

**1. IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU**

- 1.1 Identifikátor výrobku:** Extrakt - Grepová jádra 10% naringin  
**Další názvy:** Citrus paradisi 10% naringin  
**1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi:** aroma  
**a nedoporučená použití:** ---  
**1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:**  
**Jméno nebo obchodní jméno:** Ekokoza s.r.o.  
**Místo podnikání nebo sídlo:** Fryčovice 297  
**Identifikační číslo:** 73945, Fryčovice  
**Telefon:** IČ: 07508247  
**Fax:** DIČ: CZ07508247  
**e-mail:**  
**1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:** +420-224 919 293, 224 915 402 (Toxikologické a informační středisko)

**2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI**

- 2.1 Klasifikace látky nebo směsi:**  
**Klasifikace dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1272/2008 v platném znění:** neaplikovatelné  
**Klasifikace dle vyhlášky 402/2011 Sb.:** neaplikovatelné  
Směs není klasifikována v souladu s výše uvedenými předpisy jako nebezpečná.  
**2.2 Prvky označení**  
**Dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1272/2008 v platném znění:** neaplikovatelné  
**Dle vyhlášky 402/2011 Sb.:** neaplikovatelné  
**2.3 Další nebezpečnost:** nesplňuje kritéria pro zařazení mezi PBT, vPvB

**3. SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH**

- 3.1 Látky:** neaplikovatelné  
**3.2 Směsi:** směs látek, které nejsou klasifikovány jako nebezpečné

**4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC**

- 4.1 Popis první pomoci:**  
**Při vdechnutí:** Postiženého přemístit na čerstvý vzduch. Při potížích vyhledat lékaře.  
**Při styku s kůží:** Okamžitě omýt vlažnou vodou. Při potížích vyhledat lékaře.  
**Při styku s očima:** Vymývat postižené oko proudem čisté tekoucí vlažné vody několik minut. Při potížích vyhledat lékaře.  
**Při požití:** Vypláchnout ústa vodou a vypít dostatečné množství vody. V případě potíží vyhledat lékaře.  
**4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:**  
Může dojít k podráždění očí, dýchacích orgánů a kůže.  
**4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření:** ošetření dle symptomů

**5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU**

- 5.1 Hasiva:** Vhodná: CO<sub>2</sub>, prášek, roztříštěný vodní proud  
Nevhodná: ---  
**5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky:** údaje nejsou k dispozici  
**5.3 Pokyny pro hasiče:** použít dýchací přístroj, ochranný oděv; ochlazovat nádoby v okolí požáru roztříštěným vodním proudem

**6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU**

- 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:**  
Zajistit dostatečné větrání. Použít osobní ochranné prostředky.  
**6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**  
Nenechat unikat do kanalizace, povrchových a podpovrchových vod. Zředit velkým množstvím vody.  
**6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**  
Sebrat mechanicky (smést, vysát), umístit do vhodné nádoby na odpad a předat k likvidaci oprávněné osobě.  
**6.4 Odkazy na jiné oddíly:** jiné informace viz oddíl 8

**7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ**

- 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení:**  
Držet obaly/nádoby, které nejsou používány, těsně uzavřené. Nádoby/obaly otevírat a manipulovat s nimi opatrně. Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Zabránit tvorbě/víření prachu, zamezit styku s kůží a očima.  
**7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí:**  
Skladovat v těsně uzavřených obalech, na čistém, suchém a dobře větraném místě.  
**7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití:** ---

**8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY**

**8.1 Kontrolní parametry:** pro látky obsažené ve směsi nejsou nařízením vlády 9/2013 Sb. stanovený limit expozice

**8.2 Omezování expozice:**

8.2.1 Vhodné technické kontroly: ---

8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků:

Po práci a před přestávkami umýt ruce. Zamezit styku s očima a kůží.

Ochrana očí a obličeje: Při přepřehování ochranné brýle.

Ochrana kůže: Ochranný pracovní oděv a obuv, ochranné rukavice.

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný vůči produktu. Neexistuje přesné doporučení po materiálu rukavic; materiál je třeba předem vyzkoušet, jeho výběr provést na základě času průniku produktu rukavicemi a jejich degradace.

Ochrana dýchacích cest: Při dostatečném větrání není nutná; při tvorbě prachu respirátor.

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí: nenechat unikát do kanalizace, povrchových a podpovrchových vod

**9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**

**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:**

Vzhled:	pevná látka
Zápach:	charakteristický
Prahová hodnota zápachu:	nestanoveno
pH: (při 20 °C):	nestanoveno
Bod tání/bod tuhnutí:	nestanoveno
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	nestanoveno
Bod vzplanutí:	neaplikovatelné
Rychlost odpařování:	neaplikovatelné
Hořlavost (pevné látky, plyny):	nestanoveno
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:	nestanoveno
Tlak par (při 25 °C):	nestanoveno
Hustota par:	nestanoveno
Relativní hustota (při 25 °C):	nestanoveno
Rozpusťnost:	> 100 µg.ml <sup>-1</sup>
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	nestanoveno
Teplo samovznícení:	nestanoveno
Teplo rozkladu:	nestanoveno
Viskozita (při 20 °C):	neaplikovatelné
Výbušné vlastnosti:	nestanoveno
Oxidační vlastnosti:	nestanoveno

**9.2 Další informace:**

---

**10. STÁLOST A REAKTIVITA**

**10.1 Reaktivita:** údaje nejsou k dispozici

**10.2 Chemická stabilita:** stálý za normálních podmínek

**10.3 Možnost nebezpečných reakcí:** údaje nejsou k dispozici

**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:** údaje nejsou k dispozici

**10.5 Neslučitelné materiály:** údaje nejsou k dispozici

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** údaje nejsou k dispozici

**11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE**

**11.1 Informace o toxikologických účincích:**

Akutní toxicita:	Směs není klasifikována jako toxická/zdraví škodlivá.
Dráždivost:	Směs není klasifikována jako dráždivá.
Žíravost:	Směs není klasifikována jako žíravá.
Senzibilizace:	Směs není klasifikována jako senzibilizující.
Toxicita opakované dávky:	Směs není klasifikována jako toxická při opakované expozici.
Karcinogenita:	Směs není klasifikována jako karcinogenní.
Mutagenita:	Směs není klasifikována jako mutagenní.
Toxicita pro reprodukci:	Směs není klasifikována jako toxická pro reprodukci.

**12. EKOLOGICKÉ INFORMACE**

<b>12.1 Toxicita:</b>	Směs není klasifikována jako nebezpečná pro životní prostředí.
<b>12.2 Peristence a rozložitelnost:</b>	údaje nejsou k dispozici
<b>12.3 Bioakumulační potenciál:</b>	údaje nejsou k dispozici
<b>12.4 Mobilita v půdě:</b>	údaje nejsou k dispozici
<b>12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB:</b>	směs nespĺňuje kritéria pro zařazení mezi látky PBT nebo vPvB
<b>12.6 Jiné nepříznivé účinky:</b>	údaje nejsou k dispozici

**13. POKYNY PRO ODŠTRAŇOVÁNÍ**

**13.1 Metody nakládání s odpady:** dle platných předpisů: zákon o odpadech, nesmí být odstraňován s komunálním odpadem; nevypouštět do kanalizace,

---

**14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU**

- 14.1 Číslo OSN (UN):** Neaplikovatelné. Směs bezpečná z hlediska přepravy.
- 14.2 Náležitý název OSN (UN) pro zásilku:** ---
- 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:** ---
- 14.4 Obalová skupina:** ---
- 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:** ---
- 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření:** ---
- 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC:** ---

---

**15. INFORMACE O PŘEDPISECH**

- 15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi:**  
zákon 350/2011 Sb. v platném znění + prováděcí předpisy  
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 v platném znění  
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1272/2008 v platném znění
- 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:** nebylo provedeno

---

**16. DALŠÍ INFORMACE**

Tento BL byl zpracován v souladu s požadavky aktuálně platné legislativy ČR/EU.

Výše uvedené informace vyjadřují současný stav našich znalostí a zkušeností. Údaje pouze popisují výrobek se zřetelem na bezpečnost a nemohou být pokládány za garantované hodnoty. Příjemce musí respektovat existující zákony a předpisy.

Informace o klasifikaci (minimální závazné) a značení látek obsažených ve směsi dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1272/2008 v platném znění, přílohy VI: **složky směsi nejsou uvedeny v příloze VI tab. 3.1 Seznam harmonizovaných klasifikací a označení nebezpečných látek**