

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nariadenia Komisie (EÚ) č. 453/2010

OL1068, POL1068

Dátum vytvorenia: 20-06-2022

Číslo revízie: 1

Stránka 1 z 5

Oddiel 1. Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Názov produktu: OL1068, POL1068 – Hodinársky olej 20ml

1.2. Príslušné určené použitia látky alebo zmesi a neodporúčané použitia

Použitie produktu: Mazanie hodinových strojčekov.

1.3. Podrobné údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Názov firmy : Astra, spol. s r.o.
Prakšická 2589, 688 01 Uherský Brod, Česká republika
Tel: +421 572 619 619
WEB: www.astramodel.cz

1.4. Telefónne číslo pre naliehavé situácie

Telefón na použitie v núdzi : tel.: +421 2 5477 4166, +421 911 166 066

Národné toxikologické informačné centrum, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie LF UK a UNB, Nemocnica ak. L. Déryera, Limbová 5, 833 05 Bratislava

Oddiel 2. Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia (CLP): Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008.

2.2. Prvky označenia

Prvky označenia: Bez označenia

2.3. Ďalšia nebezpečnosť

PBT : Táto látka nie je identifikovaná ako látka PBT/vPvB.

Oddiel 3. Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky

Látka	EINECS číslo	CAS číslo	Klasifikácia (CLP)	Koncentrácia
Vysoko rafinovaný minerálny olej				99%

Oddiel 4. Opatrenia prvej pomoci:

4.1. Popis prvej pomoci

Všeobecne: Dbajte na vlastnú bezpečnosť. Ak sa prejavia zdravotné problémy alebo v prípade pochybností, upovedomte lekára a poskytnite mu informácie z tejto karty bezpečnostných údajov.

Kontakt s kožou : Presuňte zasiahnutú osobu na čerstvý vzduch. Pri problémoch vyhľadajte lekársku pomoc.

Kontakt s očami: Opatrne vyplachujte otvorené oko tečúcou vodou po dobu niekoľkých minút . Vyhľadajte lekársku pomoc.

Požitie: Vypláchnite ústa vodou. Nevyvolávajte zvracanie. Vyhľadajte lekársku pomoc.

Vdýchnutie: Presuňte zasiahnutú osobu na čerstvý vzduch. Pri problémoch vyhľadajte lekársku pomoc.

4.2. Najdôležitejšie akútne a oneskorenie symptómy a účinky

Informácie nie sú k dispozícii

4.3. Pokyny týkajúce sa okamžitej lekárskej pomoci a zvláštneho ošetrovania

Informácie nie sú k dispozícii

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nariadenia Komisie (EÚ) č. 453/2010

OL1068, POL1068

Dátum vytvorenia: 20-06-2022

Číslo revízie: 1

Stránka 2 z 5

Oddiel 5. Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Hasiace médiá: CO₂, práškový alebo hmlový vodný hasiaci prístroj.

Nevhodné hasiace médiá: Vodný lúč

5.2. Zvláštna nebezpečnosť vyplývajúca z látky alebo zmesi

Spodiny horenia: Pri požiari môže dôjsť k tvorbe látok nebezpečných pre zdravie.

5.3. Rady pre požiarnikov

Pokyny pre hasičov: Ak je to možné bez rizika, presuňte kontajner z oblasti požiariu. Zvyšky po požiari a kontaminovanú hasiacu vodu zlikvidujte v súlade s oficiálnymi predpismi. Kontaminovanú hasiacu vodu zhromažďujte oddelene. Nesmie vniknúť do kanalizácie.

Oddiel 6. Opatrenia v prípade náhodného úniku

6.1. Opatrenia na ochranu osôb, ochranné prostriedky a núdzové postupy

Opatrenia osobnej ochrany : V prípade úniku pozor na klzké podlahy a povrchy.

6.2. Opatrenia na ochranu životného prostredia

Opatrenia ochrany prostredie : Nedovoľte vniknutiu do kanalizácií alebo vodných tokov. Uniknutý produkt pozbierajte pomocou vhodného spojiva.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie

Metódy čistenia : Zber a upratovanie uniknutého materiálu by mal vykonávať iba profesionálny preškolený personál. Absorbujte do zeminy alebo piesku. Premiestnite do uzatvárateľnej, vhodne označenej nádoby a likvidáciu vykonajte vhodným spôsobom.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Odkaz na iné oddiely : Pozri v oddiele 8 karty bezpečnostných údajov.

Oddiel 7. Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Manipulácia: Vyhnite sa priamemu kontaktu s látkou. Uistite sa, že je zaistená dostatočná ventilácia priestorov. Nepracujte s látkou v malých priestoroch. Zabráňte vytvoreniu hmly alebo výparov vo vzduchu.

7.2. Podmienky pre bezpečné skladovanie látok a zmesí vrátane nezlúčiteľných látok a zmesí

Podmienky skladovanie : Skladujte uzavreté v originálnom balení v chladnom a dobre ventilovanom prostredí.

7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

Informácie nie sú k dispozícii.

Oddiel 8. Kontroly expozície/osobné ochranné prostriedky

8.1. Kontrolné parametre

Mínérálne oleje (aerosól): PEL: 5 mg/m³; NPEL-P: 10 ms /m³

DNEL/PNEC – Informácie nie sú k dispozícii

Vysvetlivky v oddiele 16. karty bezpečnostných údajov.

8.2. Obmedzovanie expozície

Dbajte na obvyklé opatrenia na ochranu zdravia pri práci podľa nariadenia 361/2007 Zb.

Technické opatrenia: Zaistite dostatočnú ventiláciu priestoru.

Respiračná ochrana: Pri bežnom použití a dostatočnom vetraní nie je potreba.

Ochrana rúk: Ochranné rukavice.

Ochrana očí: Nie je potrebné pri bežnom použití. Ak je pravdepodobný kontakt s očami, odporúča sa použiť ochranné kryty alebo okuliare.

Ochrana kože: Nie je potrebné pri bežnom použití. Ak je pravdepodobný kontakt s pokožkou, potom sa odporúča použiť ochranný odev.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nariadenia Komisie (EÚ) č. 453/2010

OL1068, POL1068

Dátum vytvorenia: 20-06-2022

Číslo revízie: 1

Stránka 3z 5

Oddiel 9. Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo:	Kvapalina
Farba:	Číra
Zápach:	Charakteristický
pH:	Informácie nie sú k dispozícii.
Rýchlosť vyparovania:	Informácie nie sú k dispozícii.
Oxidačné vlastnosti:	Informácie nie sú k dispozícii.
Viskozita:	Informácie nie sú k dispozícii.
Bod varu pri C:°:	Informácie nie sú k dispozícii.
Bod topenia v C:°:	Informácie nie sú k dispozícii.
Medzná hodnota horľavosti:	Informácie nie sú k dispozícii.
Teplota samovznietenia:	Informácie nie sú k dispozícii.
Teplota vzplanutia v C:	Informácie nie sú k dispozícii.
Relatívna hustota:	Informácie nie sú k dispozícii.
Rozpustnosť vo vode:	Informácie nie sú k dispozícii.
Tlak pár:	Informácie nie sú k dispozícii.
Prchavosť:	Informácie nie sú k dispozícii.
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda:	Informácie nie sú k dispozícii.

Oddiel 10. Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Stabilný za odporúčaných prepravných a skladovacích podmienok.

10.2. Chemická stabilita

Za normálnych podmienok stabilný.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Za odporúčaných prepravných a skladovacích podmienok nedôjde k nebezpečnej reakcii. Pri vystavení teplu môže dôjsť k rozkladu, vid' nižšie.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Vysoké teploty.

10.5. Nekompatibilné materiály

Silné oxidačné činidlá a silné kyseliny.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri horení vytvára toxické výpary.

Oddiel 11. Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Minerálne oleje

LD50, orálne, krysa: >5000 mg/kg

LD50, orálne, králik: >5000 mg/kg

LC50, orálne, krysa: >5000 mg/kg

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nariadenia Komisie (EÚ) č. 453/2010

OL1068, POL1068

Dátum vytvorenia: 20-06-2022

Číslo revízie: 1

Stránka 4z 5

Oddiel 12. Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Informácie nie sú k dispozícii.

12.2. Perzistencia a rozložiteľnosť

Rozložiteľné.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Látka nemá bioakumulačný potenciál.

12.4. Mobilita v pôde

Lahko sa absorbujú do pôdy.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Produkt nie je klasifikovaný ako PBT a vPvB.

12.6. Iné nepriaznivé účinky

Zanedbateľná ekotoxická.

Oddiel 13. Pokyny pre odstraňovanie

13.1. Metódy nakladania s odpadmi

Likvidácia: Vo vhodnom obale odovzdajte špecializovanej likvidačnej firme.

Iné: Užívateľ je upozorňovaný na možnú existenciu regionálnych alebo národných predpisov a zákonov týkajúcich sa likvidácie.

Oddiel 14. Informácie pre prepravu

14.1. Číslo UN

14.2. Oficiálne (OSN) pomenovanie pre prepravu

14.3. Trieda/triedy nebezpečnosti pre prepravu

-

14.4. Obalová skupina

-

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Nie.

14.6. Zvláštne bezpečnostné opatrenia

Žiadne bezpečnostné opatrenia.

14.7. Hromadná preprava podľa prílohy II dohovoru MARPOL a predpisu IBC

Nie

Oddiel 15. Informácie o predpisoch

15.1. Nariadenia týkajúce sa bezpečnosti, zdravia a životného prostredia/špecifické právne predpisy týkajúce sa látky alebo zmesi

Nevzťahuje sa.

15.2. Posúdenie chemickej bezpečnosti

Výrobcom nebolo vykonané posúdenie chemickej bezpečnosti látky alebo zmesi.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nariadenia Komisie (EÚ) č. 453/2010

OL1068, POL1068

Dátum vytvorenia: 20-06-2022

Číslo revízie: 1

Stránka 5z 5

Oddiel 16 . Ďalšie informácie

Ďalšie informácie : Karta bezpečnostných údajov podľa smernice 453/2010.

* označuje text v bezpečnostnom liste, ktorý bol od poslednej revízie zmenený.

Legenda použitých skratiek: DNEL Odvodená úroveň, pri ktorej nedochádza k nepriaznivým účinkom
PNEC Odhad koncentrácie, pri ktorej nedochádza k nepriaznivým účinkom
TWA Časovo vážený priemerný expozičný limit
STEL Krátkodobý limit expozície

Právne odmietnutie: Vyššie uvedené informácie sú považované za správne, ale nemusia byť úplné a majú sa používať len ako vodítko. Táto firma nesmie byť považovaná za zodpovednú za škodu vzniknutú v dôsledku manipulácie s vyššie uvedeným produktom alebo v dôsledku styku s týmto produktom.