

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Parafínový vosk 58/60

Datum vytištění 18.09.2023

Odstavec 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název : Parafínový vosk 58/60

CAS : 8002-74-2

ES : 232-315-6

Reg. č. REACH : 01-2119480133-46-****

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi : Průmyslové a profesionální – svíčky

Nedoporučované způsoby použití : V tuto chvíli jsme nezjistili žádné nedoporučené použití.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma: Svirest s.r.o.

Polní 494, 267 06 Hýskov

IČ: 61778605 www.svirest.cz [Tel:+420 603 843 022](tel:+420603843022)

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Toxikologické informační středisko: Na bojišti 1, PSČ 128 21 Praha 1 tel. +420 224 919 293

Odstavec 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi Klasifikace podle nařízení (EC) č. 1272/2008

Produkt není klasifikován jako nebezpečný podle nařízení ES č. 1272/2008.

Nejzávažnější nepříznivé účinky:

Lidské zdraví : Viz. 11 toxikologické informace

Fyzické a chemické nebezpečí : Viz. 9/10 fyzikálně-chemické informace

Možné vlivy na životní prostředí : Viz. 12 Ekologické informace

2.2 Označení podle nařízení (EC) č. 1272/2008

Produkt není označován podle směrnice (EC) No. 1272/2008.

2.3 Další nebezpečnost

Tato látka nesplňuje kritéria pro klasifikaci PBT nebo vPvB podle Nařízení ES 1907/2006, Příloha XIII. Látka/směs nesplňuje kritéria klasifikace pro endokrinní disruptory nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605.

Odstavec 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Všeobecné pokyny : Žádná nebezpečí, která by vyžadovala speciální první pomoc. Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy. Postiženého vynesete na čerstvý vzduch a uložte.

Při vdechnutí : Postiženého vynesete na čerstvý vzduch a udržujte ho v klidu v poloze vhodné pro dýchání. Při přetrvávajících potížích vyhledejte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží : Omyjte vodou a mýdlem a pečlivě opláchněte. V případě kontaktu a/nebo ztuhnutí roztaveného produktu na kůži vyhledejte lékařskou pomoc pokud máte popáleniny.

Při styku s očima : V případě podráždění očí pečlivě vyplachujte velkým množstvím vody, a to i pod očními víčky, případně vyjměte kontaktní čočky. Při přetrvávajících potížích vyhledejte lékařskou pomoc.

Při požití : Vypláchněte ústa vodou. Nevyvolávejte zvracení, pokud nebylo doporučeno lékařem. Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy. Při přetrvávajících potížích vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy : Další informace o příznacích a účinku na zdraví viz oddíl 11

Efekty : Roztavený vosk může způsobit popáleniny. Další informace o příznacích a účinku na zdraví viz oddíl 11

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Ošetření : Symptomatické ošetření.

Nejsou dostupné žádné další informace

Odstavec 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva : vodní sprcha, pěna, CO₂, prášek

Nevhodná hasiva : Plný proud vody

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Specifická nebezpečí při hašení požáru : Produkt se může vznítit při vysoké teplotě nebo při kontaktu s velmi horkými povrchy. Produkt může uvolňovat oxid uhličitý, oxid uhelnatý v důsledku tepelného rozkladu.

5.3. Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče :

Při požáru použijte izolační dýchací přístroj je-li nutné a vhodný ochranný oděv. Jinak podle velikosti požáru. Další doporučení. : Běžná opatření při chemických požárech. Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám.

Odstavec 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Opatření na ochranu osob :

Pro jiný než nouzový personál – nedotýkejte se rozlitého materiálu ani přes něj neprocházejte; noste vhodné osobní ochranné pomůcky.

Pro nouzový personál – Nahlédněte do odstavců 7 a 8 obsahujících ochranná opatření.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí : Zabraňte vniknutí do povrchových vod, kanalizace nebo do životního prostředí.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění : Zabraňte úniku. Seberte pomocí inertního absorpčního materiálu. Odstraňte kontaminovaný materiál a umístěte jej do řádně označených nádob k likvidaci.

Další informace : Sebraný materiál zpracujte způsobem uvedeným v oddílu "Zneškodnění odpadů".

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Osobní ochrana viz sekce 8.

ODSTAVEC 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečné zacházení : Zamezte styku s otevřeným ohněm, zdroji vznícení nebo tepla. V případě nedostatečného větrání používejte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů. Osobní ochrana viz sekce 8.

Hygienická opatření : Všeobecná hygienická opatření. Před pracovní přestávkou a po jejím skončení si umyjte ruce. Po ukončení práce očistěte pokožku a naneste krém. Při manipulaci s produktem nejezte, nepijte a nekuřte.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery : Nádobu skladujte dobře uzavřené na suchém, dobře větraném místě. Nádobu, které jsou znečištěné a/nebo obsahují produkt se nesmí prorážet, řezat, svařovat nebo ošetřovat otevřeným ohněm. Zamezte styku se zdroji vznícení nebo zahřívání. Chraňte před přímým slunečním zářením.

Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu : Běžná opatření protipožární ochrany.

Další informace o skladovacích podmínkách : Skladujte dobře uzavřené na chladném a suchém místě.

Pokyny pro skladování : Uchovávejte odděleně od potravin a krmiv.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití Specifické (specifická) použití :

Žádná informace není k dispozici.

ODSTAVEC 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Limitní hodnoty

Další informace : TLV-TWA: 2 mg/m³ páry

8.2. Omezování expozice

Osobní ochranné prostředky Ochrana dýchacích cest

Doporučení : V případě nedostatečného větrání použijte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů.

Ochrana rukou

Doporučení : V případě manipulace s tekutým produktem se doporučují tepelně ochranné rukavice.

Ochrana očí

Doporučení : ochranné brýle, nejlépe uzavřené

Ochrana kůže a těla

Doporučení : Lehký ochranný oděv

Ochranná opatření

Doporučení : Není třeba používat speciální ochranné pomůcky.

Omezování expozice životního prostředí

Všeobecné pokyny : Nenechtejте vniknout do povrchových vod nebo kanalizace

Odstavec 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Fyzický stav : Pevný (při pokojové teplotě)

Barva : Bílá

Zápach : Prahová hodnota zápachu : Údaje nejsou k dispozici

Bod tání/rozmezí bodu tání : Data neudána

Bod varu/rozmezí bodu varu : > 290 °C

Hořlavost : Hořlavý při vysokých teplotách

Horní mez výbušnosti / Horní mez hořlavosti : Data neudána

Dolní mez výbušnosti / Dolní mez hořlavosti : Data neudána

Bod vzplanutí : > 190 °C

Teplota samovznícení : > 290 °C

Teplota rozkladu : > 290 °C

pH : N/A

Viskozita

Dynamická viskozita : Údaje nejsou k dispozici

Kinematická viskozita : Údaje nejsou k dispozici

Rozpustnost

Rozpustnost ve vodě : Nerozpustný

Rozpustnost v jiných rozpouštědlech : Údaje nejsou k dispozici

Rychlost rozpouštění : Údaje nejsou k dispozici

Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda : Údaje nejsou k dispozici

Stabilita disperze : Údaje nejsou k dispozici

Tlak páry : Údaje nejsou k dispozici

Relativní hustota : Údaje nejsou k dispozici

Hustota : Cca 0,9 g/cm³

Sypná měrná hmotnost : Údaje nejsou k dispozici

Relativní hustota par : Údaje nejsou k dispozici

Velikost částic Údaje nejsou k dispozici

9.2 Další informace

Výbušniny : Data neudána

Odstavec 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Doporučení : Může reagovat s oxidačními činidly jako jsou chlorečnany, dusičnany, peroxidy atd.

10.2. Chemická stabilita

Doporučení : Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu a produkt je stabilní alespoň 12 měsíců.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce : Nejsou známy nebezpečné reakce při použití a skladování za normálních podmínek.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit:

Zabraňte kontaktu se zdroji tepla, otevřeným ohněm nebo silnými oxidačními činidly.

Termický rozklad :

Údaje nejsou k dispozici

10.5. Neslučitelné materiály

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat :

Zabraňte kontaktu se silnými oxidačními činidly.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu :

Při použití a skladování za normálních podmínek nevznikají nebezpečné produkty rozkladu. V případě spalování mohou vznikat oxidy uhlíku.

Odstavec 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Ostatní možnosti:

Údaje nejsou k dispozici

Dráždivost kůže

Výsledek : Údaje nejsou k dispozici

Oči výsledek : Údaje nejsou k dispozici

Senzibilizace výsledek : Údaje nejsou k dispozici

CMR

Výsledek : Údaje nejsou k dispozici

Další informace o toxicitě. : Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi.

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému Produkt nespĺňuje kritéria pro klasifikaci podle Nařízení ES 2100/2017 a 605/2018

Odstavec 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Akutní toxicita Ryby : Údaje nejsou k dispozici

Vodní květ : Údaje nejsou k dispozici

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Persistence Výsledek : Údaje nejsou k dispozici

Biologická odbouratelnost

Výsledek : Údaje nejsou k dispozici

12.3. Bioakumulační potenciál

Bioakumulace

Výsledek : neočekává se

12.4. Mobilita v půdě

Výsledek : Data neudána

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Výsledek : PBT nebo vPvB v příloze XIII nařízení REACH se nevztahuje na anorganické látky.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Produkt nesplňuje kritéria pro klasifikaci podle Nařízení ES 2100/2017 a 605/2018

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Adsorbované organicky vázané halogeny (AOX)

Výsledek : Údaje nejsou k dispozici

Dodatkové ekologické informace

Výsledek : Údaje nejsou k dispozici

Odstavec 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Výrobek : Může být v souladu s místními předpisy uloženo na skládku. V souladu s místními a národními předpisy.

Není-li možná recyklace, zlikvidujte v souladu s místními předpisy.

Znečištěné obaly : Prázdné obaly by měly být předány firmě s oprávněním k manipulaci s odpady k recyklaci nebo zneškodnění.

Číslo z evropského katalogu odpadů :

Tomuto výrobku nemůže být přidělen žádný kód z Evropského katalogu odpadů, protože jeho přidělení je určováno podle stanoveného použití. Kód odpadu byl stanoven na základě konzultace s místními autoritami odpovědnými za likvidaci odpadů.

Odstavec 14: Informace pro přepravu

Není nebezpečný zbožím ve smyslu transportu: ADR, RID, IMDG a IATA.

14.1. UN číslo nebo ID číslo

Neaplikovatelný

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Neaplikovatelný

14.3. Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

Neaplikovatelný

14.4. Obalová skupina

Neaplikovatelný

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Neaplikovatelný

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Neaplikovatelný

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nevztahuje se na tento produkt, pokud je v dodávaném stavu.

Odstavec 15: Informace o předpisech

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

Jiné předpisy :

Konečné zařazení odpadu provádí jeho původce dle vlastností odpadu v době jeho vzniku dle Vyhlášky MŽP v platném znění. Produkt je označován podle směrnic EU nebo platných národních předpisů. Všechny uváděné zákony s vnímejte s ohledem na pozdější změny v platném znění. 350/2011 ZÁKON ze dne 27. října 2011 o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon) s platností od 1.1.2012 Směrnice (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č.1907/2006, v platném znění. 1) Směrnice Rady 67/548/EHS o sblížení právních a správních předpisů týkajících se klasifikace, balení a označování nebezpečných látek, v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/796/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES, v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 689/2008 ze dne 17. června 2008 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 ze dne 31. března 2004 o detergitech, v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 850/2004 ze dne 29. dubna 2004 o perzistentních organických znečišťujících látkách a o změně směrnice 79/117/EHS, v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006, v platném znění. Nařízení Komise (ES) č. 440/2008 ze dne 30. května 2008, kterým se stanoví zkušební metody podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, v platném znění. Nařízení Komise (ES) č. 340/2008 ze dne 16. dubna 2008 o poplatcích a platbách Evropské agentury pro chemické látky podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH). Čl. 2 odst. 7 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006, v platném znění. 4) Čl. 2 odst. 8

nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006, v platném znění. Nařízení Komise (ES) č. 440/2008 ze dne 30. května 2008, kterým se stanoví zkušební metody podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, v platném znění. Zákon č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě, ve znění pozdějších předpisů, Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR), vyhlášená pod č. 64/1987 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 114/1995 Sb., o vnitrozemské plavbě, ve znění pozdějších předpisů. Vyhláška č. 17/1966 Sb., o leteckém přepravním řádu, ve znění vyhlášky č. 15/1971 Sb. Zákon č. 61/2000 Sb., o námořní plavbě. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění nařízení vlády č. 68/2010 Sb. Čl. 31 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES, v platném znění. Čl. 9 odst. 3 a příloha VII nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 ze dne 31. března 2004 o detergentech, v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 850/2004 ze dne 29. dubna 2004 o perzistentních organických znečišťujících látkách a o změně směrnice 79/117/EHS, v platném znění.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Údaje nejsou k dispozici

Odstavec 16: Další informace

Zkratky a akronymy

AU AIICL Australia. Industrial Chemicals Act (AIIC) List BCF biokoncentrační faktor BSK biochemická spotřeba kyslíku CAS Chemical Abstracts Service CLP klasifikace, označování a balení CMR karcinogenní, mutagenní nebo toxický pro reprodukci CHSK chemická spotřeba kyslíku DNEL odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům DSL Canada. Environmental Protection Act, Domestic Substances List EINECS Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek ELINCS Evropský seznam oznámených chemických látek ENCS (JP) Japan. Kashin-Hou Law List GHS globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek IECSC China. Inventory of Existing Chemical Substances INSQ Mexico. National Inventory of Chemical Substances ISHL (JP) Japan. Inventory of Industrial Safety & Health KECI (KR) Korea. Existing Chemicals Inventory LC50 střední letální koncentrace LOAEC nejnižší koncentrace s pozorovaným nepříznivým účinkem LOAEL nejnižší dávka s pozorovaným nepříznivým účinkem LOEL nejnižší dávka s pozorovaným účinkem NDSL Canada. Environmental Protection Act. Non-Domestic Substances List NLP látka, která není nadále pokládána za polymer NOAEC koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku NOAEL hodnota dávky bez pozorovaného nepříznivého účinku NOEC koncentrace bez pozorovaných účinků NOEL hodnota dávky bez pozorovaného účinku NZIOC New Zealand. Inventory of Chemicals OECD Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj OEL limitní hodnota expozice na pracovišti ONT INV Canada. Ontario Inventory List PBT perzistentní, bioakumulativní a toxický, PHARM (JP) Japan. Pharmacopoeia Listing PICCS (PH) Philippines. Inventory of Chemicals and Chemical Substances PNEC odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům REACH Auth. No. REACH číslo autorizace REACH AuthAppC. No. REACH konzultační číslo žádosti o autorizaci STOT toxicita pro specifické cílové orgány SVHC látka vzbuzující mimořádné obavy TCSI Taiwan. Existing Chemicals Inventory TH INV Thailand. Existing Chemicals Inventory from FDA TSCA US. Toxic Substances Control Act UVCB látka s neznámým nebo proměnlivým složením, komplexní reakční produkt nebo biologický

materiál VN INVL Vietnam. National Chemical Inventory vPvB vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

Další informace Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat : K vytvoření tohoto bezpečnostního listu byly použity informace dodavatele a data z "Databáze registrovaných látek" Evropské agentury pro chemické látky (ECHA). Metody užitě pro klasifikaci produktu. : Klasifikace pro lidské zdraví, fyzikální a chemické nebezpečí a nebezpečí pro životní prostředí byly odvozeny kombinací výpočetních metod a možných, dostupných údajů ze zkoušek. Pokyny pro školení : Pracovníci musí být pravidelně školeni o bezpečném zacházení s výrobky na základě informací uvedených v bezpečnostním listu a místními podmínkami na pracovišti. Národní předpisy pro školení pracovníků při nakládání s nebezpečnými látkami, musí být dodrženy. Další informace : Informace uváděné v tomto bezpečnostním listě odpovídají našim znalostem v době pořízení revize. Informace produkt pouze popisují s ohledem na bezpečnost zacházení, nejsou specifikací kvality, nestanovují zákon. Informace obsažené v tomto bezpečnostním listě platí jen pro tento materiál a nemohou být platné pro tento materiál užívaný v kombinaci s jiným materiálem nebo v jiném procesu nepopsaném v textu. : Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem, informacím a přesvědčení v době jeho vydání. Uvedené informace jsou určeny jen jako vodítko pro bezpečnou manipulaci s produktem, jeho použití, skladování, zpracování, přepravu, likvidaci a uvolnění a nemají být považovány za záruku nebo specifikaci jakosti. Informace se vztahují pouze na jmenovaný specifický materiál a mohou pozbýt platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu. Tento bezpečnostní list obsahuje pouze informace vztahující se k bezpečnosti a nenahrazuje informaci o výrobku ani jeho specifikaci.

Bezpečnostní list byl zpracován na základě podkladů od dodavatele.