

Verze: 1.0	<p align="center">BEZPEČNOSTNÍ LIST</p> <p align="center">podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006</p> <p align="center">Gel na svíčky</p>	<p>Datum vydání: 18.01.2024</p> <p align="right">Strana: 1 / 6</p>
------------	---	--

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku				
1.1	Identifikátor výrobku			
	Název:	Gel na svíčky		
	Identifikační číslo:	neuvádí se, směs		
1.2	Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití			
	Určená použití:	Gel pro výrobu gelových svíček		
	Nedoporučená použití:	Používejte směs pouze pro účely, které jsou určeny výrobcem. V opačném případě může být uživatel vystaven nepředvídatelným rizikům.		
1.3	Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu			
	Dodavatel:	Ekokoza s.r.o.		
		Fryčovice 297, 73945, Fryčovice		
	Telefon:	IČ: 07508247, eshop@ekokoza.cz		
	Email:			
	Odborně způsobilá osoba:			
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	Neuvádí se		
	Signální slovo	Neuvádí se		
	Standardní věty o nebezpečnosti:	Neuvádí se		
	Pokyny pro bezpečné zacházení:	Neuvádí se		
2.3	Další nebezpečnost			
	Směs ani její složky nejsou hodnoceny jako PBT nebo vPvB. Směs neobsahuje látky s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v koncentraci ≥0,1%.			
ODDÍL 3: Složení/informace o složkách				
3.1	Látky			
	Nevztahuje se			
3.2	Směsi			
	Charakteristika: směs minerálního oleje a polymeru			
Identifikátor složky		CAS číslo Einecs Indexové číslo Registrační číslo	Koncentrace (% hm.)	Klasifikace dle 1272/2008
White mineral oil (petroleum)		8042-47-5 232-455-8 - -	40-80	Látka není klasifikována jako nebezpečná
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.			

Verze: 1.0	<p style="text-align: center;">BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006</p> <p style="text-align: center;">Gel na svíčky</p>	<p>Datum vydání: 18.01.2024</p> <p style="text-align: right;">Strana: 2 / 6</p>
------------	---	---

Při nadýchání:	Zajistit přísun čerstvého vzduchu. Při potížích vyhledejte lékaře.
Při styku s kůží:	Odstraňte kontaminovaný oděv. Důkladně omyjte zasažené místo vodou. Při potížích vyhledejte lékařskou pomoc.
Při zasažení očí:	Otevřené oči vypláchnout vodou po dobu několika minut. Pokud má postižený kontaktní čočky, neprodleně je vyjměte. Pokračujte ve vyplachování. Přetrvávají-li potíže, vyhledejte odbornou lékařskou pomoc.
Při požití:	Nevyvolávejte zvracení. Vypláchněte ústa vodou. Vypít 1-2 sklenice vody. Zajistit lékařské ošetření.

4.2 Nej důležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Informace není k dispozici

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

V případě požáru mohou vznikat nebezpečné plyny.

5.3 Pokyny pro hasiče

Kompletní ochranné vybavení pro hasiče. Ochlazovat ohrožené nádoby vodou, z bezpečné vzdálenosti.

Kontaminované hasivo nenechte uniknout do kanalizace, povrchových a spodních vod.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Pokud nehrozí žádné nebezpečí, zastavte únik. Udržujte nezasahující osoby mimo oblast nebezpečí. Zajistěte dostatečné odvětrávání místnosti. Zamezte kontaktu s kůží, očima a osobním oděvem. 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 většího množství přípravku do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Uniklý materiál seberte pomocí vhodného sorbentu (písek, křemelina, univerzální pojivo). Sebraný materiál uložte do uzavřené 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. 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 uzavřeném obalu v chladných, suchých a větraných prostorách. Uchovávejte mimo dosah zdrojů tepla, a přímého slunečního světla. Neskladujte společně s potravinami, nápoji a krmivy.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Gel pro výrobu gelových svíček

ODDÍL 8: Omezování expozice /osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Expoziční limity podle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., v platném znění:

Název látky (složky):	CAS	PEL mg/m ³	NPK-P mg/m ³	Poznámka
oleje minerální (aerosol)	-	5	10	

DNEL, PNEC – hodnoty nejsou k dispozici

Verze: 1.0	<p style="text-align: center;">BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006</p> <p style="text-align: center;">Gel na svíčky</p>	<p>Datum vydání: 18.01.2024</p> <p style="text-align: right;">Strana: 3 / 6</p>
------------	---	---

8.2	<p>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.</p> <p>Omezování expozice pracovníků</p> <table border="1" data-bbox="207 481 1461 672"> <tr> <td>Ochrana dýchacích cest:</td><td>Při běžných podmínkách a dostatečném větrání není ochrana nutná. Při nedostatečném větrání nebo překročení expozičních limitů použijte respirátor s filtrem proti parám.</td></tr> <tr> <td>Ochrana očí:</td><td>Při riziku zasažení očí použijte ochranné brýle</td></tr> <tr> <td>Ochrana rukou:</td><td>Doporučeny ochranné rukavice odolné produktu. 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> <p>Omezování expozice životního prostředí Dodržení podmínek manipulace a skladování, zejména zajistit prostory proti únikům koncentrovaného přípravku do vodních toků, půdy a do kanalizace.</p>	Ochrana dýchacích cest:	Při běžných podmínkách a dostatečném větrání není ochrana nutná. Při nedostatečném větrání nebo překročení expozičních limitů použijte respirátor s filtrem proti parám.	Ochrana očí:	Při riziku zasažení očí použijte ochranné brýle	Ochrana rukou:	Doporučeny ochranné rukavice odolné produktu. Dbejte doporučení konkrétního výrobce rukavic při výběru vhodné tloušťky, materiálu a propustnosti.	Ochrana kůže:	Ochranný pracovní oděv
Ochrana dýchacích cest:	Při běžných podmínkách a dostatečném větrání není ochrana nutná. Při nedostatečném větrání nebo překročení expozičních limitů použijte respirátor s filtrem proti parám.								
Ochrana očí:	Při riziku zasažení očí použijte ochranné brýle								
Ochrana rukou:	Doporučeny ochranné rukavice odolné produktu. 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	<p>Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech</p> <table border="1" data-bbox="207 884 1461 1489"> <tr><td>Skupenství:</td><td>Kapalina (gel)</td></tr> <tr><td>Barva:</td><td>Čirá</td></tr> <tr><td>Zápach:</td><td>Bez zápachu</td></tr> <tr><td>pH:</td><td>Informace není k dispozici</td></tr> <tr><td>Bod tání / bod tuhnutí (°C):</td><td>65</td></tr> <tr><td>Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C):</td><td>Informace není k dispozici</td></tr> <tr><td>Bod vzplanutí (°C):</td><td>Informace není k dispozici</td></tr> <tr><td>Hořlavost:</td><td>Informace není k dispozici</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>Informace není k dispozici</td></tr> <tr><td>Hustota páry</td><td>Informace není k dispozici</td></tr> <tr><td>Relativní Hustota</td><td>Informace není k dispozici</td></tr> <tr><td>Rozpusťnost ve vodě</td><td>Informace není k dispozici</td></tr> <tr><td>Rozdělovací koeficient: n-oktanol / voda:</td><td>Informace není k dispozici</td></tr> <tr><td>Teplota samovznícení:</td><td>Informace není k dispozici</td></tr> <tr><td>Teplota rozkladu:</td><td>Informace není k dispozici</td></tr> <tr><td>Viskozita:</td><td>Informace není k dispozici</td></tr> <tr><td>Charakteristiky částic:</td><td>Netýká se</td></tr> </table>	Skupenství:	Kapalina (gel)	Barva:	Čirá	Zápach:	Bez zápachu	pH:	Informace není k dispozici	Bod tání / bod tuhnutí (°C):	65	Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C):	Informace není k dispozici	Bod vzplanutí (°C):	Informace není k dispozici	Hořlavost:	Informace není k dispozici	Meze výbušnosti nebo hořlavosti: dolní mez (% obj.):	Informace není k dispozici	horní mez (% obj.):	Informace není k dispozici	Tlak páry	Informace není k dispozici	Hustota páry	Informace není k dispozici	Relativní Hustota	Informace není k dispozici	Rozpusťnost ve vodě	Informace není k dispozici	Rozdělovací koeficient: n-oktanol / voda:	Informace není k dispozici	Teplota samovznícení:	Informace není k dispozici	Teplota rozkladu:	Informace není k dispozici	Viskozita:	Informace není k dispozici	Charakteristiky částic:	Netýká se
Skupenství:	Kapalina (gel)																																						
Barva:	Čirá																																						
Zápach:	Bez zápachu																																						
pH:	Informace není k dispozici																																						
Bod tání / bod tuhnutí (°C):	65																																						
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C):	Informace není k dispozici																																						
Bod vzplanutí (°C):	Informace není k dispozici																																						
Hořlavost:	Informace není k dispozici																																						
Meze výbušnosti nebo hořlavosti: dolní mez (% obj.):	Informace není k dispozici																																						
horní mez (% obj.):	Informace není k dispozici																																						
Tlak páry	Informace není k dispozici																																						
Hustota páry	Informace není k dispozici																																						
Relativní Hustota	Informace není k dispozici																																						
Rozpusťnost ve vodě	Informace není k dispozici																																						
Rozdělovací koeficient: n-oktanol / voda:	Informace není k dispozici																																						
Teplota samovznícení:	Informace není k dispozici																																						
Teplota rozkladu:	Informace není k dispozici																																						
Viskozita:	Informace není k dispozici																																						
Charakteristiky částic:	Netýká se																																						
9.2	<p>Další informace</p> <p>Informace není k dispozici</p>																																						

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1	<p>Reaktivita Při běžných podmínkách použití a skladování je stabilní.</p>
10.2	<p>Chemická stabilita Směs je stabilní za běžných podmínek okolního prostředí a předpokládaných teplotních a tlakových podmínek při skladování a manipulaci.</p>
10.3	<p>Možnost nebezpečných reakcí Při správném používání nejsou známy nebezpečné reakce</p>
10.4	<p>Podmínky, kterým je třeba zabránit Informace není k dispozici</p>
10.5	<p>Neslučitelné materiály Informace není k dispozici</p>
10.6	<p>Nebezpečné produkty rozkladu Při požáru může vznikat oxid uhličitý, oxid uhelnatý a jiné nebezpečné plyny.</p>

Verze: 1.0	<p style="text-align: center;">BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006</p> <p style="text-align: center;">Gel na svíčky</p>	<p>Datum vydání: 18.01.2024</p> <p style="text-align: right;">Strana: 4 / 6</p>
------------	---	---

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.
	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.
	e) Mutagenitav 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.
12.2	Perzistence a rozložitelnost
	Informace není k dispozici
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 v koncentraci $\geq 0,1\%$.
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: Předejte k profesionálnímu odstranění (např. spalování) firmě s oprávněním k nakládání s odpadem. Dokonale vyčištěné nádoby lze odevzdat k recyklaci. 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.
	d) Zvláštní bezpečnostní opatření pro doporučené nakládání s odpady Nejsou uvedeny.
	Právní předpisy o odpadech: Zákon č. 541/2020 Sb.

Verze: 1.0	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 Gel na svíčky	Datum vydání: 18.01.2024 Strana: 5 / 6
------------	---	---

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

	Směs není nebezpečným zbožím pro přepravu			
14.1	UN číslo nebo ID číslo: nevztahuje se			
14.2	Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu			
	Pozemní přeprava ADR	nevztahuje 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 nebezpečná pro životní prostředí při přepravě.			
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 Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., Zákon o odpadech v platném znění
15.2	Posouzení chemické bezpečnosti Pro směs nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti

ODDÍL 16: Další informace

a)	18.1.2024 - vydání bezpečnostního listu dle Nařízení (ES) 1907/2006 REACH a podle Nařízení (ES) č. 1272/2008 CLP.	
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
	Einecs	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
	CAS	Chemical Abstracts Service

Verze: 1.0	<p style="text-align: center;">BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006</p> <p style="text-align: center;">Gel na svíčky</p>	<p>Datum vydání: 18.01.2024</p> <p style="text-align: right;">Strana: 6 / 6</p>
------------	---	---

	LD50, LC50, EC50, IC50	koncentrace látky, která je letální pro 50% organismů ve zkoušce toxicity
	c)	Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat Státní legislativa, dokumentace výrobce, www stránky ECHA
	d)	Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti Nebyly použity
	e)	Pokyny pro školení Školení bezpečnosti práce pro zacházení s chemickými látkami.
	f)	Další informace Klasifikace byla provedena metodou výpočtu v souladu s Nařízením (ES) č. 1272/2008 CLP. 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.