

Bezpečnostní list

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008/EC

1 IDENTIFIKACE LÁTKY NEBO SMĚSI A VÝROBCE

Obchodní název: BWM101 Hi-Temp Paste Wax (FK-BWM101)

Doporučené použití: Pastelový vosk pro péči o automobily, karavany a lodě

UN kód: UN1225

UN klasifikace: hořlavá pevná látka (obsahuje rozpouštědlo), třída 3, PGIII

Jméno společnosti: **FINISH KARE PRODUCTS, INC**
Místo podnikání nebo sídlo: 1726 Floradale Ave. So. El Monte, CA 91733 USA
Telefon: +1-626-443-8983

Datum: 8. září 2015, první revize

2 IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

Shrnutí pro případ nouze:

Popis produktu: Tento produkt je žlutý pastelový vosk s hydrokarbonovým oděrem.

Zdravotní rizika: Škodlivý při požití, nebezpečí vdechnutí.

Požární rizika: Pevná látka s bodem vznícení 55.77 °C.

Nebezpečí reaktivity látky: není známo

Rizika pro životní prostředí: Dopad látky na životní prostředí nebyl testován, nicméně uvolnění do přírody může mít dlouhodobý negativní efekt na životní prostředí.

Poznámka k nouzovým situacím: Zásahující složky musí nosit vhodné ochranné oblečení a mít vhodný hasicí přístroj vzhledem k tomu, co situace vyžaduje.

Klasifikace nebezpečnosti dle směrnice 1272/2008/EC:

EC# 265-191-7 Annex VI Index #: 649-405-00-X

EC# 265-199-0 Annex VI Index #: 649-356-00-4

EC# 202-436-9 Annex VI Index #: 601-043-00-3

EC# 203-604-4 Annex VI Index #: 601-025-00-5

EC# 202-704-5 Annex VI Index #: 601-024-00-X

EC# 215-535-7 Annex VI Index #: 601-022-00-9

GHS klasifikace:

Hořlavá tuhá látka třída 2

Dráždivost pro pokožku třída 2

Dráždivost zraku třída 2

Akutní toxicita, třída 4 (vdechnutí)

STOT RE třída 1 (CNS)

STOT SE3 (RESP)

Nebezpečnost pro vodní prostředí: třída 3

Symbolsy nebezpečnosti:



Bezpečnostní list

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008/EC

Výstražné slovo: Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti:

H228: Hořlavá tuhá látka.

H315: Dráždí kůži.

H319: Způsobuje vážné podráždění očí.

H332: Zdraví škodlivý při vdechování.

H372: Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

H412: Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P210: Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

P240: Uzemněte obal a odběrové zařízení.

P241: Používejte osvětlovací zařízení do výbušného prostředí.

P201: Před použitím si obzvláště pozorně přečtěte speciální instrukce.

P202: Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny pokyny pro bezpečné zacházení a neporozuměli jim.

P260: Nevdechujte aerosoly.

P280: Používejte ochranné prostředky.

P271: Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.

P264: Po manipulaci důkladně omyjte.

P270: Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

P273: Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P301+P310: PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte toxikologické informační středisko.

P331: Nevyvolávejte zvracení.

P302+P352: PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.

P332+P313: Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc.

P362+P364: Kontaminovaný oděv svlékněte a vyperte před dalším použitím.

P305+P351+P338: PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P337+P313: Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P391: Uniklý produkt zajistěte.

Věty o skladování:

P405: Skladujte uzamčené.

Věty o likvidaci:

P501: Obal zlikvidujte v souladu s místními předpisy.

Zdravotní rizika při expozici

Příznaky z nadměrné expozice podle způsobu expozice: Nejčastější příčiny expozice jsou

Bezpečnostní list

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008/EC

vdechnutí, kontakt s kůží, kontakt s očima nebo polknutím.

Akutní:

Vdechnutí: Při běžných podmínkách nenastane.

Kontakt s kůží: Při dlouhodobém vystavení může nastat podráždění pokožky.

Kontakt s očima: Kontakt s očima může způsobit podráždění očí a slzení.

Požítí: Možnost potíží s dýcháním, nebezpečný pro plíce. Požití může způsobit poruchy trávení, nevolnost a průjem.

Chronické: Nejsou známy.

3 SLOŽENÍ A INFORMACE O SLOŽKÁCH

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

Číslo CAS	Chemický název	Podíl
64742-88-7 64742-96-7	solventní nafta (ropná)	5-65 %
64742-95-6	Solventní nafta lehká	<1,95 %
95-63-6	1,2,4-Trimethylbenze.	<1,56 %
108-67-8	mesitylen	<0,39 %
98-82-8	kumen	<0,2 %
1330-20-7	xylen	<0,2 %

4 POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

Při vdechnutí: Pokud dojde ke vdechnutí, přesuňte postiženou osobu na čerstvý vzduch. Při přetrvávajících potížích konzultujte s lékařem.

Pokyny při styku s kůží: Ihned omýt vodou, sundejte zasažené oblečení a dejte pozor, aby nedošlo k zasažení očí. Při přetrvávajících potížích konzultujte s lékařem.

Při zasažení očí: Ihned několik minut vyplachujte otevřené oči proudem tekoucí vody minimálně 15 minut. Vyjměte případné kontaktní čočky. Při přetrvávajících potížích konzultujte s lékařem.

Při požití: Kontaktujte lékaře nebo toxikologické centrum. Nevyvolávejte zvracení ani nedávejte postiženému napít, pokud je v bezvědomí, nemůže polykat nebo pokud trpí křečemi.

5 OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

Bod vzplanutí: 57,77 °C

Teplota pro samovznícení: Není známa

Vhodná hasiva: Suchý prášek, pěna, CO₂

Dodatečné informace:

Vodním proudem ochraňujte personál a ochlazujte postižené skladovací nádoby.

Kontaminovanou hasící vodu odčerpejte odděleně. Nenechejte vodu odtéct do odpadu nebo vsáknout do povrchu. V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte výpary.

Bezpečnostní list

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008/EC

6 OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

Opatření na ochranu osob

Použijte osobní ochranné prostředky.

Únik látky

Uniklou látku absorbujte inertním materiálem (př. písek, vermikulit) a poté vložte do vhodné nádoby. Zamezte úniku do odpadů, které vedou k vodě. Zlikvidujte dle platných místních předpisů.

7 ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

Opatření pro bezpečné zacházení

Vyvarujte se styku s produktem a jeho požití. Důkladně si umyjte ruce po manipulaci s tímto produktem. Nejezte, nepijte, nekuřte a nepracujte se zkrášlovací kosmetikou při práci s tímto produktem.

Podmínky pro bezpečné

Chraňte před fyzickým poškozením.

Zvláštní použití

Uvolňovač plísně.

8 OMEZOVÁNÍ EXPOZICE A OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1. Kontrolní parametry

Mezní hodnoty

Látka	CAS číslo	ACGIH-TLV	OSHA PEL	NIOSH – TLV	Ostatní
Solventní nafta	64742-88-7 /64742-96-7	100 ppm	100 ppm	100 ppm	100 ppm
Solventní nafta lehká	64742-95-6	100 ppm	100 ppm	100 ppm	100 ppm
1,2,4-trimethylbenzen	95-63-6	25 ppm	Neuvedeno	25 ppm 125 mg/m ³	Neuvedeno
Mesitylen	108-67-8	Neuvedeno	Neuvedeno	Neuvedeno	Neuvedeno
Kumen	98-82-8	50 ppm 245 mg/m ³	50 ppm 245 mg/m ³	50 ppm 245 mg/m ³	Neuvedeno
Xylen	1330-20-7	100 ppm	100 ppm	100 ppm	Neuvedeno

8.2. Omezování expozice



Technická opatření: Zajistěte dostatečnou ventilaci prostor. Aerosoly a výpary musí být

Bezpečnostní list

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008/EC

odsávány.

Bezpečnostní zacházení: Vždy dobře uzavřete obal. Při používání nejezte ani nepijte. Myjte si ruce po ukončení práce. Opakované vystavení pokožce může způsobit praskání kůže. Jakékoliv utěrky zanesené tímto produktem nekládejte do kapes.

Ochrana rukou: Noste ochranné rukavice.

Ochrana očí: Noste bezpečnostní brýle.

9 FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Obecné informace

Vzhled

Forma: pevná

Barva: žlutá

Zápach: hydrokarbonový

Hodnota pH: neuvedeno

Změna stavu

Bod tání/rozmezí: není určeno

Bod varu/rozmezí: 159-198 °C

Bod vzplanutí: 57,77 °C

Zápalná teplota: není určeno

Teplota rozkladu: není určeno

Samovznícení: nejsou dostupné žádné informace

Rozpuštěnost v/ mísitelnost ve vodě: nerozpustný

Viskozita

Dynamická: není určeno

Kinematická: > 20,5 mm²/s při 40°C

10 STÁLOST A REAKTIVITA

Stabilní, při použití v souladu s doporučeným skladováním, užitím a teplotou.

Možnost nebezpečných reakcí:

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce

Podmínky, kterým je třeba zabránit:

Udržujte mimo zdroj tepla, jisker a plamene a oxidačních materiálů.

Neslučitelné materiály:

Oxidační materiály.

11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Informace o toxikologických účincích

1,2,4-trimethylbenzen	95-63-6	LC50 vdechnutím – krysa	2900 ppm
Kumen	98-82-8	LD50 orálně - krysa	2,260 mg/kg
Xylen	1330-20-7	LD50 orálně – krysa	2,100 mg/kg

Bezpečnostní list

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008/EC

Potencionálně rakovinotvorné látky: Některé složky tohoto produktu jsou vedeny jako potencionálně rakovinotvorné.

Kumen, číslo CAS 98-82-8, IARC skupina 2B: Může být karcinogenní pro člověka.

Dráždivost produktu: Produkt může být dráždivý pro oči a lidskou pokožku.

Senzibilizace: není známa.

Toxicita pro reprodukci: Níže vypsání informace se týkají vlivu tohoto produktu nebo jeho částí na lidský reprodukční systém:

Mutagenita: Části tohoto produktu jsou známy mutagenními účinky na člověka.

Embryo toxicita: Části tohoto produktu nejsou známy embryotoxickými účinky na člověka.

Teratogenita: Části tohoto produktu nejsou známy teratogenními účinky na člověka.

Reprodukční toxicita: Části tohoto produktu jsou známy toxickými účinky na reprodukci člověka.

12 EKOLOGICKÉ INFORMACE

Toxicita

1,2,4-trimethylbenzen	95-63-6	LC50 – 7.72 mg/l – 96h	Střevle
Kumen	98-82-8	LC50 – 4.8 mg/l – 96h	Pstruh duhový
Mesitylen	108-67-8	LC50 – 12.52 mg/l – 96h	Karas stříbřitý

Perzistence a rozložitelnost

Krátkodobé negativní účinky nejsou známy.

Bioakumulační potenciál

Netestováno.

Mobilita v půdě

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

Třída ohrožení pro vodní toky

Neurčeno.

13 POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

Odstraňte v souladu se zákonem předáním oprávněné osobě. Dodržujte veškeré národní předpisy. Poradte se s lokálním odborníkem na odstraňování odpadů

14 INFORMACE PRO PŘEPRAVU

DOT/IATA/IMDG: UN1325, hořlavá pevná látka, třída 4.1, obalová skupina III

15 INFORMACE O PŘEDPÍSECH

Viz sekce 2.