

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení Komise (EU) č. 453/2010

OL1068, POL1068

Datum vytvoření: 20-06-2022

Číslo revize: 1

Stránka 1 z 5

Oddíl 1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Název produktu: OL1068, POL1068 – Hodinářský olej 20ml

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití produktu: Mazání hodinových strojků.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Název 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. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefon pro použití v nouzi: Tel: nepřetržitě 224 919 293 nebo 224 915 402
Klinika nemocí z povolání, Toxikologické informační středisko (TIS),
Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2,
Tel: nepřetržitě 224 919 293 nebo 224 915 402

Oddíl 2. Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace (CLP): Směs není klasifikovaná jako nebezpečná podle nařízení (ES) č. 1272/2008.

2.2. Prvky označení

Prvky označení: Bez označení

2.3. Další nebezpečnost

PBT: Tato látka není identifikována jako látka PBT/vPvB.

Oddíl 3. Složení/informace o složkách

3.1. Látky

Látka	EINECS číslo	CAS číslo	Klasifikace (CLP)	Koncentrace
Vysoce rafinovaný minerální olej				99%

Oddíl 4. Pokyny pro první pomoc:

4.1. Popis první pomoci

Obecně: Dbejte na vlastní bezpečnost. Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností, uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu.

Kontakt s kůží: Přesuňte zasaženou osobu na čerstvý vzduch. Při potížích vyhledejte lékařskou pomoc.

Kontakt s očima: Opatrně vyplachujte otevřené oko tekoucí vodou po dobu několika minut. Vyhledejte lékařskou pomoc.

Požítí: Vypláchněte ústa vodou. Nevyvolávejte zvracení. Vyhledejte lékařskou pomoc.

Vdechnutí: Přesuňte zasaženou osobu na čerstvý vzduch. Při potížích vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2. Nejdůležitější akutní a opoždění symptomy a účinky

Informace nejsou k dispozici

4.3. Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Informace nejsou k dispozici

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení Komise (EU) č. 453/2010

OL1068, POL1068

Datum vytvoření: 20-06-2022

Číslo revize: 1

Stránka 2 z 5

Oddíl 5. Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Hasicí media: CO₂, práškový nebo mlhový vodní hasicí přístroj.

Nevhodná hasicí media: Vodní paprsek

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Zplodiny hoření: Při požáru může dojít k tvorbě látek nebezpečných pro zdraví.

5.3. Pokyny pro hasiče

Pokyny pro hasiče: Pokud je to možné bez rizika, přesuňte kontejner z oblasti požáru. Zbytky po požáru a kontaminovanou hasicí vodu zlikvidujte v souladu s oficiálními předpisy. Kontaminovanou hasicí vodu shromažďujte odděleně. Nesmí vniknout do kanalizace.

Oddíl 6. Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Opatření osobní ochrany: V případě úniku pozor na kluzké podlahy a povrchy.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření ochrany prostředí: Nedovolte vniknutí do kanalizací nebo vodních toků. Uniklý produkt posbírejte pomocí vhodného pojiiva.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Metody čištění: Sběr a úklid uniklého materiálu by měl provádět pouze profesionální proškolený personál. Absorbujte do zeminy nebo písku. Přemístěte do uzavíratelné, vhodně označené nádoby a likvidaci proveďte vhodným způsobem.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Odkaz na jiné oddíly: Viz v oddílu 8 bezpečnostního listu.

Oddíl 7. Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Manipulace: Vyhněte se přímému kontaktu s látkou. Ujistěte se, že je zajištěná dostatečná ventilace prostor. Nepracujte s látkou v malých prostorách. Zabraňte vytvoření mlhy nebo výparů ve vzduchu.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Podmínky skladování: Skladujte uzavřené v originálním balení v chladném a dobře ventilovaném prostředí.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Informace nejsou k dispozici.

Oddíl 8. Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Minerální oleje (aerosol): PEL: 5 mg/m³; NPEL-P: 10 mg/m³

DNEL/PNEC – Informace nejsou k dispozici

Vysvětlivky v oddíle 16. bezpečnostního listu.

8.2. Omezování expozice

Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci podle nařízení 361/2007 Sb.

Technická opatření: Zajistěte dostatečnou ventilaci prostoru.

Respirační ochrana: Při běžném použití a dostatečném větrání není potřeba.

Ochrana rukou: Ochranné rukavice.

Ochrana očí: Není potřebné při běžném použití. Je-li pravděpodobný kontakt s očima, doporučuje se použít ochranné kryty nebo brýle.

Ochrana kůže: Není potřebné při běžném použití. Je-li pravděpodobný kontakt s kůží, pak se doporučuje použít ochranný oděv.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení Komise (EU) č. 453/2010

OL1068, POL1068

Datum vytvoření: 20-06-2022

Číslo revize: 1

Stránka 3 z 5

Oddíl 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	Kapalina
Barva:	Čirá
Zápach:	Charakteristický
pH:	Informace nejsou k dispozici.
Rychlost vypařování:	Informace nejsou k dispozici.
Oxidační vlastnosti:	Informace nejsou k dispozici.
Viskozita:	Informace nejsou k dispozici.
Bod varu v C:°:	Informace nejsou k dispozici.
Bod tání v C:°:	Informace nejsou k dispozici.
Mezní hodnota hořlavosti:	Informace nejsou k dispozici.
Teplota samovznícení:	Informace nejsou k dispozici.
Teplota vzplanutí v C:	Informace nejsou k dispozici.
Relativní hustota:	Informace nejsou k dispozici.
Rozpuštěnost ve vodě:	Informace nejsou k dispozici.
Tlak par:	Informace nejsou k dispozici.
Těkavost:	Informace nejsou k dispozici.
Rozdělovací koeficient: n-octanol/voda:	Informace nejsou k dispozici.

Oddíl 10. Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Stabilní za doporučených přepravních a skladovacích podmínek.

10.2. Chemická stabilita

Za normálních podmínek stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Za doporučených přepravních a skladovacích podmínek nedojde k nebezpečné reakci. Při vystavení teple může dojít k rozkladu, viz níže.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Vysoké teploty.

10.5. Neslučitelné materiály

Silná oxidační činidla a silné kyseliny.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Při hoření vytváří toxické výpary.

Oddíl 11. Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Minerální oleje

LD50, orálně, krysa: >5000 mg/kg

LD50, orálně, králík: >5000 mg/kg

LC50, orálně, krysa: >5000 mg/kg

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení Komise (EU) č. 453/2010

OL1068, POL1068

Datum vytvoření: 20-06-2022

Číslo revize: 1

Stránka 4 z 5

Oddíl 12. Ekologické informace

12.1. Toxicita

Informace nejsou k dispozici.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Rozložitelné.

12.3. Bioakumulační potenciál

Látka nemá bioakumulační potenciál.

12.4. Mobilita v půdě

Snadno se absorbuje do půdy.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Produkt není klasifikován jako PBT a vPvB.

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Zanedbatelná ekotoxická.

Oddíl 13. Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Likvidace: Ve vhodném obalu předejte specializované likvidační firmě.

Jiné: Uživatel je upozorňován na možnou existenci regionálních nebo národních předpisů a zákonů týkajících se likvidace.

Oddíl 14. Informace pro přepravu

14.1. Číslo UN

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

-

14.4. Obalová skupina

-

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Ne.

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření

Žádná bezpečnostní opatření.

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Ne

Oddíl 15. Informace o předpisech

15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Nevztahuje se.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Výrobce nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti látky nebo směsi.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení Komise (EU) č. 453/2010

OL1068, POL1068

Datum vytvoření: 20-06-2022

Číslo revize: 1

Stránka 5 z 5

Oddíl 16. Další informace

Další informace: Bezpečnostní list podle směrnice 453/2010.

* označuje text v bezpečnostním listu, který byl od poslední revize změněn.

Legenda použitých zkratk: DNEL Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
PNEC Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům
TWA Časově vážený průměrný expoziční limit
STEL Krátkodobý limit expozice

Právní odmítnutí: Výše uvedené informace jsou považovány za správné, ale nemusí být úplné a mají se používat jen jako vodítko. Tato firma nesmí být považována za zodpovědnou za škodu vzniklou v důsledku manipulace s výše uvedeným produktem či v důsledku styku s tímto produktem.