

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle doplněného Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), Článek 31, Příloha II.

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Název produktu: MEISSELPASTE

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Identifikované použití: mazací prostředek

Nedoporučené použití: Nebyla identifikována žádná použití od nichž by bylo odrazováno

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce / Dodavatel

FUCHS LUBRITECH GmbH
Werner-Heisenberg-Straße 1
67661 Kaiserslautern/Germany

telefon:

+49 (0) 6301 3206-0

fax:

+49 (0) 6301 3206-940

Kontaktní osoba:

FUCHS LUBRITECH GmbH - Product Safety Management

telefon:

+49 (0) 6301 3206-0

fax:

+49 (0) 6301 3206-940

E-mail:

flt.reach@fuchs.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Toxikologické informační středisko +420 224 919 293;
+420 224 915 402

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Produkt je zařazený podle směrnice (ES) 1272/2008 (CLP) jako nebezpečný a jako takový značený.

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 v platném znění.

Nebezpečnost pro Životní Prostředí

Akutní nebezpečí pro vodní prostředí

Kategorie 1

H400: Vysoce toxický pro vodní organismy.

Chronická nebezpečí pro vodní prostředí

Kategorie 3

H412: Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Přehled nebezpečnosti

Fyzická Nebezpečí:

Údaje nejsou k dispozici.

2.2 Prvky Označení

Název produktu: MEISSELPASTE



Signální Slova: Varování

Standardní věta(y) o nebezpečnosti: H410: Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro Bezpečné Zacházení

Prevence: P273: Zamezte uvolnění do životního prostředí.

2.3 Další nebezpečnost: Produkt nenechat nekontrolovaně uniknout do životního prostředí. Při dodržování bezpečnostních opatření obvyklých při manipulaci s chemickými produkty a pokynů k manipulaci (bod 7) a k osobním ochranným prostředkům (bod 8) nejsou známy žádné zvláštní nebezpečí.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Obecné informace: Přípravek z následujících látek s dalšími bezpečnými komponentami.

Chemické značky	Identifikace	Koncentrace *	Registrační č. REACH	Poznámky
Copper	EINECS: 231-159-6	1,00 - <5,00%		

* Veškeré koncentrace jsou udány v hmotnostních procentech, pokud se nejedná o plynné složky. Koncentrace plynů jsou uvedeny v objemových procentech.

PBT: perzistentní, bioakumulativní a toxická látka.

vPvB: vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní látka.

Klasifikace

Chemické značky	Identifikace	Klasifikace
Copper	EINECS: 231-159-6	CLP: Acute Tox. 4;H302, Aquatic Chronic 2;H411, Aquatic Acute 1;H400; multiplikační faktory (aquatic acute): 10

CLP: Nařízení č. 1272/2008.

Znění uvedených upozornění na nebezpečí je k nahlédnutí v odstavci 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

Obecně: Vyměnit okamžitě produktem znečištěné části oděvu.

4.1 Popis první pomoci

Inhalování: Zajistit přísun čerstvého vzduchu, při potížích vyhledat lékařskou pomoc.

Kontakt s očima: Okamžitě omývejte oči velkým množstvím vody za zdvižených víček.

Název produktu: MEISSELPASTE

Styk s Kůží:	Umyjte se vodou a mýdlem.
Požítí:	Vypláchněte důkladně ústa.
4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:	Údaje nejsou k dispozici.
4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření	Při výskytu symptomů přivolejte lékařskou pomoc.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: CO₂, hasicí prášek nebo mlhový rozprašovací proud vody. Větší požár zlikvidujte pomocí alkoholu odolnou pěnou nebo rozprašovacím proudem vody s přísadkou vhodných tenzidů.

Nevhodná hasiva: Plný proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi: Během hoření se mohou tvořit zdraví nebezpečné plyny.

5.3 Pokyny pro hasiče

Speciální postupy při hašení: Odstraňte nádobu z prostoru požáru, pokud to lze provést bez nebezpečí. Pozůstatky po požáru a kontaminovaná hasicí voda musí být odstraněny v souladu s platnými úředními předpisy. Kontaminovanou hasicí vodu odděleně zachytit, voda nesmí vniknout do kanalizace.

Speciální ochranné prostředky pro hasiče: V případě požáru se musí nosit samostatný dýchací přístroj a kompletní ochranný oděv.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy: V případě úniku dávejte pozor na kluzké podlahy a povrchy. Nejsou žádoucí.

6.2 Opatření na Ochranu Životního Prostředí: Zamezte uvolnění do životního prostředí. Zabraňte dalšímu unikání nebo rozlití, není-li to spojeno s rizikem.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění: Uniklý materiál seškrábejte, nebo nechte vsáknout do absorpčního materiálu. Zachycený materiál zlikvidovat v souladu s předpisy. Pokud to není riskantní, zastavte tok materiálu.

6.4 Odkaz na jiné oddíly: V oddílu 8 bezpečnostního listu jsou informace o prostředcích osobní ochrany. Informace k bezpečné manipulaci viz oddíl 7. Informace o likvidaci viz oddíl 13.

Název produktu: MEISSELPASTE

ODDÍL 7: Zacházení a skladování:

- 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení:** Zajistěte náležitou ventilaci. Dodržujte správná pravidla průmyslové hygieny. Při práci nejíst, nepít ani nekouřit. Je třeba dbát bezpečnostních opatření běžných při styku s produkty z minerálního oleje, respektive chemikáliemi.
- 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí:** Je nutné dodržovat místní předpisy týkající se manipulace a skladování produktů znečišťujících vodu.
- 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití:** Nepoužitelné

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní Parametry

Limity Expozice na Pracovišti

Žádná ze složek nemá stanovené limity expozice.

8.2 Omezování expozice

Vhodné technické kontroly: Zajistěte náležitou ventilaci. Hodnoty větrání by měly odpovídat podmínkám. Pokud je to vhodné, použijte kryty procesů, místní odsávací větrání nebo další technická opatření, aby byla udržována koncentrace ve vzduchu pod doporučenými limity expozice.

Individuální ochranná opatření, včetně osobních ochranných prostředků

Obecné informace: Před přestávkou a při ukončení práce umýt ruce. Použijte požadované osobní ochranné prostředky. Prostředky osobní ochrany se volí v souladu s platnými normami CEN a ve spolupráci s jejich dodavatelem. Je třeba dbát bezpodmínečně bezpečnostních opatření běžných při styku s produkty z minerálních olejů, respektive chemikálií.

Ochrana očí a obličeje: Při plnění se doporučují ochranné brýle (EN 166).

Ochrana kůže

Prostředky na Ochranu Rukou:

Zamezit dlouhodobému nebo opakovanému styku s kůží. Ochranné rukavice, tam kde po bezpečnostně-technické stránce dovolené.

Jiné:

Nenosit produktem nasycené hadry v kapsách. Použijte vhodný ochranný oděv.

Ochrana dýchacích cest: Netýká se vzhledem k formě produktu.

Tepelné nebezpečí: Neznámý.

Hygienická opatření:

Vždy dodržujte správné postupy osobní hygieny, jako je mytí po zacházení s materiálem a před jídlem, pitím a/nebo kouřením. Pracovní oblečení nechávejte pravidelně prát, aby se odstranily kontaminující látky. Vyhazujte kontaminovanou obuv, kterou nelze vyčistit.

Název produktu: MEISSELPASTE

Opatření pro ochranu
životního prostředí:

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled

Skupenství:	pevné
Forma:	pasta
Barva:	Měděná barva
Zápach:	Charakteristický
Prahová mez zápachu:	Pro směsi nepoužitelný.
pH:	Nepoužitelné
Bod tání:	Pro směsi nepoužitelný.
Bod varu:	317 °C
Bod vzplanutí:	Nepoužitelné
Rychlost odpařování:	Pro směsi nepoužitelný.
Hořlavost (pevné látky, plyny):	Hodnota není pro zařazení relevantní.
Mez vzplanutí – horní (%)-:	Pro směsi nepoužitelný.
Mez vzplanutí – spodní (%)-:	Pro směsi nepoužitelný.
Tlak par:	Pro směsi nepoužitelný.
Hustota par (vzduch=1):	Pro směsi nepoužitelný.
Hustota:	0,90 g/cm ³ (15 °C)
Rozpustnost	
Rozpustnost ve vodě:	Nerozpustný ve vodě
Rozpustnost (jiné):	Údaje nejsou k dispozici.
Rozdělovací koeficient (n-oktanol/voda):	Pro směsi nepoužitelný.
Teplota samovznícení:	Hodnota není pro zařazení relevantní.
Teplota rozkladu:	Hodnota není pro zařazení relevantní.
Doba výtoku	Hodnota není pro zařazení relevantní.
Výbušné vlastnosti:	Hodnota není pro zařazení relevantní.
Oxidační vlastnosti:	Hodnota není pro zařazení relevantní.

9.2 DALŠÍ INFORMACE

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita:	Při odpovídajícím zacházení je stabilní.
10.2 Chemická Stabilita:	Při odpovídajícím zacházení je stabilní.
10.3 Možnost Nebezpečných Reakcí:	Při odpovídajícím zacházení je stabilní.
10.4 Podmínky, Kterým je Třeba Zabránit:	Při odpovídajícím zacházení je stabilní.
10.5 Neslučitelné Materiály:	Silné oxidující látky. Silné kyseliny. Silné zásady.

Název produktu: MEISSELPASTE

10.6 Nebezpečné Produkty Rozkladu: Při termickém rozkladu nebo spalování se mohou uvolňovat oxidy uhlíku a jiné toxické plyny nebo páry.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita

Polknutí

Produkt: ATEmix: 10.526 mg/kg

Kontakt s pokožkou

Produkt: Na základě dostupných údajů není klasifikována jako akutně toxická.

Inhalování

Produkt: Na základě dostupných údajů není klasifikována jako akutně toxická.

Poleptání/Podráždění Kůže:

Produkt: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Vážné Poškození Očí/Podráždění Očí:

Produkt: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Respirační Nebo Kožní Sensibilizace:

Produkt: Sensibilizátor kůže: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Senzibilizátor dýchacích cest: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Mutagenita v Zárodečných Buňkách

Produkt: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita

Produkt: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci

Produkt: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro Specifické Cílové Orgány - Jednorázová Expozice

Produkt: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro Specifické Cílové Orgány - Opakovaná Expozice

Produkt: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečí při Vdechnutí

Produkt: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Jiné Nežádoucí Účinky:

Údaje nejsou k dispozici.

Název produktu: MEISSELPASTE

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Akutní toxicita

Produkt: Na základe dostupných údajů sou kritéria pro klasifikaci splněna.

Chronická toxicita

Produkt: Na základe dostupných údajů sou kritéria pro klasifikaci splněna.

12.2 Perzistence a Rozložitelnost

Biologické odbourání

Produkt: Pro směsi nepoužitelný.

12.3 Bioakumulační Potenciál

Produkt: Pro směsi nepoužitelný.

12.4 Mobilita v Půdě:

Produkt: Pro směsi nepoužitelný.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB:

Produkt neobsahuje látky, které splňují kritéria PBT/vPvB.

12.6 Jiné Nežádoucí Účinky:

Vysoce toxický pro vodní organismy. Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Obecné informace: Likvidaci provádějte podle všech souvisejících předpisů.

Způsoby likvidace: Vypouštění, provozování nebo likvidace může podléhat celostátním nebo místním zákonům. Zamezte odtoku do kanalizací, stok a vodních toků.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

ADR/RID

- 14.1 Číslo OSN: UN 3077
14.2 Náležitý Název OSN Pro Zásilku: LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, J.N.(copper)
14.3 Třída/Třídy Nebezpečnosti pro Přepravu
Třída: 9
Označení: 9
Nebezpečnost č. (ADR): 90
Kód pro omezení vjezdu do tunelů: (E)
14.4 Obalová Skupina: III
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: Ohrožující životní prostředí

Název produktu: MEISSELPASTE

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: –

ADN

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: –

IMDG

14.1 Číslo OSN: UN 3077
14.2 Náležitý Název OSN Pro Zásilku: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.(copper)
14.3 Třída/Třídy Nebezpečnosti pro Přepravu
Třída: 9
Označení: 9
Č. EmS: F-A, S-F
14.3 Obalová Skupina: III
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: P
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: –

IATA

14.1 Číslo OSN: UN 3077
14.2 Správný název pro přepravu: Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.(copper)
14.3 Třída/Třídy Nebezpečnosti pro Přepravu:
Třída: 9
Označení: 9MI
14.4 Obalová Skupina: III
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: Ohrožující životní prostředí
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: –

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC: Nepoužitelné.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Nařízení EU

Nařízení (ES) č. 2037/2000 Látky, které poškozují ozonovou vrstvu: žádný

Nařízení (ES) č. 850/2004 o perzistentních organických znečišťujících látkách: žádný

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

Název produktu: MEISSELPASTE

ODDÍL 16: Další informace

Informace o revizi: Změny jsou označeny po straně dvojitou čarou.

Znění H-vět v oddíle 2 a 3

H302	Zdraví škodlivý při požití.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

DALŠÍ INFORMACE: Klasifikace odpovídá aktuálním směrnici ES, je však doplněna údaji z odborné literatury a firemními údaji. Vyplývá z použití tzv. konvenční metody dle nařízení ES 1272/2008 (CLP).

Datum Revize: 12.08.2016

Právní výhrada: Předložené údaje v bezpečnostním listu odpovídají podle našeho nejlepšího vědomí současnému stavu našich znalostí a zkušeností a slouží pouze k tomu, aby produkt bezpečnostně technicky popsaly při manipulaci, transportu a likvidaci. Údaje nepředstavují žádným způsobem (technický) popis charakteru zboží (produktová specifikace). Vhodnost produktu pro konkrétní účel použití nemůže být z údajů v bezpečnostním listu odvozen. Změny na tomto dokumentu nejsou přípustné. Údaje nejsou přenositelné na jiné produkty. Pokud je produkt smísen, smíchán nebo zpracován s jinými materiály, nemohou být údaje v tomto bezpečnostním listu přeneseny na vyrobený nový materiál. Leží v zodpovědnosti příjemce našeho produktu dodržovat při jeho činnostech platné zákony na spolkové, zemské a místní úrovni. Pro s tím, spojte se s námi, pokud potřebujete aktuální bezpečnostní listy. Tento datový list je bezpečnostním listem podle §6GefStoffV. (Nařízení o nebezpečných látkách). Byl vyhotoven elektronicky podle Vyhlášky 220 a ne nese žádný podpis.