

Obchodní jméno: Clipper Oil 90 ml

Verze: 2 / CZ

Datum revize: 15.06.2023

Císlo látky: GT604

Nahrazuje verzi: 1 / CZ

Datum vydání: 27.05.2025

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Clipper Oil 90 ml

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo přípravku

Mazací olej

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Adresa/Výrobce

Albert Kerbl GmbH

Felizenzell 9

84428 Buchbach

Telefonní číslo +49 8086 933-100

Fax +49 8086 933-500

Útvar pro poskytování informací / telefon Albert Kerbl GmbH Tel.: 0049-(0)8086-933-302

E-mail adresa osoby sdb-team@kerbl.com

odpovědné za tento

bezpečnostní list

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Joint poison information center for the states of Mecklenburg-Western Pomerania, Saxony, Saxony-Anhalt and Thuringia c/o HELIOS Klinikum Erfurt Nordhäuser Strasse 74

Tel.: (03 61) 73 07 30 - Fax: (03 61) 7 30 73 17

E-Mail: ggiz@ggiz-erfurt.de - Internet: www.ggiz-erfurt.de

Toxikologické informační středisko, Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK Na Bojišti 1 120 00 Praha 2, tel: +420 224 919 293, +420 224 915 402

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti ***

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Produkt není podle Nařízení (ES) č. 1272/2008 klasifikován jako nebezpečný.

2.2 Prvky označení

Značení dle Nařízení (ES) č. 1272/2008

Produkt nemusí být podle Nařízení (ES) č. 1272/2008 povinně označován.

Doplňující informace

EUH210

Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

2.3 Další nebezpečnost

žádné

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Obchodní jméno: Clipper Oil 90 ml

Verze: 2 / CZ

Datum revize: 15.06.2023

Císlo látky:: GT604

Nahrazuje verzi: 1 / CZ

Datum vydání: 27.05.2025

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Další složky

Číslo CAS	8042-47-5			
Číslo EINECS	232-455-8			
Registrační číslo	01-2119487078-27			
Koncentrace		>=	50	%
Odkaz: [3]				
Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)				
	Asp. Tox. 1		H304	

Poznámka

[3] Látka s limitními hodnotami pro pracovní prostředí

Ostatní údaje

Vysoce rafinované minerální oleje a přísady. Vysoce rafinovaný minerální olej obsahuje obsah extrahovatelného dimethylsulfoxidu (DMSO) menší než 3 % (w/w) podle IP346. Přesné znění H-vět viz oddíl 16

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny.

Při přetrvávajících potížích přivolat lékaře.

Při vdechnutí

Zajistit přísun čerstvého vzduchu. Při potížích přepravit k lékařskému ošetření.

Při styku s kůží

Při styku s kůží opláchnout teplou vodou. Při přetrvávajícím podráždění kůže vyhledat lékaře.

Při styku s očima

Rozevřít oční víčka, důkladně vyplachovat oči (15 minut). Při podráždění konzultovat očního lékaře.

Při požití

Pokud se necítíte dobře, zavolejte toxikologické informační středisko nebo lékaře. Nevymolávat zvracení.

Zajistit vlastní ochranu poskytovatele první pomoci

Záchranář: Dbejte vlastní bezpečnosti!

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Příznaky/účinky po požití: Může vést k vdechnutí do plic a způsobit zápal plic.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Pokyny pro lékaře / Ošetření

Ošetřovat symptomaticky

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Obchodní jméno: Clipper Oil 90 ml

Verze: 2 / CZ

Datum revize: 15.06.2023

Číslo látky: GT604

Nahrazuje verzi: 1 / CZ

Datum vydání: 27.05.2025

Vhodné hasicí prostředky

Pěna, Oxid uhličitý. Proud vodního postřiku, Suché hasivo

Nevhodné hasicí prostředky

Ostrý proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsiHořlavá kapalina. Při požáru se mohou uvolnit: Oxid uhelnatý (CO); Oxid uhličitý (CO₂); Možné uvolňování toxických výparů.**5.3 Pokyny pro hasiče****Speciální ochranné vybavení pro hasiče**

Při požáru používat vhodný přístroj na ochranu dýchacích cest.

Ostatní údaje

Ohrožené nádoby chladit proudem vody. Zbytky po požáru a kontaminovanou hasební vodu nutno odstranovat v souladu s místními úředními předpisy.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Zajistit dostatečné větrání.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezte vniknutí do kanalizace/povrchové vody/podzemní vody. Při úniku plynu nebo při vniknutí do vodního prostředí, půdy nebo do kanalizace nutno informovat příslušné úřady.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zachycovat materiálem pro pohlcování kapalin (např. pískem, křemelinou, univerzálním pojivem).

Přepravit ve vhodných nádobách k recyklaci nebo ke zneškodnění. S absorbovaným materiálem nakládat ve smyslu kapitoly "Odstranování".

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Informace k bezpečnému zacházení viz Oddíl 7. Informace k osobní ochranné výstroji viz Oddíl 8.

Informace ke zneškodňování viz Oddíl 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení****Pokyny pro bezpečné zacházení**

Při zacházení s chemikáliemi nutno dodržovat obvyklé bezpečnostní předpisy.

Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**Doporučená skladovací teplota**

Hodnota 0 cca 40 °C

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery

Uchovávat v originálním, těsně uzavřeném obalu. Uchovávat nádrže na chladném, dobře větraném místě. Chránit před teplem.

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Obchodní jméno: Clipper Oil 90 ml

Verze: 2 / CZ

Datum revize: 15.06.2023

Císlo látky:: GT604

Nahrazuje verzi: 1 / CZ

Datum vydání: 27.05.2025

Pokyny pro společné skladování

Neskladovat společně s potravinami.

Další informace o skladovacích podmínkách

Uchovávejte obal těsně uzavřený a suchý .

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Mazací olej

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Ostatní údaje

Další kontrolované parametry nejsou známy.

8.2 Omezování expozice

Technická opatření / Hygienická opatření

Při zacházení s chemikáliemi nutno dodržovat obvyklé bezpečnostní předpisy.

Ochrana dýchacích orgánů - Poznámka

Není požadováno, avšak zamezte vdechování par. Při překročení mezních hodnot na pracovišti nutno používat vhodné zařízení na ochranu dýchacích orgánů.

Ochrana rukou

Ochranné rukavice

Vhodný materiál nitril

Tloušťka rukavic >= 0,35 mm

Doba průniku > 480 min

Ochrana rukou musí odpovídat normě EN 374.

Výběr vhodných rukavic závisí nejen na materiálu, ale také na dalších kvalitativních vlastnostech a liší se u jednotlivých výrobců. Vzhledem k tomu, že výrobek je přípravkem několika látek, nelze odolnost materiálů rukavic předem vypočítat, a proto je třeba ji před použitím ověřit.

Ochrana očí

Těsně přiléhající ochranné brýle; Ochrana očí musí odpovídat normě EN 166.

Ochrana těla

Obvykle se nevyžaduje.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství kapalný

Barva bezbarvý

Zápach charakteristický

Bod tání

Poznámky Nelze použít

Bod tuhnutí

Hodnota -9 °C

Metoda ASTM D 5950 (Pourpoint)

Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu

Obchodní jméno: Clipper Oil 90 ml

Verze: 2 / CZ

Datum revize: 15.06.2023

Číslo látky:: GT604

Nahrazuje verzi: 1 / CZ

Datum vydání: 27.05.2025

Poznámky neurčeno

hořlavost

Nelze použít

Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti

Poznámky neurčeno

Bod vzplanutí

Hodnota 170 °C

Metoda ASTM D 92

Teplota vznícení

Poznámky neurčeno

teplota rozkladu

Poznámky neurčeno

hodnota pH

Poznámky neurčeno

Viskozita**kinematicky**Hodnota 22 mm²/s

teplota 40 °C

Metoda ASTM D 7279

rozpustnost

Poznámky neurčeno

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)

Poznámky neurčeno

Tlak par

Poznámky neurčeno

Hustota a/nebo relativní hustota

Hodnota 0,855 kg/l

teplota 15 °C

Metoda ASTM D 4052

Relativní hustota páry

Poznámky neurčeno

9.2 Další informace**Mez zápachu**

Poznámky neurčeno

Koeficient odpařování

Poznámky neurčeno

Rozpustnost ve vodě

Poznámky neurčeno

Výbušné vlastnosti

Hodnocení neurčeno

Oxidační vlastnosti

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Obchodní jméno: Clipper Oil 90 ml

Verze: 2 / CZ

Datum revize: 15.06.2023

Císlo látky:: GT604

Nahrazuje verzi: 1 / CZ

Datum vydání: 27.05.2025

Poznámky

neurčeno

Ostatní údaje

Nejsou známy.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Při předepsaném způsobu skladování a odborném zacházení nedochází k žádným nebezpečným reakcím.

10.2 Chemická stabilita

Stabilní za normálních podmínek.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Při skladování a manipulaci v souladu s pokyny nedochází k nebezpečným reakcím. Reacts violently with (strong) oxidizers.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nejsou žádné známy.

10.5 Neslučitelné materiály

Informace nejsou k dispozici

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálních podmínek skladování a používání by neměly vznikat žádné nebezpečné produkty rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní orální toxicita

Poznámky

Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

Akutní orální toxicita (Složky)

Species

Krysa

LD50

> 5000

mg/kg

Akutní dermální toxicita

Poznámky

Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

Akutní dermální toxicita (Složky)

Species

Králík

LD50

> 2000

mg/kg

Akutní inhalační toxicita

Poznámky

Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

Akutní inhalační toxicita (Složky)

Species

Krysa

LC50

> 5

mg/l

Doba expozice

4

h

Žíravost/dráždivost pro kůži

Poznámky

Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

Obchodní jméno: Clipper Oil 90 ml

Verze: 2 / CZ

Datum revize: 15.06.2023

Číslo látky: GT604

Nahrazuje verzi: 1 / CZ

Datum vydání: 27.05.2025

vážné poškození očí / podráždění očí

Poznámky Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

senzibilizace

Poznámky Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

Subakutní, subchronická a dlouhotrvající toxicita

Poznámky Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

Mutagenita

Poznámky Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

Toxicita pro reprodukci

Poznámky Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

Karcinogenita

Poznámky Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

Toxicita pro specifické cílové orgány (STOT)

Poznámky Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

11.2. Informace o další nebezpečnosti**Vlastnosti narušující endokrinní systém s ohledem na člověka**

Nejsou k dispozici žádné informace.

Ostatní údajeViscosity, kinematic: 22 mm²/s (40°C) - ASTM D7279**ODDÍL 12: Ekologické informace****12.1 Toxicita****Všeobecné pokyny.**

Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

Toxicita pro ryby (Složky)

Species	Fish	
LC50	>	400000 ppm(V)

12.2 Perzistence a rozložitelnost**Všeobecné pokyny.**

neurčeno

12.3 Bioakumulační potenciál**Všeobecné pokyny.**

neurčeno

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)

Poznámky neurčeno

12.4 Mobilita v půdě**Všeobecné pokyny.**

neurčeno

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Obchodní jméno: Clipper Oil 90 ml

Verze: 2 / CZ

Datum revize: 15.06.2023

Císlo látky:: GT604

Nahrazuje verzi: 1 / CZ

Datum vydání: 27.05.2025

Všeobecné pokyny.

neurčeno

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Vlastnosti narušující endokrinní systém s ohledem na životní prostředí

Nejsou k dispozici žádné informace.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Všeobecné pokyny.

neurčeno

Další ekologické informace

Nevypouštět produkt bez kontroly do životního prostředí.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Likvidace zbytku produktu

Nedovolte, aby se dostaly do kanalizace.

Do not allow to enter waters.

Kód odpadu-EAK

13 02 05*

nechlorované minerální motorové, převodové a mazací oleje

Likvidace podle úředních předpisů.

Znečištěné obaly

Obaly, které nelze vyčistit nutno odstranit po souhlasu regionální organizace pro zneškodňování odpadů.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu ***

	Pozemní přeprava ADR/RID ***	Námorní přeprava IMDG/GGVSee ***	Letecká doprava ***
14.1 UN číslo nebo ID číslo	Produkt nepodléhá přepravním předpisům pro pozemní přepravu.	Produkt nepodléhá přepravním předpisům pro námořní přepravu.	Produkt nepodléhá přepravním předpisům pro leteckou dopravu.
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	-	-	-
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	-	-	-
Bezpečnostní značka			
14.4 Obalová skupina	-	-	-
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	-	no	-

Informace pro všechny druhy dopravy

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Viz oddíly 6 až 8.

Další informace

Obchodní jméno: Clipper Oil 90 ml

Verze: 2 / CZ

Datum revize: 15.06.2023

Číslo látky:: GT604

Nahrazuje verzi: 1 / CZ

Datum vydání: 27.05.2025

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO
neurčeno**ODDÍL 15: Informace o předpisech****15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****VOC**

VOC (CH)	0	%
VOC (EC)	0	%

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto směs nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace**Doplňující informace**

Významné změny oproti předchozí verzi tohoto bezpečnostního listu jsou označeny: ***

Údaje odpovídají dnešnímu stavu našich znalostí a poznatků. Bezpečnostní list popisuje požadavky pro zajištění bezpečné manipulace s produktem. Údaje nepředstavují však garanci vlastností tohoto výrobku. Protože nemáme žádné informace o pracovních podmínkách uživatele, jsou informace v tomto bezpečnostním listu založeny na našich současných znalostech a na vnitrostátních předpisech a předpisech ES.

Bez předchozího písemného návodu k použití smí být směs použita pouze pro aplikace uvedené v oddíle 1.

Uživatel je zodpovědný za to, aby byla přijata všechna nezbytná opatření k dodržení zákonných požadavků a místních předpisů.

Informace v tomto bezpečnostním listu je třeba považovat za popis bezpečnostních požadavků na tuto směs, nikoli za záruku jejích vlastností.