

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 - CZ

KLÜBER
LUBRICATION

Klüberpaste UH1 96-402

Verze 1.3	Datum revize: 16.11.2017	Datum posledního vydání: 03.12.2015 Datum prvního vydání: 16.10.2013	Datum vytištění: 15.12.2017
--------------	-----------------------------	---	--------------------------------

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Název výrobku : Klüberpaste UH1 96-402

Výrobek č. : 005116

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi : Mazací tuk

Doporučená omezení použití : Pouze pro profesionální uživatele.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma : Klüber Lubrication München
Geisenhausenerstr. 7
81379 München
Deutschland
Tel: +49 (0) 89 7876 0
Fax: +49 (0) 89 7876 333
info@klueber.com

Email osoby odpovědné za : mcm@klueber.com
bezpečnostní list Material Compliance Management

Národní kontakt : Klüber Lubrication CZ, s.r.o.
Michelská 1552/58
141 00 Praha 4
Česká republika
Tel.: +420 234 714 710
Fax: +420 234 714 718
E-mail: cs@cz.klueber.com
www.klueber.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro : Nouzové telefonní číslo pro celou CR:
naléhavé situace nepřetržitě 224 919 293 nebo 224 915 402
- Adresa:
Klinika nemocí z povolání,
Toxikologické informační středisko (TIS),
Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2

0049 (0) 897876-700 (24hrs)

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 - CZ

KLÜBER
LUBRICATION

Klüberpaste UH1 96-402

Verze 1.3	Datum revize: 16.11.2017	Datum posledního vydání: 03.12.2015 Datum prvního vydání: 16.10.2013	Datum vytištění: 15.12.2017
--------------	-----------------------------	---	--------------------------------

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Není nebezpečnou látkou nebo směsí.

2.2 Prvky označení

Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Není nebezpečnou látkou nebo směsí.

Dodatečné označení

EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

2.3 Další nebezpečnost

Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Chemická podstata : Polyalkylenglykolový olej
silikát(y)
tuhé mazivo

Nebezpečné složky

Chemický název	Č. CAS Č.ES Č. indexu Registrační číslo	Klasifikace	Koncentrační limity M-faktorem Poznámky	Koncentrace (% w/w)
SODIUM BENZOATE	532-32-1 208-534-8 01-2119460683-35- XXXX	Eye Irrit.2; H319		>= 1 - < 10

Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Při vdechnutí : Dopravte postiženého na čerstvý vzduch. Pokud příznaky/symptomy přetrvávají, zajistěte lékařské ošetření.

Klüberpaste UH1 96-402

Verze 1.3	Datum revize: 16.11.2017	Datum posledního vydání: 03.12.2015 Datum prvního vydání: 16.10.2013	Datum vytištění: 15.12.2017
--------------	-----------------------------	---	--------------------------------

Udržujte postiženého v teple a klidu.
Je-li postižený v bezvědomí, uložte jej do bezpečné polohy a zajistěte lékařskou pomoc.
Udržujte volné dýchací cesty.
Při nepravidelném dýchání nebo jeho zástavě provádějte umělé dýchání.

- Při styku s kůží : Odstraňte kontaminované oblečení. Pokud se vyvine podráždění, zajistěte lékařské ošetření.
V případě kontaktu okamžitě oplachujte kůži velkým množstvím vody a mýdlem.
Potřísněný oděv před novým použitím vyperte.
Před novým použitím obuv pečlivě očistěte.
- Při styku s očima : Okamžitě oplachujte velkým množstvím vody i pod víčky po dobu nejméně 10 minut.
Při přetrvávajícím podráždění očí vyhledejte odborného lékaře.
- Při požití : Dopravte postiženého na čerstvý vzduch.
Je-li postižený v bezvědomí, uložte jej do bezpečné polohy a zajistěte lékařskou pomoc.
Udržujte volné dýchací cesty.
Bez pokynu lékaře nevyvolávejte zvracení.
Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- Symptomy : Žádná informace není k dispozici.
- Rizika : Není známo.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

- Ošetření : Žádná informace není k dispozici.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**5.1 Hasiva**

- Vhodná hasiva : Použijte roztříštěný vodní sprcha, pěnu vhodnou k hašení alkoholu, práškový hasicí prostředek nebo oxid uhličitý.
- Nevhodná hasiva : Plný proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

- Specifická nebezpečí při hašení požáru : Při požáru se může uvolňovat:
Oxidy uhlíku
Oxidy kovů
Oxidy dusíku (NO_x)
Oxidy fosforu

Klüberpaste UH1 96-402

Verze 1.3	Datum revize: 16.11.2017	Datum posledního vydání: 03.12.2015 Datum prvního vydání: 16.10.2013	Datum vytištění: 15.12.2017
--------------	-----------------------------	---	--------------------------------

5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče : V případě požiaru používejte nezávislý dýchací přístroj. Používejte vhodné ochranné prostředky. Při výskytu vdechnutelného prachu a/nebo požárních plynů použijte izolační dýchací přístroj. Expozice rozkladným produktům může ohrožovat zdraví.

Další informace : Běžná opatření při chemických požárech.

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

Opatření na ochranu osob : Osoby odveďte do bezpečí. Je-li překračován expoziční limit na pracovišti a/nebo při uvolňování produktu (ve formě prachu) použijte uvedený prostředek k ochraně dýchacích cest. Nevdechujte prach. Nahlédněte do odstavců 7 a 8 obsahujících ochranná opatření.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí : Zabraňte styku s půdou, povrchovými nebo spodními vodami. Pokud produkt kontaminoval řeku nebo jezero nebo vnikl do kanalizace, informujte příslušné úřady.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Čistící metody : Rychle očistěte zametením nebo odsátím. Uložte do vhodné uzavřené nádoby.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Osobní ochrana viz sekce 8.

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

Pokyny pro bezpečné zacházení : Zamezte styku s kůží a očima. Osobní ochrana viz sekce 8. V místě použití by mělo být zakázáno kouřit, jíst a pít. Před pracovními přestávkami a ihned po skončení manipulace s výrobkem si umyjte ruce a obličej. Nepolkněte. Nepřebalujte do jiné nádoby. Tyto bezpečnostní pokyny se týkají též prázdných obalů, které ještě mohou obsahovat zbytky produktu. Pokud obsah obalu nepoužíváte, uchovávejte jej uzavřený.

Hygienická opatření : Po manipulaci důkladně omyjte obličej, ruce a odkrytá místa

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 - CZ

KLÜBER
LUBRICATION

Klüberpaste UH1 96-402

Verze 1.3	Datum revize: 16.11.2017	Datum posledního vydání: 03.12.2015 Datum prvního vydání: 16.10.2013	Datum vytištění: 15.12.2017
--------------	-----------------------------	---	--------------------------------

kůže.

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

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery : Skladujte v původních obalech. Pokud obsah obalu nepoužíváte, uchovávejte jej uzavřený. Skladujte na suchém, chladném a dobře větraném místě. Otevřené obaly musí být pečlivě uzavřeny a ponechávány ve svislé poloze, aby nedošlo k úniku. Skladujte v souladu s příslušnými národními předpisy. Uchovávejte v řádně označených obalech.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Specifické (specifická) použití : Vezměte v úvahu technické směrnice o použití této látky/směsi.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Neobsahuje žádné látky s mezními hodnotami expozice na pracovišti.

Odvozená hladina bez účinku (DNEL) podle Nařízení (ES) č. 1907/2006:

Název látky	Oblast použití	Cesty expozice	Možné ovlivnění zdraví	Hodnota
Polypropylene glycol #400, monobutyl ether	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	2,9 mg/m ³
	Pracovníci	Styk s kůží	Dlouhodobé - systémové účinky	0,83 mg/kg
	Spotřebitelé	Styk s kůží	Dlouhodobé - systémové účinky	0,42 mg/kg
	Spotřebitelé	Požítí	Dlouhodobé - systémové účinky	0,42 mg/kg
	Spotřebitelé	Požítí	Akutní - systémové účinky	2,5 mg/kg
SODIUM BENZOATE	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	3 mg/m ³
	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - lokální účinky	0,1 mg/m ³
	Pracovníci	Styk s kůží	Dlouhodobé - systémové účinky	62,5 mg/kg

Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC) podle Nařízení (ES) č. 1907/2006:

Název látky	Životní prostředí	Hodnota
Polypropylene glycol #400, monobutyl ether	Sladká voda	0,333 mg/l
	Mořská voda	0,0333 mg/l
	Přerušované používání/uvolňování	3,33 mg/l

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 - CZ

KLÜBER
LUBRICATION

Klüberpaste UH1 96-402

Verze 1.3 Datum revize: 16.11.2017 Datum posledního vydání: 03.12.2015 Datum vytištění: 15.12.2017
Datum prvního vydání: 16.10.2013

	Mikrobiologická aktivita v systémech čištění odpadních vod	100 mg/l
	Sladkovodní sediment	5,02 mg/kg
	Mořský sediment	0,502 mg/kg
	Půda	0,809 mg/kg
SODIUM BENZOATE	Sladká voda	0,13 mg/l
	Mořská voda	0,013 mg/l
	Přerušované používání/uvolňován	0,305 mg/l
	Mikrobiologická aktivita v systémech čištění odpadních vod	10 mg/l
	Sladkovodní sediment	1,76 mg/kg
	Mořský sediment	0,176 mg/kg
	Půda	0,000265 mg/kg
	Orálně	300 mg/kg

8.2 Omezování expozice

Technická opatření

Udržujte koncentraci ve vzduchu pod standardní hodnotou expozice na pracovišti.

Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí : Dobře těsnící ochranné brýle

Ochrana rukou

Materiál : Nitrilový kaučuk

Index ochrany : Třída 1

Poznámky : Při déletrvajícím nebo opakovaném styku použijte ochranné rukavice. Zvolené ochranné rukavice mají vyhovovat specifikacím směrnice EU 89/686/EHS a z ní odvozené normě EN 374. Doba průniku závisí kromě jiného na materiálu, jeho tloušťce a typu rukavic a měla by proto být vždy změřena.

Ochrana dýchacích cest : Není vyžadováno s výjimkou tvorby aerosolu.

Filtr typu : Filtr typu P

Ochranná opatření : Typ ochranného prostředku musí být zvolen podle koncentrace a množství nebezpečné látky na příslušném pracovišti.
Zvolte ochranu těla podle typu, koncentrace a množství nebezpečných látek a podle daného pracoviště.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled : pasta

Barva : šedý

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 - CZ

KLÜBER
LUBRICATION

Klüberpaste UH1 96-402

Verze 1.3	Datum revize: 16.11.2017	Datum posledního vydání: 03.12.2015 Datum prvního vydání: 16.10.2013	Datum vytištění: 15.12.2017
--------------	-----------------------------	---	--------------------------------

Zápach	:	charakteristický
Prahová hodnota zápachu	:	Data neudána
pH	:	Data neudána
Bod tání/rozmezí bodu tání	:	Data neudána
Bod varu/rozmezí bodu varu	:	Data neudána
Bod vzplanutí	:	Nevztahuje se
Rychlost odpařování	:	Data neudána
Hořlavost (pevné látky, plyny)	:	Hořlavé látky
Horní mez výbušnosti	:	Data neudána
Dolní mez výbušnosti	:	Data neudána
Tlak páry	:	< 0,001 hPa (20 °C)
Relativní hustota par	:	Data neudána
Hustota	:	1,58 g-cm ³ (20 °C)
Sypná měrná hmotnost	:	Data neudána
Rozpustnost		
Rozpustnost ve vodě	:	nerozpustná látka
Rozpustnost v jiných rozpouštědlech	:	Data neudána
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	:	Data neudána
Teplota samovznícení	:	Data neudána
Teplota rozkladu	:	Data neudána
Viskozita		
Dynamická viskozita	:	Data neudána
Kinematická viskozita	:	Data neudána
Výbušné vlastnosti	:	Nevýbušný
Oxidační vlastnosti	:	Data neudána

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 - CZ

KLÜBER
LUBRICATION

Klüberpaste UH1 96-402

Verze 1.3	Datum revize: 16.11.2017	Datum posledního vydání: 03.12.2015 Datum prvního vydání: 16.10.2013	Datum vytištění: 15.12.2017
--------------	-----------------------------	---	--------------------------------

9.2 Další informace

Sublimační bod : Data neudána

Samovznícení : Data neudána

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Žádné nebezpečí, které je nutno výslovně uvádět.

10.2 Chemická stabilita

Za normálních podmínek stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce : Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit : Žádné podmínky stojící za zvláštní zmínku.

10.5 Neslučitelné materiály

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat : Žádné materiály, které je nutno výslovně uvádět.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita

Výrobek:

Akutní inhalační toxicitu : Poznámky: Tyto informace nejsou k dispozici.

Akutní dermální toxicitu : Poznámky: Tyto informace nejsou k dispozici.

Složky:

SODIUM BENZOATE:

Akutní orální toxicitu : LD50 (Krysa): 4.070 mg/kg

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 - CZ

KLÜBER
LUBRICATION

Klüberpaste UH1 96-402

Verze 1.3	Datum revize: 16.11.2017	Datum posledního vydání: 03.12.2015 Datum prvního vydání: 16.10.2013	Datum vytištění: 15.12.2017
--------------	-----------------------------	---	--------------------------------

Žiravost/dráždivost pro kůži

Výrobek:

Poznámky: Tyto informace nejsou k dispozici.

Složky:

SODIUM BENZOATE:

Druh: Králík
Hodnocení: Nedráždí pokožku
Metoda: Směrnice OECD 404 pro testování
Výsledek: Nedráždí pokožku
SLP: ano

Vážné poškození očí / podráždění očí

Výrobek:

Poznámky: Tyto informace nejsou k dispozici.

Složky:

SODIUM BENZOATE:

Druh: Králík
Hodnocení: Dráždí oči.
Metoda: Směrnice OECD 405 pro testování
Výsledek: Dráždí oči.

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Výrobek:

Poznámky: Tyto informace nejsou k dispozici.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Výrobek:

Genotoxicitě in vitro : Poznámky: Data neudána

Genotoxicitě in vivo : Poznámky: Data neudána

Složky:

SODIUM BENZOATE:

Genotoxicitě in vitro : Typ testu: Test podle Ames
Druh: Salmonella typhimurium
Metoda: Směrnice OECD 471 pro testování
Výsledek: negativní

Genotoxicitě in vivo : Typ testu: test in vivo

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 - CZ

KLÜBER
LUBRICATION

Klüberpaste UH1 96-402

Verze 1.3	Datum revize: 16.11.2017	Datum posledního vydání: 03.12.2015 Datum prvního vydání: 16.10.2013	Datum vytištění: 15.12.2017
--------------	-----------------------------	---	--------------------------------

Druh: Krysa
Metoda: Směrnice OECD 475 pro testování
Výsledek: negativní

Mutagenita v zárodečných buňkách- Hodnocení : Testy s kulturami bakterií nebo buněk savců neukázaly žádné mutagenní účinky.

Karcinogenita

Výrobek:

Poznámky: Data neudána

Složky:

SODIUM BENZOATE:

Karcinogenita - Hodnocení : Při pokusech se zvířaty nebyly pozorovány žádné karcinogenní účinky.

Toxicita pro reprodukci

Výrobek:

Účinky na plodnost : Poznámky: Data neudána

Účinky na vývoj plodu : Poznámky: Data neudána

Složky:

SODIUM BENZOATE:

Toxicita pro reprodukci - Hodnocení : Netoxický pro reprodukční schopnost
Netoxický pro reprodukční schopnost

Toxicita po opakovaných dávkách

Výrobek:

Poznámky: Tyto informace nejsou k dispozici.

Aspirační toxicita

Výrobek:

Tyto informace nejsou k dispozici.

Další informace

Výrobek:

Poznámky: Tato informace je založena na datech o složkách a toxikologických údajích o podobných produktech.

Klüberpaste UH1 96-402

Verze 1.3	Datum revize: 16.11.2017	Datum posledního vydání: 03.12.2015 Datum prvního vydání: 16.10.2013	Datum vytištění: 15.12.2017
--------------	-----------------------------	---	--------------------------------

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1 Toxicita****Výrobek:**

Toxicita pro ryby : Poznámky: Škodlivý pro vodní organismy.

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé : Poznámky: Data neudána

Toxicita pro řasy : Poznámky: Data neudána

Toxicita pro mikroorganismy : Poznámky: Data neudána

Složky:**SODIUM BENZOATE:**Toxicita pro ryby : LC50 (Pimephales promelas (střevle)): 484 mg/l
Doba expozice: 96 h
Typ testu: průběžný testToxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé : LC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): 650 mg/l
Doba expozice: 48 hToxicita pro řasy : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Řasa)): > 30,5 mg/l
Doba expozice: 72 h
Typ testu: statický test
Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování
SLP: ano**12.2 Perzistence a rozložitelnost****Výrobek:**

Biologická odbouratelnost : Poznámky: Data neudána

Fyzikálně chemické způsoby likvidace : Poznámky: Data neudána

Složky:**SODIUM BENZOATE:**

Biologická odbouratelnost : Výsledek: rychle biologicky rozložitelný

12.3 Bioakumulační potenciál**Výrobek:**Bioakumulace : Poznámky: Směs neobsahuje žádné látky považované za perzistentní, bioakumulativní ani toxické (PBT).
Směs neobsahuje žádné látky považované za vysoce perzistentní ani vysoce bioakumulativní (vPvB).

Klüberpaste UH1 96-402

Verze 1.3	Datum revize: 16.11.2017	Datum posledního vydání: 03.12.2015 Datum prvního vydání: 16.10.2013	Datum vytištění: 15.12.2017
--------------	-----------------------------	---	--------------------------------

Složky:**SODIUM BENZOATE:**Rozdělovací koeficient: n-
oktanol/voda : log Pow: -2,27**12.4 Mobilita v půdě****Výrobek:**

Mobilita : Poznámky: Data neudána

Distribuce mezi složkami
životního prostředí : Poznámky: Data neudána**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB****Výrobek:**Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky považované buď za
perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce
perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci
0,1 % či vyšší..**Složky:****SODIUM BENZOATE:**

Hodnocení : Neklasifikovaná látka PBT. Neklasifikovaná látka vPvB.

12.6 Jiné nepříznivé účinky**Výrobek:**Dodatkové ekologické
informace : Ekologické informace nejsou dostupné.**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování****13.1 Metody nakládání s odpady**Výrobek : Produkt by neměl být vpouštěn do kanalizace, vodních toků
nebo do půdy.Kódy odpadů by měl přidělovat uživatel na základě použité
aplikace výrobku.Znečištěné obaly : Prázdné nádoby mohou být za dodržení místních předpisů
uloženy na skládku.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 - CZ

KLÜBER
LUBRICATION

Klüberpaste UH1 96-402

Verze 1.3	Datum revize: 16.11.2017	Datum posledního vydání: 03.12.2015 Datum prvního vydání: 16.10.2013	Datum vytištění: 15.12.2017
--------------	-----------------------------	---	--------------------------------

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.4 Obalová skupina

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Zvláštní bezpečnostní opatření nejsou nutná.

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Poznámky : Nevztahuje se na tento produkt, pokud je v dodávaném stavu.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

REACH - Seznam látek vzbuzujících mimořádné obavy : Tento produkt neobsahuje žádné látky vzbuzující mimořádné obavy (Nařízení (EU) č. 1907/2006 (REACH), článek 57).

Rady (ES) č. 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu : Nevztahuje se

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

Seveso II - Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2003/105/ES kterou se mění směrnice Rady 96/82/ES o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek
Nevztahuje se

Seveso III: Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek.
Nevztahuje se

Těkavé organické sloučeniny : Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2010/75/EU ze dne 24. listopadu 2010 o průmyslových emisích (integrované prevenci a omezování znečištění)
Obsah organické těkavé sloučeniny (VOC): 0,9 %
Poznámky: obsah organických těkavých látek (VOC) kromě vody

Klüberpaste UH1 96-402

Verze 1.3	Datum revize: 16.11.2017	Datum posledního vydání: 03.12.2015 Datum prvního vydání: 16.10.2013	Datum vytištění: 15.12.2017
--------------	-----------------------------	---	--------------------------------

Jiné předpisy:

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 286/2011, kterým se pro účely přizpůsobení technickému pokroku mění nařízení Evropského parlamentu a rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)
Zákon č. 350/2011 Sb. , o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění
Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví, v platném znění
Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění
Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší, v platném znění
Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, v platném znění
Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, v platném znění
Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Tyto informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 16: Další informace**Plný text H-prohlášení**

H319 : Způsobuje vážné podráždění očí.

Plný text jiných zkratek

ADN - Evropská dohoda o mezinárodní říční přepravě nebezpečných věcí; ADR - Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí; AICS - Australský seznam chemických látek; ASTM - Americká společnost pro testování materiálů; bw - Tělesná hmotnost; CLP - Nařízení o klasifikaci v označování balení; Nařízení (ES) č. 1272/2008; CMR - Karcinogen, mutagen či reprodukčně toxická látka; DIN - Norma z německého institutu pro normalizaci; DSL - Národní seznam látek (Kanada); ECHA - Evropská agentura pro chemické látky; EC-Number - Číslo Evropského společenství; ECx - Koncentrace při odpovědi x %; ELx - Intenzita zatížení při odpovědi x %; EmS - Havarijný plán; ENCS - Seznam stávajících a nových chemických látek (Japonsko); ErCx - Koncentrace při odpovědi ve formě růstu x %; GHS - Globálně harmonizovaný systém; GLP - Správná laboratorní praxe; IARC - Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny; IATA - Mezinárodní asociace leteckých dopravců; IBC - Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovina maximální inhibiční koncentrace; ICAO - Mezinárodní organizace civilního letectví; IECSC - Seznam stávajících chemických látek v Číně; IMDG - Mezinárodní námořní doprava nebezpečného zboží; IMO - Mezinárodní organizace pro námořní přepravu; ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochraně zdraví v průmyslu (Japonsko); ISO - Mezinárodní organizace pro normalizaci; KECI - Seznam existujících chemických látek – Korea; LC50 - Smrtelná koncentrace pro 50 % populace v testu; LD50 - Smrtelná dávka pro 50 % populace v testu (medián smrtelné dávky); MARPOL - Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí; n.o.s. - Jinak nespecifikováno; NO(A)EC - Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku; NO(A)EL - Dávka bez pozorovaného nepříznivého účinku; NOELR - Intenzita zatížení bez pozorovaného nepříznivého účinku; NZIoC - Novozélandský seznam chemických látek; OECD - Organizace pro

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 - CZ

KLÜBER
LUBRICATION

Klüberpaste UH1 96-402

Verze 1.3	Datum revize: 16.11.2017	Datum posledního vydání: 03.12.2015 Datum prvního vydání: 16.10.2013	Datum vytištění: 15.12.2017
--------------	-----------------------------	---	--------------------------------

hospodářskou spolupráci a rozvoj; OPPTS - Úřad pro chemickou bezpečnost a prevenci znečištění; PBT - Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka; PICCS - Filipínský seznam chemikálií a chemických látek; (Q)SAR - (Kvantitativní) vztah mezi strukturou a aktivitou; REACH - Nařízení Evropského parlamentu a Rady o registraci, hodnocení, povolování a omezení chemických látek (ES) č. 1907/2006; RID - Předpisy o mezinárodní železniční přepravě nebezpečného zboží; SADT - Teplota samourychlujícího se rozkladu; SDS - Bezpečnostní list; TCSI - Tchajwanský seznam chemických látek; TRGS - Technická pravidla pro nebezpečné látky; TSCA - Zákon o kontrole toxických látek (Spojené státy); UN - Organizace spojených národů; vPvB - Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

Další informace

Tento bezpečnostní list platí pouze pro zboží původně zabalené a označené firmou KLÜBER LUBRICATION. Obsažené informace jsou předmětem autorského práva a nesmí se kopírovat ani měnit bez předchozího písemného povolení firmy KLÜBER LUBRICATION. Jakékoliv předání tohoto dokumentu je povoleno pouze v rozsahu povoleném zákonem. Rozšiřování našich bezpečnostních listů, přesahující tento rámec, zvláště zveřejnění (např. jako stahování na internetu) není bez výslovného písemného povolení dovoleno. KLÜBER LUBRICATION poskytuje svým zákazníkům bezpečnostní listy změněné podle zákonných opatření. Zákazník je zodpovědný za to, že bezpečnostní listy a jejich příp. změny podle zákonných opatření budou dále předány jeho vlastním zákazníkům, spolupracovníkům a jiným uživatelům výrobku. Za aktuálnost bezpečnostních listů, které obdrží uživatelé od třetí strany, nepřebírá firma KLÜBER LUBRICATION žádnou záruku. Všechny informace a pokyny obsažené v tomto bezpečnostním listě byly sestaveny podle nejlepšího vědomí a vycházejí z informací, které máme k dispozici v den vydání. Udaje poskytují informace o nezbytných bezpečnostních opatřeních týkajících se výrobku; neposkytují žádná ujištění o vlastnostech nebo záruku vhodnosti výrobku v jednotlivých případech, a nejsou tak základem žádného smluvního právního vztahu.