

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název/název Mähnenliquid

Jednoznačný identifikátor složení FJAM-JCXX-4003-2E17 (UFI-Code)

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Příslušná určená použití

Oblasti použití [SU]

SU1 Zemědělství, lesnictví a rybářství.

Kategorie produktů [PC]

PC15 Prostředky na úpravu nekovových povrchů

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce

leovet Dr. Jacoby GmbH & Co.KG

Beim Eberacker 1

Deutschland-35633 Lahnau

Telefon: 06441 9659-0

Telefax: 06441 965962

E-mail: info@leovet.de

Úsek poskytující informace: Labor/Entwicklung

Informace telefon: +496441 965927

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK Na Bojišti 1, 120 00, Praha 2 AKUTNÍ TELEFONY 224 91 92 93 a 224 91 54 02

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Zdravotní rizika

Eye Irrit. 2

upozornění na ohrožení zdraví

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Postup klasifikace

Metoda výpočtu.

2.2 Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Bezpečnostní piktogramy



GHS07

GHS02

Signální slovo

Varování

Standardní věty o nebezpečnosti

Upozornění na fyzické nebezpečí

H226 Hořlavá kapalina a páry.

upozornění na ohrožení zdraví

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení

Všeobecně:

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

Prevence

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

Skladování:

P403 + P235 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.

Likvidace:

P501 Zlikvidujte obsah / obal v příslušném recyklačním nebo likvidačním zařízení.

2.3 Další nebezpečnost

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

3.1/3.2 Látky/Směsi

Nebezpečné složky

propan-2-ol

>15 - <20 %

CAS 67-63-0

EC 200-661-7

INDEX 603-117-00-0

Flam. Liq. 2, H225 / Eye Irrit. 2, H319 / STOT SE 3, H336

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné informace

V případě nehody nebo nevolnosti ihned vyhledejte lékařskou pomoc (pokud možno, předložte návod k použití nebo bezpečnostní list).

Vdechování

Postižené přivést na čerstvý vzduch. Postižené uvést do klidové polohy a udržovat v teple. Při vdechnutí mlhy ihned vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte obal nebo návod.

po styku s pokožkou

Při kontaktu s pokožkou okamžitě omyjte:

Voda.

Po kontaktu s očima

Dostane-li se vám produkt do očí, ihned vypláchněte vodou otevřené oční víčko po dobu nejméně 5 minut. Potom se poradit s očním lékařem.

Po požití

Při polknutí ihned zapijte:

postižené osobě dejte napít velké množství vody, pokud možno s aktivním uhlím

Magnéziové mléko.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádné údaje k dispozici

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

Dodatečné údaje

K ochraně osob a ochlazování nádob v nebezpečné oblasti použijte vodní paprsek.

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva

pěna odolná vůči alkoholu. Hasicí prášek. Stříkající voda.

Nevhodná hasiva

Silný vodní proud.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečné spaliny

V případě požáru mohou vznikat:

Oxid uhelnatý.

5.3 Pokyny pro hasiče

Speciální ochranné pomůcky při hašení požáru

Nosit chemický ochranný oděv

V případě požáru: Použít autonomní dýchací přístroj.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Bezpečnostní opatření na ochranu osob

Použijte vhodnou ochranu dýchání. Odstraňte všechny zdroje vznícení. Zajistěte dostatečné větrání.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Nesmí se dostat do kanalizace nebo do vodních toků.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Žádné údaje k dispozici

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Bezpečnostní opatření

Protipožární opatření

Produkt je:

Oxidující.

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

Požadavky na skladovací prostory a obaly

Zabezpečte dostatečné větrání skladiště.

Další informace o podmínkách skladování

Uschovávejte uzavřené a nepřístupné pro děti.

skladovací teplota

Hodnota >0 - <40 °C

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Žádné údaje k dispozici



ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Žádné údaje k dispozici

8.2 Omezování expozice

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

vzhled

Skupenství

kapalný

Barva

transparentní

hnědý

Zápach

charakteristický

		parametr	Metoda - Zdroj - poznámka
Bod tání/bod tuhnutí			nejsou stanoveny
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu			nejsou stanoveny
hořlavost			nejsou stanoveny
Horní mez výbušnosti			nejsou stanoveny
dolní mez výbušnosti			nejsou stanoveny
Bod vzplanutí (°C)	=28 °C		DIN EN 22719 (10/2003: nahrazen pomocí DIN EN ISO 2719)
Teplota samovznícení			nejsou stanoveny
Teplota rozkladu			nejsou stanoveny
hodnota pH	>3,9 - <4,4	Teplota =20 °C	
Viskozita, kinematická			nejsou stanoveny
Rozpustnost ve vodě			nejsou stanoveny
Rozpustný (g/L) v			nejsou stanoveny
Rozpustnost v tucích			nejsou stanoveny
Rozdělovací koeficient n- oktanol/voda			nejsou stanoveny
Tlak páry			nejsou stanoveny
Hustota a/nebo relativní hustota	=0,97 g/cm ³	Teplota =20 °C	
Relativní hustota páry			nejsou stanoveny
vlastnosti částic			nejsou stanoveny



9.2 Další informace

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Žádné informace nejsou k dispozici.

10.2 Chemická stabilita

Žádné informace nejsou k dispozici.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Žádné informace nejsou k dispozici.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nebezpečí požáru.

Při ohřátí:

Nebezpečí požáru.

10.5 Neslučitelné materiály

reaguje s :

Alkalické kovy.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

Dodatečné údaje

žádné/nikdo

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

Toxikokinetika, látková výměna a distribuce

Údaje k humánní toxikologii

nejsou stanoveny

Jiné údaje než ty, které se týkají humánní toxikologie

poznámka

nejsou stanoveny

Akutní toxicita

Další informace

nejsou stanoveny

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže

Další informace

žádné/nikdo

Senzibilizace dýchacích cest

Odhad/klasifikace

nejsou stanoveny

Senzibilizace pokožky

poznámka

nejsou stanoveny

CRM účinky (karcinogenita, mutagenita, reprodukční toxicita)

Mutagenita v zárodečných buňkách

Odhad/klasifikace

žádné/nikdo



Údaje k humánní toxikologii

Výsledek

nejsou stanoveny

Mutagenita in vitro/genová toxicita

Výsledek / hodnocení

nejsou stanoveny

Mutagenita in vivo/genová toxicita

Výsledek / hodnocení

nejsou stanoveny

karcinogenita

poznámka

odhadem

nejsou stanoveny

Reprodukční toxicita

Odhad/klasifikace

žádné/nikdo

Toxicita pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici

STOT SE 1 a 2

Další informace

nejsou stanoveny

Dermální toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice)

poznámka

nejsou stanoveny

Inhalační toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice)

poznámka

nejsou stanoveny

Orální toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice)

poznámka

nejsou stanoveny

Toxicita při opětovném příjmu (subakutní, subchronická, chronická)

Subakutní orální toxicita

poznámka

nejsou stanoveny

Subakutní dermální toxicita

poznámka

nejsou stanoveny

Subakutní inhalační toxicita

poznámka

nejsou stanoveny

subchronická inhalační toxicita

poznámka

nejsou stanoveny

Chronická orální toxicita

poznámka

nejsou stanoveny

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1 Toxicita**

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**13.1 Metody nakládání s odpady****Směrnice 2008/98/ES (Rámcová směrnice o odpadech)****Po zamýšleném použití****Správné odstranění odpadu / Produkt**

Likvidace podle úředních předpisů.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

	Pozemní přeprava (ADR/RID)	Přeprava po moři (IMDG)	Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 UN číslo nebo ID číslo	1993	1993	1993
14.2 Oficiální jmenování pro dopravu	LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, J.N.	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. Flammable liquid, n.o.s.	
14.3 Třída(y)	3	3	3
14.4 Obalová skupina	III	III	III
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	Ne	Ne	Ne
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	nelze použít	nelze použít	nelze použít
14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO	nelze použít	nelze použít	nelze použít

Dodatečné údaje - Pozemní přeprava (ADR/RID)

Výstražný štítek	3
Klasifikační kód	F1
Omezené množství (LQ)	5 L
Číslo nebezpečnosti (Kemlerův kód).	30



Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č.
1907/2006 (REACH)

Mähnenliquid

Datum tisku

13.03.2024

Datum zpracování

02.09.2021

Verze

1.5

kód omezení pro tunely

D/E

přepavní kategorie

3

poznámka

UN1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (contains Propan-2-ol (Isopropanol))

Dodatečné údaje - Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR)

Omezené množství (LQ)

10

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Žádné údaje k dispozici

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Dráždivý

ODDÍL 16: Další informace

Znění R-, H- a EUH-vět (Číslo a plné znění textu)

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Důležitá literatura a zdroje dat

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají podle našeho nejlepšího svědomí poznatkům při vydání tisku. Tyto informace vám mají poskytnout podklady pro bezpečné zacházení s uvedeným produktem v bezpečnostním listu při skladování, zpracování, přepravě a odstranění. Tyto informace nejsou použitelné pro jiný produkt. Pokud bude tento produkt smíchán nebo zpracován s jinými materiály,