

Bezpečnostního list (MSDS) pro Pomerančový olej (technický)

1. Identifikace látky/směsi a společnosti

- Produkt: Pomerančový olej technický
- Číslo CAS: 5989-27-5
- Použití: Rozpouštědlo, odmašťovač, čistící prostředek, ředidlo
- Dodavatel: [Jméno firmy], [Adresa], [Telefon], [E-mail]

2. Identifikace nebezpečnosti

- Klasifikace: Hořlavina kategorie 3, dráždivý pro oči (kategorie 2)
- H-věty: H226 - Hořlavá kapalina a páry
H315 - Dráždí kůži
H319 - Způsobuje vážné podráždění očí
- P-věty: P210 - Uchovávejte mimo zdroje zapálení
P305+P351+P338 - Při zasažení očí je vyplachujte opatrně vodou několik minut

3. Složení/informace o složkách

- Hlavní složka: d-limonen ($\geq 85\%$)
- Další složky: myrcen, α -pinen, β -pinen (přírodní terpeny)

4. Pokyny pro první pomoc

- Při vdechnutí: Přeneste postiženého na čerstvý vzduch
- Při styku s kůží: Opláchněte mýdlem a vodou
- Při styku s očima: Vypláchněte opakovaně vodou
- Při požití: Nevyměňujte zvracení, vyhledejte lékařskou pomoc

5. Opatření pro hašení požáru

- Použitelná hasiva: Pěna, CO₂, prášek, písek
- Nevhodná hasiva: Proud vody
- Zvláštní nebezpečí: Vznícení par, nebezpečí výbuchu v uzavřených prostorech

6. Opatření v případě náhodného úniku

- Zabraňte úniku do kanalizace a vodních zdrojů
- Používejte ochranné pomůcky
- Zachytávejte a odstraňujte mechanicky s pevnými sorbenty

7. Zacházení a skladování

- Uchovávejte mimo dosah ohně, tepla a nechráněných zdrojů vznícení
- Skladujte v dobře uzavřených nádobách na chladném a suchém místě
- Dodržujte větrání pracoviště

8. Kontrola expozice a ochrana osob

- Doporučené ochranné pomůcky: Ochranné rukavice, brýle
- Zajistěte dostatečné větrání
- Látka není klasifikována jako karcinogenní

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

- Stav: kapalina
- Barva: světle žlutá až oranžová
- Vůně: citrusová
- Hustota: 0,846 g/cm³
- Bod vzplanutí: 47 °C
- Rozpustnost: nerozpustný ve vodě

10. Stabilita a reaktivita

- Stabilní za normálních podmínek
- Vyhnout se zdrojům zapálení a silným oxidačním činidlům

11. Toxikologické informace

- Mírně dráždí kůži a oči
- Nevykazuje akutní toxicity při běžném použití

12. Ekologické informace

- Biologicky rozložitelný
- Zabraňte úniku do vody a půdy

13. Likvidace

- Odpad likvidujte podle platných předpisů jako nebezpečný odpad

14. Informace pro přepravu

- UN číslo: 2319
- Třída nebezpečnosti: 3 (hořlavé kapaliny)

15. Informace o právních předpisech

- Označení podle nařízení CLP
- Dodržujte zákony o bezpečnosti práce a ochraně životního prostředí

16. Další informace

- Texty H a P dostupné na požádání
- Vydání: [datum], platnost: 12 měsíců