

Strana: 1 / 6	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 Kerasoy Pillar	Datum vydání: 22.02.2018 Datum revize: 29.06.2023 Verze: 1.0
---------------	--	---

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1	Identifikátor výrobku
	Název: Kerasoy Pillar
	UFI kód: nevyžaduje se
	Identifikační číslo: neuvádí se, směs
1.2	Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití
	Určená použití: Směs vosku pro výrobu svíček.
	Nedoporučená použití: Používejte směs pouze dle určeného použití. V opačném případě může být uživatel vystaven nepředvídatelným rizikům.
1.3	Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu
	Dodavatel: Evženie Zuzaňáková
	Místo podnikání nebo sídlo: Polní 5, 785 01 Šternberk, Česká Republika
	Telefon: 585 012 607
	Email: obchod@svicky.net
	Odborně způsobilá osoba: ENVI GROUP s.r.o., Příčná 2186, 347 01 Tachov, tel.: +420 373 721 316, email: info@envigroup.cz
1.4	Telefonní číslo pro naléhavé situace
Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha (nepřetržitě) +420-224919293 +420-224915402 Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat	

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1	Klasifikace látky nebo směsi
	Klasifikace dle nařízení 1272/2008 CLP: Směs není klasifikována jako nebezpečná
	Nebezpečné účinky na zdraví: Nejsou klasifikovány.
	Nebezpečné účinky na životní prostředí: Nejsou klasifikovány.
	Nebezpečné fyzikálně-chemické účinky: Nejsou klasifikovány.
2.2	Prvky označení
	Výstražný symbol nebezpečnosti
	Signální slovo
	Standardní věty o nebezpečnosti:
	Pokyny pro bezpečné zacházení:
Neuvádí se	
2.3	Další nebezpečnost
Směs ani její složky nejsou hodnoceny jako PBT nebo vPvB.	

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1	Látky Nevztahuje se		
3.2	Směsi Charakteristika: Směs olivového vosku a hydrogenovaných rostlinných tuků.		
Identifikátor složky	CAS číslo Einecs Indexové číslo Registrační číslo	Koncentrace (% hm.)	Klasifikace dle 1272/2008

Směs neobsahuje nebezpečné složky.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1	Popis první pomoci
Necítíte-li se po expozici dobře nebo přetrvávají-li potíže, je nutné vyhledat lékařské ošetření. Při bezvědomí uložit postiženého do stabilizační polohy na boku a přivolat lékaře. Při bezvědomí nepodávat nic ústy.	
Při nadýchání:	Vyveďte postiženého na čerstvý vzduch, udržujte jej v klidu a teple. Při potížích vyhledejte lékaře.

Strana: 2 / 6	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 Kerasoy Pillar	Datum vydání: 22.02.2018 Datum revize: 29.06.2023 Verze: 1.0
---------------	--	--

	Při styku s kůží:	Odstraňte kontaminovaný oděv. Omyjte zasažené místo vodou. Přetrvávají-li potíže vyhledejte lékaře. Při kontaktu s horkou kapalinou nebo jejím potřísněním okamžitě ochlaďte pokožku studenou vodou. Popáleniny ošetřete podle jejich vážnosti. Vyhledejte lékařskou pomoc. Nikdy se nepokoušejte odstranit materiál pomocí rozpouštědel.
	Při zasažení očí:	Otevřené oči vypláchnout vodou. Pokud má postižený kontaktní čočky, neprodleně je vyjměte. Přetrvávají-li potíže vyhledejte odborného lékaře. Při kontaktu s horkou kapalinou okamžitě ochlaďte postižené místo studenou vodou. Vyhledejte odborného lékaře.
	Při požití:	Nevyvolávejte zvracení. Vypláchněte ústa vodou. Při potížích vyhledejte lékaře.

- 4.2 Nej důležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**
Vdechování: Přehřátý olej může vytvářet výpary, které mohou být při vdechování dráždivé.
Kontakt s kůží: Může způsobit mírné podráždění pokožky.
Požití: Nejsou známy závažné negativní účinky
Kontakt s očima: Může způsobit mírné podráždění očí

- 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**
Speciální prostředky nejsou určeny. Léčba je symptomatická.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

- 5.1 Hasiva**
Vhodná hasiva: Vodní mlha, CO₂, hasicí prášek, pěna odolná alkoholu
Nevhodná hasiva: Plný proud vody. Hasicí prostředky přizpůsobit okolním podmínkám.
- 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**
Při požáru může vznikat oxid uhličitý, oxid uhelnatý a jiné nebezpečné plyny. Vdechování nebezpečných rozkladných produktů může způsobit vážné poškození zdraví. Mírné nebezpečí hořlavosti, když je produkt vystaven teplu nebo plameni.
- 5.3 Pokyny pro hasiče**
Kompletní ochranné vybavení pro hasiče.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**
Zajistěte dostatečné větrání místnosti. Zamezte vdechování výparů. Nebezpeční uklouznutí po rozlitém produktu. Používejte osobní ochranné prostředky (bod 8). Dodržovat pravidla a předpisy bezpečnosti práce při práci s chemickými přípravky.
- 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**
V případě náhodného úniku produktu zabránit průniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod. Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.
- 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**
Uniklý materiál seberte pomocí sorbentu (písek, aktivní jíl) nebo smet'ete. Sebraný materiál uložte do vhodné nádoby a nechte zlikvidovat specializovanou firmou v souladu se zákonem o odpadech.
- 6.4 Odkaz na jiné oddíly**
Viz oddíl 8 a 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

- 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**
Zajistit dostatečné větrání. Používejte osobní ochranné prostředky (viz část 8). Zamezit styku s očima a kůží. Zamezit vdechování výparů. Během používání produktu nepijte, nejezte a nekuřte. Po použití si umyjte ruce.
- 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
Skladovat v těsně uzavřeném obalu v chladných, suchých a dobře větraných prostorách. Skladujte v originálních nádobách nebo v jiných nádobách z měkké oceli nebo z vysokohustotního polyethylenu, které jsou uzavíratelné a jasně označené. Uchovávejte mimo dosah zdrojů tepla, vznícení a přímého slunečního světla. Nejezte, nepijte a nekuřte v místech kde je přípravek skladován a používán. Neskladujte společně s potravinami, nápoji a krmivy. Neskladovat v blízkosti oxidačních činidel.
- 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití**
SU3, SU5, SU7, SU8, SU10, SU11, SU12, SU17, SU19

ODDÍL 8: Omezování expozice /osobní ochranné prostředky

- 8.1 Kontrolní parametry**
Expoziční limity podle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., v platném znění: nejsou stanoveny
- | Název látky (složky): | CAS | PEL mg/m ³ | NPK-P mg/m ³ | Poznámka |
|-----------------------|-----|-----------------------|-------------------------|----------|
| | | | | |

Strana: 3 / 6	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 Kerasoy Pillar	Datum vydání: 22.02.2018 Datum revize: 29.06.2023 Verze: 1.0
---------------	--	---

8.2	Omezování expozice Zajistit dostatečné větrání. Používejte osobní ochranné pomůcky. Kontaminovaný pracovní oděv může být znovu použit po důkladném vyčištění. Po skončení práce si důkladně umýt ruce vodou a mýdlem. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Monitorovací postup obsahu látek v ovzduší pracovišť a specifikaci ochranných pomůcek stanoví pracovník zodpovědný za bezpečnost práce a ochranu zdraví pracovníků. Omezování expozice pracovníků <table border="1" data-bbox="209 481 1461 705"> <tr> <td>Ochrana dýchacích cest:</td><td>Zajistit dostatečné větrání</td></tr> <tr> <td>Ochrana očí:</td><td>Ochranné brýle.</td></tr> <tr> <td>Ochrana rukou:</td><td>Používejte nepropustné rukavice [v souladu s EN374] PVC je vhodné pro běžné nošení. Při přímém kontaktu po dobu delší než 2 hodiny pak neoprenové nebo nitrilové rukavice. Dbejte doporučení konkrétního výrobce rukavic při výběru vhodné tloušťky, materiálu a propustnosti.</td></tr> <tr> <td>Ochrana kůže:</td><td>Ochranný pracovní oděv</td></tr> </table> Omezování expozice životního prostředí Dodržení podmínek manipulace a skladování, zejména zajistit prostory proti únikům koncentrovaného přípravku do vodních toků, půdy a do kanalizace.	Ochrana dýchacích cest:	Zajistit dostatečné větrání	Ochrana očí:	Ochranné brýle.	Ochrana rukou:	Používejte nepropustné rukavice [v souladu s EN374] PVC je vhodné pro běžné nošení. Při přímém kontaktu po dobu delší než 2 hodiny pak neoprenové nebo nitrilové rukavice. Dbejte doporučení konkrétního výrobce rukavic při výběru vhodné tloušťky, materiálu a propustnosti.	Ochrana kůže:	Ochranný pracovní oděv
Ochrana dýchacích cest:	Zajistit dostatečné větrání								
Ochrana očí:	Ochranné brýle.								
Ochrana rukou:	Používejte nepropustné rukavice [v souladu s EN374] PVC je vhodné pro běžné nošení. Při přímém kontaktu po dobu delší než 2 hodiny pak neoprenové nebo nitrilové rukavice. Dbejte doporučení konkrétního výrobce rukavic při výběru vhodné tloušťky, materiálu a propustnosti.								
Ochrana kůže:	Ochranný pracovní oděv								

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1	Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech <table border="1" data-bbox="209 907 1461 1579"> <tr><td>Skupenství:</td><td>Pevné (při zvýšené teplotě)</td></tr> <tr><td>Barva:</td><td>krémová</td></tr> <tr><td>Zápach:</td><td>Neutrální</td></tr> <tr><td>pH:</td><td>Informace není k dispozici</td></tr> <tr><td>Bod tání / bod tuhnutí (°C):</td><td>~ 39</td></tr> <tr><td>Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C):</td><td>>300</td></tr> <tr><td>Bod vzplanutí (°C):</td><td>>150</td></tr> <tr><td>Hořlavost:</td><td>Může být hořlavý při vysoké teplotě</td></tr> <tr><td>Meze výbušnosti nebo hořlavosti: dolní mez (% obj.):</td><td>Informace není k dispozici</td></tr> <tr><td>horní mez (% obj.):</td><td>Informace není k dispozici</td></tr> <tr><td>Tlak páry</td><td>Zanedbatelný</td></tr> <tr><td>Hustota páry</td><td>Informace není k dispozici</td></tr> <tr><td>Relativní hustota</td><td>0,89-0,92 (15°C)</td></tr> <tr><td>Rozpustnost ve vodě</td><td><1 mg/l</td></tr> <tr><td>Rozpustnost v jiných rozpouštědlech</td><td>Pet Ether, Ethyl Acetate, Rozpustný v rostlinných olejích.</td></tr> <tr><td>Rozdělovací koeficient: n-oktanol / voda:</td><td>Informace není k dispozici</td></tr> <tr><td>Teplota samovznícení:</td><td>>200°C</td></tr> <tr><td>Teplota rozkladu:</td><td>Informace není k dispozici</td></tr> <tr><td>Viskozita (kinematicky při 100°C):</td><td>~9,7 cst</td></tr> <tr><td>Charakteristiky částic:</td><td>Informace není k dispozici</td></tr> </table>	Skupenství:	Pevné (při zvýšené teplotě)	Barva:	krémová	Zápach:	Neutrální	pH:	Informace není k dispozici	Bod tání / bod tuhnutí (°C):	~ 39	Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C):	>300	Bod vzplanutí (°C):	>150	Hořlavost:	Může být hořlavý při vysoké teplotě	Meze výbušnosti nebo hořlavosti: dolní mez (% obj.):	Informace není k dispozici	horní mez (% obj.):	Informace není k dispozici	Tlak páry	Zanedbatelný	Hustota páry	Informace není k dispozici	Relativní hustota	0,89-0,92 (15°C)	Rozpustnost ve vodě	<1 mg/l	Rozpustnost v jiných rozpouštědlech	Pet Ether, Ethyl Acetate, Rozpustný v rostlinných olejích.	Rozdělovací koeficient: n-oktanol / voda:	Informace není k dispozici	Teplota samovznícení:	>200°C	Teplota rozkladu:	Informace není k dispozici	Viskozita (kinematicky při 100°C):	~9,7 cst	Charakteristiky částic:	Informace není k dispozici
Skupenství:	Pevné (při zvýšené teplotě)																																								
Barva:	krémová																																								
Zápach:	Neutrální																																								
pH:	Informace není k dispozici																																								
Bod tání / bod tuhnutí (°C):	~ 39																																								
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C):	>300																																								
Bod vzplanutí (°C):	>150																																								
Hořlavost:	Může být hořlavý při vysoké teplotě																																								
Meze výbušnosti nebo hořlavosti: dolní mez (% obj.):	Informace není k dispozici																																								
horní mez (% obj.):	Informace není k dispozici																																								
Tlak páry	Zanedbatelný																																								
Hustota páry	Informace není k dispozici																																								
Relativní hustota	0,89-0,92 (15°C)																																								
Rozpustnost ve vodě	<1 mg/l																																								
Rozpustnost v jiných rozpouštědlech	Pet Ether, Ethyl Acetate, Rozpustný v rostlinných olejích.																																								
Rozdělovací koeficient: n-oktanol / voda:	Informace není k dispozici																																								
Teplota samovznícení:	>200°C																																								
Teplota rozkladu:	Informace není k dispozici																																								
Viskozita (kinematicky při 100°C):	~9,7 cst																																								
Charakteristiky částic:	Informace není k dispozici																																								
9.2	Další informace Informace není k dispozici																																								

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1	Reaktivita Při běžných podmínkách použití a skladování je stabilní.
10.2	Chemická stabilita Směs je stabilní za běžných podmínek okolního prostředí a předpokládaných teplotních a tlakových podmínek při skladování a manipulaci. Může reagovat se silnými oxidačními činidly, zejména při vysokých teplotách.
10.3	Možnost nebezpečných reakcí Při běžných podmínkách použití a skladování nedochází k nebezpečným reakcím.
10.4	Podmínky, kterým je třeba zabránit Chraňte před přímým slunečním svitem a vysokými teplotami.
10.5	Neslučitelné materiály Může reagovat se silnými oxidanty (např. chlorečnany, peroxidy).
10.6	Nebezpečné produkty rozkladu

Strana: 4 / 6	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 Kerasoy Pillar	Datum vydání: 22.02.2018 Datum revize: 29.06.2023 Verze: 1.0
---------------	--	--

Při požáru může vznikat oxid uhličitý, oxid uhelnatý a jiné nebezpečné plyny.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

- a) Akutní toxicita**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
CAS 68334-28-1 Oils, vegetable, hydrogenated:
Akutní toxicita (orální) LD50 >2000 mg/kg
Akutní toxicita (dermální) LD50 >2000 mg/kg
Akutní toxicita (vdechování) Není těkavý. Není pravděpodobné, že to bude an nebezpečí vdechnutí v normálním prostředí teploty. Při přehřátí vznikají výpary a páry dráždí dýchání průchody a plíce.
- b) Žíravost/dráždivost pro kůži**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- c) Vážné poškození očí / podráždění očí**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- d) Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. Nesenzibilizující OECD 406
- e) Mutagenita v zárodečných buňkách**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- f) Karcinogenita**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- g) Toxicita pro reprodukci**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- h) Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- i) Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- j) Nebezpečnost při vdechnutí**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Informace není k dispozici.

ODDÍL 12: Ekologické informace

- 12.1 Toxicita**
Směs není klasifikována jako nebezpečná pro vodní organismy.
Výsledky testů nejsou k dispozici.
- 12.2 Perzistence a rozložitelnost**
Očekává se, že bude plně biologicky odbouratelný.
- 12.3 Bioakumulační potenciál**
Informace není k dispozici
- 12.4 Mobilita v půdě**
Informace není k dispozici.
- 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**
Směs ani její složky nejsou hodnoceny jako PBT nebo vPvB.
- 12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**
Směs neobsahuje složky vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému.
- 12.7 Jiné nepříznivé účinky**
Zamezte úniku do životního prostředí.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

- a) Vhodné metody pro odstraňování látky nebo přípravku a znečištěného obalu:
Označený odpad předat k odstranění specializované firmě s oprávněním k této činnosti. Nakládejte s odpadem v souladu se zákonem o odpadech.
- b) Fyzikální/chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady
Nejsou uvedeny.
- c) Zamezení odstranění odpadů prostřednictvím kanalizace
Není uvedeno.

Strana: 5 / 6	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 Kerasoy Pillar	Datum vydání: 22.02.2018 Datum revize: 29.06.2023 Verze: 1.0
---------------	--	---

d) Zvláštní bezpečnostní opatření pro doporučené nakládání s odpady
Nejsou uvedeny.

Právní předpisy o odpadech:
Zákon č. 541/2020 Sb.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

	Směs není nebezpečným zbožím pro přepravu			
14.1	UN číslo nebo ID číslo: nevztahují se			
14.2	Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu			
	Pozemní přeprava ADR	nevztahují se		
	Železniční přeprava RID			
	Námořní přeprava IMDG:			
	Letecká přeprava ICAO/IATA:			
14.3	Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu			
	Pozemní přeprava ADR	Železniční přeprava RID	Námořní přeprava IMDG:	Letecká přeprava ICAO/IATA:
	-	-	-	-
14.4	Obalová skupina			
	Pozemní přeprava ADR	Železniční přeprava RID	Námořní přeprava IMDG:	Letecká přeprava ICAO/IATA:
	-	-	-	-
14.5	Nebezpečnost pro životní prostředí			
	Směs není nebezpečným zbožím pro přepravu			
14.6	Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele			
	Směs není nebezpečným zbožím pro přepravu			
14.7	Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO			
	Nepřepravuje se.			

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1	Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH) Nařízení (ES) 1272/2008 (CLP) Nařízení (EU) 878/2020 Zákon o odpadech v platném znění
15.2	Posouzení chemické bezpečnosti Nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

a)	Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci revize č. 1 dne 29. 6. 2022 - překlad a uzpůsobení bezpečnostního listu dle Nařízení (EU) č. 878/2020.	
b)	Klíč nebo legenda ke zkratkám	
	DNEL	Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
	PNEC	Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
	PEL	přípustný expoziční limit, dlouhodobý (8 hod)
	NPK-P	nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit
	CLP	nařízení č. 1272/2008/EC
	REACH	nařízení č 1907/2006/EC
	PBT	látky perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň
	vPvB	látky vysoce perzistentní a zároveň vysoce bioakumulující se
	IMDG	Mezinárodní kód nebezpečného zboží
	IATA	Mezinárodní asociace leteckých dopravců
	ICAO	Mezinárodní organizace pro civilní letectví
	ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
	RID	Nařízení o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí železniční dopravou
	Log Pow	logaritmický rozdělovací koeficient oktanol/voda
	BCF	Biokoncentrační faktor

Strana: 6 / 6	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 Kerasoy Pillar	Datum vydání: 22.02.2018 Datum revize: 29.06.2023 Verze: 1.0
---------------	--	---

		Eines CAS LD50, LC50, EC50, IC50	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances Chemical Abstracts Service koncentrace látky, která je letální pro 50% organismů ve zkoušce toxicity
	c)	Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat Státní legislativa, původní bezpečnostní list výrobce.	
	d)	Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti a/nebo pokynů pro bezpečné zacházení Nebyly použity	
	e)	Pokyny pro školení Školení bezpečnosti práce pro zacházení s chemickými látkami.	
	f)	Další informace Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem výrobku v době publikace. Tyto informace slouží pouze k správnější a bezpečnější manipulaci, skladování, dopravě a odstranění výrobku. Nelze na ně pohlížet jako na záruku nebo objasnění kvality výrobku. tyto informace se vztahují pouze na výslovně udaný materiál a neplatí, je-li použit v kombinaci s jinými materiály nebo jinými, v textu tohoto bezpečnostního listu výslovně neudanými procesy.	