podmínek použití tohoto produktu nespádají pod kontrolu společnosti Stoner Inc., je povinností uživatele stanovit podmínky bezpečného používání.