

1. Identifikace látky nebo přípravku a společnosti nebo podniku

- 1.1 Identifikace látky nebo přípravku: **OLEJ 250®**
 1.2 Použití přípravku: minerální mazací olej s aditivy

1.3 Identifikace výrobce:

Obchodní jméno: NOVATO spol. s r. o.
 Sídlo: Uralská 6, 160 00 Praha 6
 IČ: 62910370
 tel.: +420233339688, fax: +420224315198
 Kontaktní osoba: Vladimír Čech
 e-mail: vlcech@atlas.cz

- 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace: +420224919293 (Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha 2)

2. Identifikace rizik

- 2.1 Výrobek není klasifikován jako nebezpečný výrobek.
 Nepředstavuje žádná zvláštní nebezpečí

3. Složení nebo informace o složkách

- 3.1 Složení

3.3 Nebezpečné látky obsažené v přípravku, který není klasifikován jako nebezpečný

chem.název	obsah v %	č.CAS	č.ES	Výstražný symbol	R věty	S věty
Neobsahuje nebezpečná látka						

Úplné znění R vět je uvedeno v bodě 16

- 3.5 Název a registrační číslo viz bod 3.1
 Chemická podstata látek v souladu s článkem 15 směrnice ES 199/45/ES nebo poznámky pod čarou k bodu 3.3

4. Pokyny pro první pomoc

- 4.1 Všeobecné pokyny: Při obvyklém použití přípravku není okamžitá lékařská pomoc nutná.
 4.2 Při nadýchání: nejsou.
 4.3 Při styku s kůží: Omýt vodou, mýdlem a ošetřit regeneračním krémem. Objeví-li se podráždění, vyhledejte lékařskou pomoc.
 4.4 Při zasažení očí: Okamžitě vyplachujte tekoucí vodou po dobu 15 minut při široce otevřených očích a konzultujte s lékařem.
 4.5 Při požití: Vypláchnout velkým množstvím vody, nevyvolávat zvracení, vyhledat lékařské ošetření.
 4.6 Další údaje: nejsou

5. Opatření pro zdolávání požáru

- 5.1 Vhodná hasiva: pěna, hasící prášek .Oxid uhličitý (CO₂).
 5.2 Nevhodná hasiva: voda
 5.3 Zvláštní nebezpečí: mohou se uvolňovat CO_x
 5.4 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: případě požáru použít samostatný dýchací přístroj a ochranný oděv. Zabránit kontaktu s kůží a očima.
 5.5 Další údaje: nejsou

6. Opatření v případě náhodného úniku

- 6.1 Bezpečnostní opatření pro ochranu osob: Zajistěte větrání.
 Vzhledem k možnosti vystavení účinkům nebezpečné látky, používat odolné rukavice, ochranné brýle a oděv. Držte od všech zdrojů ohně.
 6.2 Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí: Zabránit průniku do kanalizace a spodních vod. V případě porušení obalu umístit přípravek do náhradního obalu.
 6.3 Doporučené metody čištění a zneškodnění: Drobné úniky zneškodnit sběrem přípravku, opláchnout místo vodou a zajistit zneškodnění odpadu oprávněnou firmou.
 6.4 Další údaje: V případě velkého úniku látky monitorujte NPK resp.TLV.

7. Zacházení a skladování

- 7.1 Zacházení: při práci nejíst, nepít, nekouřit

- 7.2 Skladování: nádoby s látkou skladujte v původním obalu těsně uzavřené v uzavřeném suchém, chladném a dobře větraném zastřešeném objektu. Sklad vybavit sanačními prostředky pro případ úniku skladované látky. Chraňte před zdroji vznícení. Skladovací teplota by neměla překročit 40°C.
- 7.3 Specifické použití: není

8. Omezování expozice / osobní ochranné pomůcky

- 8.1 Limitní hodnoty expozice: PEL (mg/m³) NPK-P (mg/m³)
nejsou stanoveny nejsou stanoveny
- 8.2 Omezování expozice: Zajistit odsávání a větrání.
- 8.2.1 Omezování expozice pracovníků: Zamezte kontaktu s kůží a očima. Zajistěte dostatečné odvětrávání pracovního prostoru. Dodržujte všeobecná pravidla pro zacházení s chemikáliemi.
- 8.2.1.1 Ochrana dýchacích orgánů: není nutná při dostatečném větrání
- 8.2.1.2 Ochrana očí: ochranné brýle
- 8.2.1.3 Ochrana rukou: ochranné rukavice – materiál Viton 0,7 mm doba průniku 480 min,
- 8.2.1.4 Ochrana kůže: ochranný oděv

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

- 9.1 Obecné informace:
Skupenství (20°C): kapalina
Barva: čirá
Zápach nebo vůně: žádný
- 9.2 Důležité informace z hlediska ochrany zdraví bezpečnosti a životního prostředí
Hodnota pH: neurčena
Teplota tání: neurčena
Teplota varu: -
Bod vzplanutí: >260°C
Hořlavost: -
Samozápalnost: -
Meze výbušnosti: -
Oxidační vlastnosti: -
Tenze par (při °C): -
Hustota (při 20°C): 857 kg/m³
Rozpustnost (při °C):-
- ve vodě:- nerozpustný
- v tucích:- nestanoveny
- Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: údaj není k dispozici
Rychlost odpařování: neuvádí se
- 9.3 Další informace: nejsou

10. Stálost a reaktivita

- Podmínky, za nichž je výrobek stabilní:běžné okolní podmínky
- 10.1 Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat: silné zdroje tepla
- 10.2 Materiály, kterých je třeba se vyvarovat: reaktivní oxidanty
- 10.3 Nebezpečné rozkladné produkty: oxidy uhlíku
- 10.4 Další údaje: nejsou

11. Toxikologické informace

- 11.1 Akutní toxicita:
- LD₅₀, orálně, potkan (mg/kg⁻¹): neurčeno
- LD₅₀, dermálně, potkan nebo králík (mg/kg⁻¹): neurčeno
- LD₅₀, inhalačně , potkan, pro aerosoly (mg.l⁻¹/4h): neurčeno
- LD₅₀, inhalačně , potkan pro plyny a páry (mg⁻¹/4h): neurčeno
- Toxikokinetika, metabolismus, distribuce – údaje nejsou k dispozici
Dráždivost: není
Senzibilizace: údaje nejsou k dispozici.
Karcinogenita: údaje nejsou k dispozici.
Mutagenita: údaje nejsou k dispozici.
Toxicita pro reprodukci: údaje nejsou k dispozici.
Zkušenosti u člověka: přípravek podle našich zkušeností nevyvolává žádné negativní reakce
Provedení zkoušek na zvířatech: údaje nejsou k dispozici.
Další údaje: nejsou

12. Ekologické informace

- Akutní toxicita pro vodní organismy:
- 12.1 Ekotoxicita
- LC₅₀, 96hod., ryby (mg/kg): neurčena

- EC₅₀, 48hod., dafnie (mg/kg): neurčena
- IC₅₀, 72hod., řasy (mg/kg): neurčena

- 12.2 Mobilita: není
- 12.3 Perzistence a rozložitelnost: výrobek je biologicky odbouratelný
- 12.4 Bioakumulační potenciál: bioakumulace není pravděpodobná
- 12.5 Výsledky posouzení PBT: nebylo provedeno
- 12.6 Jiné nepříznivé účinky: nejsou určeny
CHSK: neurčeno
BSK₅: neurčeno
Další údaje: nejsou

13. Pokyny k likvidaci

- 13.1 Způsoby bezpečného nakládání s odpadem: Převedte do náhradního obalu a předejte oprávněné osobě k likvidaci
- 13.2 Způsoby zneškodňování přípravku: dle zákona o odpadech č.185/2001 Sb., kód odpadu 120112 mazivo N
Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu: dle zákona o odpadech č.185/2001 Sb.
- 13.3 Právní předpisy: Zákon č.185/2001 Sb. O Odpadech ve znění pozdějších předpisů a související předpisy

14. Informace pro přepravu

Přípravek nepodléhá regulaci přepravy ADR.

- 14.1 Preventivní opatření pro přepravu uvnitř podniku: Přepravovat v obalech odpovídajících vlastnostem přípravku.

15. Informace o právních předpisech

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno

- 15.1 Označení obalů
Přípravek není nebezpečnou látkou ve smyslu zákona 356/2003 Sb. Výstražné symboly ani R věty a S věty nejsou.
- 15.2 Specifická ustanovení pro ochranu osob nebo životního prostředí na úrovni ES: nejsou
- 15.3 Právní předpisy, které se vztahují na látku/přípravek:
Zákon 356/2003 Sb. ve znění pozdějších právních předpisů a související předpisy
Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech ve znění pozdějších právních předpisů a související předpisy
Nařízení vlády č. 178/2001 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci ve znění pozdějších právních předpisů a související předpisy
Zákon č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší ve znění pozdějších právních předpisů a související předpisy
Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech ve znění pozdějších právních předpisů a související předpisy
Zákon č 59/2006 Sb. o prevenci závažných havárií ve znění pozdějších právních předpisů a související předpisy
Zákon č. 258/2000 Sb. O ochraně veřejného zdraví ve znění pozdějších právních předpisů a související předpisy
Evropská dohoda ADR v platném znění
Nařízení ES 1907/2006 v platném znění a související předpisy

16. Další informace

R - věty: nejsou

Pokyny pro školení: §132 a další Zákoníku práce

Zdroje nejdůležitějších informací: zákon č.356/2003, vyhláška MPO 231/2004

Doporučená omezení použití: nejsou

Kontaktní místo pro poskytování technických informací: viz bod 1.3

Změny oproti předchozímu vydání: změna struktury v bodě 3