

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 - CZ



## Klüberpaste UH1 96-402

Verze 1.4	Datum revize: 05.03.2019	Datum posledního vydání: 16.11.2017 Datum prvního vydání: 16.10.2013	Datum vytištění: 16.03.2019
--------------	-----------------------------	---	--------------------------------

### 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 naléhavé situace : Nouzové telefonní číslo pro celou CR:  
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 1.4	Datum revize: 05.03.2019	Datum posledního vydání: 16.11.2017 Datum prvního vydání: 16.10.2013	Datum vytištění: 16.03.2019
--------------	-----------------------------	---	--------------------------------

### 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	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 přízna-

**Klüberpaste UH1 96-402**

Verze 1.4	Datum revize: 05.03.2019	Datum posledního vydání: 16.11.2017 Datum prvního vydání: 16.10.2013	Datum vytištění: 16.03.2019
--------------	-----------------------------	---	--------------------------------

ky/symptomy přetrvávají, zajistěte lékařské ošetření.  
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.  
Omyjte vodou 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<sub>x</sub>)  
Oxidy fosforu

**Klüberpaste UH1 96-402**

Verze 1.4	Datum revize: 05.03.2019	Datum posledního vydání: 16.11.2017 Datum prvního vydání: 16.10.2013	Datum vytištění: 16.03.2019
--------------	-----------------------------	---	--------------------------------

**5.3 Pokyny pro hasiče**

Zvláštní ochranné prostředky : 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.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 - CZ

**KLÜBER**  
LUBRICATION

## Klüberpaste UH1 96-402

Verze 1.4	Datum revize: 05.03.2019	Datum posledního vydání: 16.11.2017 Datum prvního vydání: 16.10.2013	Datum vytištění: 16.03.2019
--------------	-----------------------------	---	--------------------------------

Pokud obsah obalu nepoužíváte, uchovávejte jej uzavřený.

Hygienická opatření : Po manipulaci důkladně omyjte obličej, ruce a odkrytá místa 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 : Specifické pokyny pro manipulaci, nepožadované.

## 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 <sup>3</sup>
	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
SODIUM BENZOATE	Spotřebitelé	Požítí	Akutní - systémové účinky	2,5 mg/kg
	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	3 mg/m <sup>3</sup>
	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - lokální účinky	0,1 mg/m <sup>3</sup>
	Pracovníci	Styk s kůží	Dlouhodobé - systémové účinky	62,5 mg/kg těl.hmot./den
	Spotřebitelé	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	1,5 mg/m <sup>3</sup>
	Spotřebitelé	Vdechnutí	Dlouhodobé - lokální účinky	0,06 mg/m <sup>3</sup>
	Spotřebitelé	Styk s kůží	Dlouhodobé - systémové účinky	31,25 mg/kg

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 - CZ

**KLÜBER**  
LUBRICATION

## Klüberpaste UH1 96-402

Verze 1.4 Datum revize: 05.03.2019 Datum posledního vydání: 16.11.2017 Datum vytištění: 16.03.2019  
Datum prvního vydání: 16.10.2013

			mové účinky	těl.hmot./den
	Spotřebitelé	Požítí	Dlouhodobé - systé- mové účinky	16,6 mg/kg těl.hmot./den

### 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/uvolňován	3,33 mg/l
SODIUM BENZOATE	Mikrobiologická aktivita v systémech čištění odpadních vod	100 mg/l
	Sladkovodní sediment	5,02 mg/kg
	Mořský sediment	0,502 mg/kg
SODIUM BENZOATE	Půda	0,809 mg/kg
	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
SODIUM BENZOATE	Mořský sediment	0,176 mg/kg
	Půda	0,276 mg/kg hmotnosti sušiny
	Orálně	300 mg/kg

## 8.2 Omezování expozice

### Technická opatření

žádný

### 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.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 - CZ

**KLÜBER**  
LUBRICATION

## Klüberpaste UH1 96-402

Verze 1.4	Datum revize: 05.03.2019	Datum posledního vydání: 16.11.2017 Datum prvního vydání: 16.10.2013	Datum vytištění: 16.03.2019
--------------	-----------------------------	---	--------------------------------

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
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 <sup>3</sup> (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

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 - CZ

**KLÜBER**  
LUBRICATION

## Klüberpaste UH1 96-402

Verze 1.4	Datum revize: 05.03.2019	Datum posledního vydání: 16.11.2017 Datum prvního vydání: 16.10.2013	Datum vytištění: 16.03.2019
--------------	-----------------------------	---	--------------------------------

Teplota samovznícení : Data neudána

Teplota rozkladu : Data neudána

Viskozita

Dynamická viskozita : Data neudána

Kinematická viskozita : Data neudána

Výbušné vlastnosti : Nevýbušný

Oxidační vlastnosti : Data neudána

### 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.



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 - CZ

**KLÜBER**  
LUBRICATION

## Klüberpaste UH1 96-402

Verze 1.4	Datum revize: 05.03.2019	Datum posledního vydání: 16.11.2017 Datum prvního vydání: 16.10.2013	Datum vytištění: 16.03.2019
--------------	-----------------------------	---	--------------------------------

### 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): 3.450 mg/kg

##### 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.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 - CZ

**KLÜBER**  
LUBRICATION

## Klüberpaste UH1 96-402

Verze 1.4	Datum revize: 05.03.2019	Datum posledního vydání: 16.11.2017 Datum prvního vydání: 16.10.2013	Datum vytištění: 16.03.2019
--------------	-----------------------------	---	--------------------------------

### Složky:

#### **SODIUM BENZOATE:**

Druh: Morče

Hodnocení: U laboratorních zvířat nezpůsobuje senzibilizaci.

Výsledek: U laboratorních zvířat nezpůsobuje senzibilizaci.

#### **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 Amese  
Druh: Salmonella typhimurium  
Metoda: Směrnice OECD 471 pro testování  
Výsledek: negativní

Genotoxicitě in vivo : Typ testu: test in vivo  
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 : Neexistuje důkaz karcinogenity ve studiích na zvířatech.

#### **Toxicita pro reprodukci**

##### Výrobek:

Účinky na plodnost : Poznámky: Data neudána

Účinky na vývoj plodu : Poznámky: Data neudána

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 - CZ

**KLÜBER**  
LUBRICATION

## Klüberpaste UH1 96-402

Verze 1.4	Datum revize: 05.03.2019	Datum posledního vydání: 16.11.2017 Datum prvního vydání: 16.10.2013	Datum vytištění: 16.03.2019
--------------	-----------------------------	---	--------------------------------

### Složky:

#### **SODIUM BENZOATE:**

Toxicita pro reprodukci - : Netoxický pro reprodukční schopnost  
Hodnocení : Žádné účinky na laktaci nebo prostřednictvím laktace

### **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.

---

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1 Toxicita

#### Výrobek:

Toxicita pro ryby : Poznámky: Škodlivý pro vodní organismy.

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

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 test

Toxicita pro dafnie a jiné : LC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): 650 mg/l  
vodní bezobratlé : Doba expozice: 48 h

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 - CZ

**KLÜBER**  
LUBRICATION

## Klüberpaste UH1 96-402

Verze 1.4	Datum revize: 05.03.2019	Datum posledního vydání: 16.11.2017 Datum prvního vydání: 16.10.2013	Datum vytištění: 16.03.2019
--------------	-----------------------------	---	--------------------------------

Toxicita 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).

#### Složky:

##### **SODIUM BENZOATE:**

Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda : log Pow: 1,88

### 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..

**Klüberpaste UH1 96-402**

Verze 1.4	Datum revize: 05.03.2019	Datum posledního vydání: 16.11.2017 Datum prvního vydání: 16.10.2013	Datum vytištění: 16.03.2019
--------------	-----------------------------	---	--------------------------------

**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 vypouštěn do kanalizace, vodních toků nebo do půdy.  
Nezneškodňujte společně s domácím odpadem.  
Nakládejte jako s nebezpečným odpadem v souladu s místními a národními předpisy.

Kódy odpadů by měl přidělovat uživatel na základě použité aplikace výrobku.

Znečištěné obaly : Nedokonale prázdné obaly je nutno zneškodnit jako nevyužitý výrobek.  
Zneškodněte odpad nebo použité obaly podle místních předpisů.

Následující kódy odpadů jsou pouze návrhy:

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu****14.1 UN číslo**

ADR : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

IMDG : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

IATA : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

**14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**

ADR : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

IMDG : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

IATA : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

**14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu**

ADR : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

**Klüberpaste UH1 96-402**

Verze 1.4	Datum revize: 05.03.2019	Datum posledního vydání: 16.11.2017 Datum prvního vydání: 16.10.2013	Datum vytištění: 16.03.2019
--------------	-----------------------------	---	--------------------------------

**IMDG** : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

**IATA** : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

**14.4 Obalová skupina**

**ADR** : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

**IMDG** : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

**IATA (Náklad)** : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

**IATA (Cestující)** : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

**14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí**

**ADR** : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

**IMDG** : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

**IATA (Cestující)** : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

**IATA (Náklad)** : 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 podléhajících povolení (článek 59). : Tento produkt neobsahuje žádné látky vzbuzující mimořádné obavy (Nařízení (EU) č. 1907/2006 (REACH), článek 57).

REACH - Seznam látek podléhajících povolení (Příloha XIV) : Nevztahuje se

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

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek : Nevztahuje se

REACH - Omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, přípravků a předmětů (Příloha XVII) : Nevztahuje se

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 - CZ

**KLÜBER**  
LUBRICATION

## Klüberpaste UH1 96-402

Verze 1.4	Datum revize: 05.03.2019	Datum posledního vydání: 16.11.2017 Datum prvního vydání: 16.10.2013	Datum vytištění: 16.03.2019
--------------	-----------------------------	---	--------------------------------

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

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 - Havarijní plán; ENCS - Seznam stávajících a nových chemických látek (Japonsko);

**Klüberpaste UH1 96-402**

Verze	Datum revize:	Datum posledního vydání: 16.11.2017	Datum vytištění:
1.4	05.03.2019	Datum prvního vydání: 16.10.2013	16.03.2019

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 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 samourchlujícího se rozkladu; SDS - Bezpečnostní list; SVHC - látka vzbuzující mimořádné obavy; 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. V něm obsažené informace se nesmějí kopírovat ani měnit bez předchozího písemného povolení firmy KLÜBER LUBRICATION. Jakékoliv předávání tohoto dokumentu je povoleno pouze v rozsahu povoleném zákonem. Rozšiřování našich bezpečnostních listů (např. jako dokumentů ke stažení na internetu) přesahující tento rámec není bez výslovného písemného povolení firmy KLÜBER LUBRICATION 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. Údaje 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.