

Vypracováno v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH), příloha II, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878

1. ODDÍL: Název látky nebo směsi a název společnosti

1.1 Identifikátor produktu

Obchodní název: Olej na uzení, 250 ml

Číslo CAS: 64742-46-7

Číslo ES: 265-148-2

Jedinečný identifikátor složení (UFI): --

Nanoformy: Neplatí

1.2 Relevantní identifikovaná použití látky nebo směsi a použití, od nichž se nedoporučuje: Žádné informace nejsou k dispozici

Omezení použití:

NEPOUŽÍVEJTE v aplikacích, které by mohly kontaminovat potraviny nebo ohrozit lidské zdraví.

1.3 Údaje o dodavateli, který poskytuje bezpečnostní list

KS Tools

Werkzeuge und Maschinen GmbH

Seligenstädter Grund 10-12

63150 Heusenstamm - GERMANY

customerservice@kstools.com

www.kstools.com

1.4 Tísňové číslo, telefonní číslo: TÍSŇOVÁ LINKU PRO OTRAVY/TÍSŇOVÁ LINKU PRO PŘEPRAVU -

Německo, Rakousko, Švýcarsko, Lucembursko (24 hodin)

Tel.: +49 89 220 61012 / 0800 000 7801 (němčina, angličtina)

Číslo tísňové linky v případě otravy/nehody –

Švýcarsko, Lucembursko (24 hodin): Tel.: ++33 1 7211 0003 (francouzsky)

TÍSŇOVÉ VOLÁNÍ: 112

Tísňové číslo:

KONTAKT V NOUZOVÝCH PŘÍPADECH – Velká Británie, Spojené arabské emiráty,

Jihoafrická republika (24 hodin): Tel.: ++441865407333 (anglicky)

KONTAKT V PŘÍPADĚ NOUZE PŘI PŘEPRAVĚ – Velká Británie, Spojené arabské emiráty,

Jihoafrická republika (24 hodin): Tel.: ++44 1865 407333 (anglicky)

4. ODDÍL: Opatření první pomoci

4.1 Popis postupů první pomoci

Obecné informace: Obvykle je nutné poskytnout první pomoc. Ukažte prosím tento bezpečnostní list lékaři.

Po vdechnutí: Odvedte postiženého na čerstvý vzduch a uložte ho do polohy, která usnadňuje dýchání. V případě nevolnosti vyhledejte lékařskou pomoc.

Při kontaktu s pokožkou: Důkladně opláchněte velkým množstvím vody. Pokud dojde k podráždění pokožky: Vyhledejte lékařskou pomoc. Kontaminovaný oděv si svlékněte a před dalším nošením vyperte.

V případě zasažení očí: Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, pokud je máte a je to snadné. Pokračujte v oplachování. Pokud podráždění očí přetrvává: Vyhledejte lékařskou pomoc.

V případě požití: Vypláchněte si ústa. Bez lékařského pokynu nevyvolávejte zvracení. V případě nevolnosti vyhledejte lékařskou pomoc.

Ochrana poskytovatele první pomoci: V případě potřeby používejte ochranné rukavice, ochranný oděv, ochranné brýle a obličejový štít.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné příznaky a účinky.

Okamžitý účinek: Nenalezeno.

Opožděný účinek: Nenalezeno.

4.3 Informace o okamžité lékařské pomoci nebo specializované léčbě

V případě potřeby: Léčbu přizpůsobte podle příznaků a dávky, které se pacient vystavil.

5. ODDÍL: Opatření pro hašení požárů

5.1 hasicí prostředky

Vhodné hasicí prostředky: K hašení použijte vodní rozstřík, pěnu, suché hasicí prostředky nebo CO₂.

Nevhodné hasicí prostředky: Zesílený proud kapaliny (rovný proud).

5.2 Zvláštní nebezpečí vyplývající z látky nebo směsi

Neobvyklá rizika požáru a výbuchu: Snadno hořlavý při působení tepla nebo plamene; může reagovat s oxidačními látkami.

Nebezpečné produkty hoření: Produkty spalování: Oxid uhličitý a vodní pára, kouř a oxid uhelnatý.

5.3 Pokyny pro hašení požáru

V případě počínajících požárů použijte práškový hasicí prostředek, oxid uhličitý atd.

Při velkém požáru je vhodné přerušit přísuv vzduchu pomocí hasicí pěny apod.

Hasiči musí nosit dýchací přístroje nezávislé na okolním vzduchu a kompletní ochranné vybavení (např. nehořlavý oděv). Zabraňte zbytečnému vstupu do místa požáru.

Pokud je to bezpečné, odstraňte nádoby z oblasti požáru. Okolní zařízení atd. ochlazujte rozstříkovanou vodou.

Hasit oheň ve směru, odkud vane vítr, přičemž způsob hašení by měl být přizpůsoben situaci v okolí.

6. ODDÍL: Opatření v případě neúmyslného úniku

6.1 Opatření týkající se osob, ochranné prostředky a postupy pro případ nouze

Ochranné pomůcky: Používejte vhodné osobní ochranné prostředky, jak je uvedeno v oddíle 8.

Nouzová opatření: Nedotýkejte se poškozených nádob ani rozlitého materiálu, pokud nemáte na sobě vhodný ochranný oděv. Zastavte únik, pokud je to možné bez rizika.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte tomu, aby zbytky čisticích prostředků pronikly do veřejné kanalizace a otevřených vodních toků. Dodržovat místní a národní zákony a předpisy.

6.3 Metody a materiály pro zadržování a čištění

Malé úniky:

Vytřete nebo vysajte inertním suchým materiálem (např. pískem, suchým vápnem) a vložte do odpovídajícím způsobem označené nádoby na odpad.

Rozsáhlé zasypání:

Zkontaminovanou oblast uzavřete a umístěte tam výstražnou ceduli. Osobám, které se zabývají touto mimořádnou událostí, se doporučuje nosit ochranný oděv. NEVYSAHÁVEJTE se na rozsypaný materiál.

Postavit hráz nebo vykopat jámu na sběr. Nádoby by měly být jasně označeny pro recyklaci nebo likvidaci jako odpad.

6.4 Odkazy na další oddíly:

Další informace naleznete v oddíle 8 a oddíle 13.

7. ODDÍL: Manipulace a skladování

7.1 Pokyny pro bezpečné zacházení

Zamezte vdechování prachu, kouře, plynů, mlhy, par a rozprašovaných látek. Po použití si důkladně umyjte ruce.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování, včetně případných nesnášenlivostí

Technická opatření a skladovací podmínky: Skladujte v dobře větraném, chladném a suchém skladu. Vyhněte se extrémnímu horku a zdrojům vysokého tepla.

Nekompatibilní materiály: Skladujte odděleně od silných oxidačních činidel nebo hořlavých materiálů

Balící materiály: Žádné informace nejsou k dispozici

Požadavky na skladovací prostory a nádoby: Dobře větrané a suché místo.

Třída ložiska: 12. třída.

Další informace o skladovacích podmínkách: Sklad by měl být vybaven vhodným zařízením pro případ požáru.

7.3 Konkrétní konečné použití

Informace nejsou k dispozici.

8. ODDÍL: Omezení a sledování expozice / Osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry:

Kouřový olej (CAS: 64742-46-7)	ACGIH TLV-TWA	Olejová mlha, minerální: 5 mg/m ³
	Německo-TWA	5 mg/m ³
	Maďarsko-TWA	5 mg/m ³
	Nizozemsko – TWA	5 mg/m ³

8.2 Omezení a monitorování expozice

8.2.1 Vhodná technická omezení

Používejte kryty procesů, lokální odsávání nebo jiná technická opatření, aby se koncentrace ve vzduchu udržela pod doporučenými expozičními limity. V blízkosti manipulační a skladovací zóny je třeba nainstalovat oční sprchy a bezpečnostní sprchy.

8.2.2 Individuální ochranná opatření, jako jsou osobní ochranné prostředky:

Ochrana rukou: Noste nepropustné gumové rukavice.



Ochrana očí: Pokud hrozí rozstříkávání kapalin, noste ochranné brýle.



Ochrana dýchacích cest: Pokud dojde k překročení limitních hodnot expozice nebo se objeví podráždění či jiné příznaky, použijte schválený respirátor.



Ochrana těla: Doporučuje se nosit běžné pracovní oblečení.



Obecná ochranná a hygienická opatření:

Uchovávejte mimo dosah potravin, nápojů a krmiv.

Před přestávkami a po skončení práce si umyjte ruce.

Nevdechujte výpary vznikající při zpracování.

8.2.3 Omezení a sledování expozice v životním prostředí:

Dodržovat hodnoty nižší než jsou společné limity pro ochranu životního prostředí.

9. ODDÍL: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1 Údaje o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Fyzikální skupenství	tekutý
Barva	bílý
Zápach	Zápach po minerálním oleji
prahová hodnota zápachu	Žádné údaje nejsou k dispozici
hodnota pH	Žádné údaje nejsou k dispozici
Teplota tání/teplota tuhnutí	Bod tuhnutí: -35 °C
Teplota varu a rozsah teplot varu	Oblast destilace: 320 °C ~ 380 °C
bod vzplanutí	176 °C
Dolní mez hořlavosti/výbušnosti (v % objemových)	Žádné údaje nejsou k dispozici
Horní mez hořlavosti/výbušnosti – % objemových	Žádné údaje nejsou k dispozici
tlak páry	<0,1 kPa (20 °C)
Relativní hustota páry	Žádné údaje nejsou k dispozici
Hustota	824,1 kg/m ³ (20 °C)
Relativní hustota	Žádné údaje nejsou k dispozici
Rozpustnost (en)	Žádné údaje nejsou k dispozici
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda (logaritmičká hodnota)	Žádné údaje nejsou k dispozici
Teplota samovznícení	Žádné údaje nejsou k dispozici
Teplota rozkladu	Žádné údaje nejsou k dispozici
Kinematická viskozita	8 414 mm ² /s (40 °C)
Vlastnosti částic	Neplatí
Další informace	Žádné údaje nejsou k dispozici

10. ODDÍL: Stabilita a reaktivita**10.1 Reaktivita**

Při běžném zacházení a skladování není reaktivní.

10.2 Chemická stabilita

Stabilní při běžných teplotách a tlacích.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí.

Při běžném zacházení a skladování není reaktivní.

10.4 Stavy, kterým je třeba se vyhnout

Vyhýbejte se extrémnímu horku a zdrojům vznícení s vysokou energetickou hodnotou.

10.5 Nekompatibilní materiály

Uchovávejte mimo dosah silných oxidačních činidel nebo hořlavých materiálů.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Informace nejsou k dispozici.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Údaje nejsou k dispozici.

12.3 Potenciál bioakumulace

Údaje nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Tento výrobek neobsahuje žádné látky klasifikované jako PBT nebo vPvB.

12.6 Hormonálně aktivní vlastnosti:

Tento výrobek neobsahuje žádnou látku, která byla označena za látku narušující endokrinní systém.

12.7 Další nežádoucí účinky:

Informace nejsou k dispozici.

12.8 Další informace:

Informace nejsou k dispozici.

13. ODDÍL: Pokyny k likvidaci**13.1 Postup při nakládání s odpady****13.1.1 Likvidace výrobků a obalů:**

Doporučuje se likvidovat odpad spalováním.

Po úplném vyprázdnění nádoby ji odevzdejte ve sběrném místě pro nebezpečný odpad nebo speciální odpad.

Kódy odpadů / názvy odpadů podle zákona o odpadech (LoW)

Kód EBR: 13. 8. 1999

V jiných zemích mohou platit jiné podmínky. Je třeba zohlednit všechny vnitrostátní a místní právní předpisy.

13.1.2 Informace týkající se nakládání s odpady:

Na nádobu nalepte štítek, který upozorňuje na možná rizika spojená s tímto odpadem.

13.1.3 Odvod odpadních vod – důležité informace:

Odpady nesmějí být vypouštěny do kanalizace bez předchozího zpracování.

13.1.4 Další doporučení pro likvidaci:

Jakýkoli způsob likvidace musí být v souladu se zákony a předpisy daného státu, obce, federace a federální vlády.

14. ODDÍL: Údaje o přepravě**ADR a RID / Letecká doprava – IATA/ICAO / Námořní doprava – IMO/IMDG:****14.1 Číslo UN nebo identifikační číslo:**

Neplatí.

14.2 Správný přepravní název podle OSN:

Neplatí.

14.3 Třída nebezpečnosti při přepravě (es):

Neplatí.

14.4 Skupina obalů:

Neplatí.

14.5 Přidružené piktogram:

Neplatí.

14.6 Rizika pro životní prostředí (mořský znečišťující látka (ano/ne)):

Ne.

14.7 Číslo zásilky:

Neplatí.

14.8 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:

Před přepravou zkontrolujte, zda je obal neporušený a uzavřený; zajistěte, aby nedošlo k poškození obalů, a zabraňte pádu zboží během přepravy; přepravní vozidlo by mělo být vybaveno prostředky pro hašení požáru a pro řešení neúmyslného úniku; tento produkt **NEPŘEPRAVUJTE** společně s látkami, které s ním nejsou kompatibilní; při mezizastávkách se vyhýbejte ohni a místům s vysokými teplotami.

14.9 Námořní přeprava jako hromadný náklad podle nástrojů IMO:

Neplatí.

15. ODDÍL: právní předpisy**15.1 Specifické bezpečnostní, zdravotní a environmentální předpisy/právní předpisy týkající se látky nebo směsi:****Seznam látek vzbuzujících mimořádné obavy (SVHC) podle agentury ECHA:** Neení uvedeno.**Nařízení REACH, příloha XVII, seznam nařízen:** Neení uvedeno.**Nařízení REACH, příloha XIV, seznam látek podléhajících povolen:** Neení uvedeno.**Německo – WGK:** WGK-1.**15.2 Posouzení bezpečnosti chemických látek:**

Posouzení bezpečnosti látky nebylo provedeno.

Další příslušné předpisy:**40 CFR část 355 (extrémně nebezpečné látky):** Neení uvedeno.**EPCRA (Zákon o nouzovém plánování a právu veřejnosti na informace), oddíl 313 Chemické látky:**

Chemický název	Číslo CAS	hmotnostní %	SARA 313 – Prahové hodnoty %
Neplatí	Neplatí	Neplatí	Neplatí

Kalifornský zákon Proposition 65 (chemické látky, o nichž je státu známo, že způsobují rakovinu nebo mají toxický vliv na reprodukci):

Chemický název	Číslo CAS	Druh toxicity
Neplatí	Neplatí	Neplatí

Zákon o kontrole toxických látek (TSCA):

Chemický název	Číslo CAS	Seznam TSCA
Speciální topný olej	64742-46-7	Uvedeno

VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI:

Ačkoli byl tento dokument vypracován s náležitou pečlivostí, nelze převzít žádnou odpovědnost za újmy nebo škody, které by mohly vzniknout v důsledku jeho použití.

Údaje uvedené v tomto dokumentu jsou v době tisku považovány za správné. Než bude tento produkt použit v novém procesu nebo při pokusu, je třeba provést důkladnou studii týkající se snášenlivosti materiálu a bezpečnosti.

Tento dokument byl vypracován v souladu s požadavky na bezpečnostní listy stanovenými v národních procesních pravidlech, která vyhlásila NOHCS podle § 38 odst. 1 zákona o Národní komisi pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci z roku 1985 (Cwlth).

VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI Informace obsažené v tomto bezpečnostním listu pocházejí ze zdrojů, které považujeme za spolehlivé. Tyto informace jsou však poskytovány bez jakékoli záruky, ať už výslovné či mlčky předpokládané, pokud jde o jejich správnost. Podmínky nebo způsoby manipulace, skladování, používání či likvidace tohoto výrobku jsou mimo naši kontrolu a mohou být nám neznámé. Z tohoto a dalších důvodů nepřebíráme žádnou odpovědnost a výslovně odmítáme jakoukoli odpovědnost za ztráty, škody nebo náklady, které vzniknou v souvislosti s manipulací, skladováním, používáním nebo likvidací produktu nebo s ním jakýmkoli způsobem souvisejí. Tento bezpečnostní list byl vypracován pro tento výrobek a smí být použit pouze pro tento výrobek. Pokud je tento výrobek použit jako součást jiného výrobku, nemusí se tyto informace z bezpečnostního listu vztahovat na tento případ.

Vydáno:**KS Tools****Werkzeuge und Maschinen GmbH**

Seligenstädter Grund 10–12

63150 Heusenstamm - GERMANY

customerservice@kstoools.com

www.kstoools.com
