

## **Klüberpaste UH1 96-402**

Версия	Преработено из-	Дата на последно издание: 16.11.2017	Дата на Печат:
1.4	дание (дата): 05.03.2019	Дата на първо издание: 16.10.2013	16.03.2019

### **РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието**

#### **1.1 Идентификатор на продукта**

Име на Продукта : Klüberpaste UH1 96-402

Номер на артикул : 005116

#### **1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват**

Употреба на вещество-то/сместа : грес

Препоръчителни ограничения при употреба : Само за професионална употреба.

#### **1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност**

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

Електронна поща на лицето, отговарящо за SDS : mcm@klueber.com  
Material Compliance Management

Национален орган за контакт : Konstantin & Soehne GmbH  
Jantra Straße 13 A  
1124 Sofia  
Bulgaria  
+359-2-9434190, -9434188, -9447917  
Fax: +359-2-9434199, -9447917  
office@k-sinove.com

#### **1.4 Телефонен номер при спешни случаи**

Телефонен номер при спешни случаи : +49 89 7876 700 (24 hrs)

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (EU) No. 1907/2006 - BG



## Klüberpaste UH1 96-402

Версия	Преработено из-	Дата на последно издание: 16.11.2017	Дата на Печат:
1.4	дание (дата):	Дата на първо издание: 16.10.2013	16.03.2019
	05.03.2019		

### РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

#### 2.1 Класифициране на веществото или сместа

##### Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Не е опасна субстанция или смес.

#### 2.2 Елементи на етикета

##### Обозначение (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Не е опасна субстанция или смес.

##### Допълнително означение

EUN210 Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.

#### 2.3 Други опасности

Вещество/смес, несъдържащо/а компоненти, които се смятат или за устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), или много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB) при нива от 0,1% или по-високо.

### РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

#### 3.2 Смеси

Химичен състав : polyalkylene glycol oil  
Силикати  
Твърди мажещи вещества

##### Опасни съставки

Химично наименование	CAS номер EC-No. Индекс Номер Регистрационен номер	Класификация	Пределни концентрации М-коэффициент Вележки	Концентрация (% w/w)
SODIUM BENZOATE	532-32-1 208-534-8  01-2119460683-35	Eye Irrit.2; H319		>= 1 - < 10

За обяснение на използваните съкращения виж раздел 16.

**Klüberpaste UN1 96-402**

Версия 1.4	Преработено из- дание (дата): 05.03.2019	Дата на последно издание: 16.11.2017 Дата на първо издание: 16.10.2013	Дата на Печат: 16.03.2019
---------------	--	---	------------------------------

**РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ****4.1 Описание на мерките за първа помощ**

- В случай на вдишване : Преместете пострадалия на чист въздух. Ако симптомите продължат вземете медицински мерки. Поставете болния на топло и в покой. Ако е в безсъзнание, поставете в положение легнал настрани и потърсете медицинска помощ. Освободете дихателните пътища. Ако дишането е забавено или липсва, направете изкуствено дишане.
- В случай на контакт с кожата : Премахнете замърсеното облекло. Ако дразненето се развие, вземете медицински мерки. Отмийте със сапун и вода. Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба. Старателно почистете обувките преди повторна употреба.
- В случай на контакт с очите : Облейте незабавно, обилно с вода, също и под клепачите, за минимум 10 минути. Ако очното раздразнение продължава, консултирайте се със специалист.
- В случай на поглъщане : Изведете пострадалия на чист въздух. Ако е в безсъзнание, поставете в положение легнал настрани и потърсете медицинска помощ. Освободете дихателните пътища. Не предизвиквайте повръщане без консултация с лекар. Никога не давайте нещо през устата на човек в безсъзнание.

**4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти**

- Симптоми : Няма налична информация.
- рискове : Неизвестни.

**4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение**

- Лечение : Няма налична информация.

**РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки****5.1 Пожарогасителни средства**

- Подходящи пожарогасителни средства : Използвайте водна струя, алкохол-несъдържаща пена, сух химикал или въглероден диоксид.

## Klüberpaste UH1 96-402

Версия 1.4	Преработено из- дание (дата): 05.03.2019	Дата на последно издание: 16.11.2017 Дата на първо издание: 16.10.2013	Дата на Печат: 16.03.2019
---------------	--	---	------------------------------

Неподходящи пожарогаси-  
телни средства : Силна водна струя

### 5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Специфични опасности при  
пожарогасене : Пожар може да причини развитието на:  
Въглеродни оксиди  
Метални оксиди  
Азотни оксиди (NOx)  
Оксиди на фосфора

### 5.3 Съвети за пожарникарите

специални предпазни  
средства за пожарникарите : В случай на пожар носете автономен дихателен апарат.  
Носете лични предпазни средства. Ако има опасност от  
вдишване на прах и или дим, използвайте автономен ди-  
хателен апарат. Излагането на продукти от разлагането  
може да бъде опасно за здравето.

Допълнителна информация : Стандартна процедура при химически пожари.

## РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

### 6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

Лични предпазни мерки : Евакуирайте персонала в защитените зони.  
При надхвърляне на допустимите работни дози и/или из-  
тичане на продукт (прах), използвайте определената ди-  
хателна защита.  
Пазете се от вдишването на прах.  
Разгледайте предпазните мерки, описани в раздели 7 и 8.

### 6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предпазни мерки за опаз-  
ване на околната среда : Не позволявайте контакт с почвата.  
Ако продуктът замърси реки и езера или попадне в отход-  
ни тръби, уведомете съответните власти.

### 6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Средства за почистване : Почистете незабавно с метла или прахосмукачка.  
Да се държи в подходящи, затворени контейнери за изх-  
върляне.

### 6.4 Позоваване на други раздели

За лична защита вижте раздел 8.

## Klüberpaste UN1 96-402

Версия 1.4	Преработено из- дание (дата): 05.03.2019	Дата на последно издание: 16.11.2017 Дата на първо издание: 16.10.2013	Дата на Печат: 16.03.2019
---------------	--	---	------------------------------

### РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

#### 7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

- Указания за безопасно манипулиране : Да се избягва контакт с очите и кожата. За лична защита вижте раздел 8. Пушенето, храненето и пиенето трябва да бъдат забранявани в зоните на употреба. Измивайте ръце и лице преди почивките и веднага след работа с продукта. Не поглъщай. Не пакетирайте повторно. Тези инструкции за безопасност са в сила и за остатъчния материал в опаковките. Дръжте контейнера затворен когато не го използвате.
- Хигиенни мерки : Да се измият лицето и ръцете и други места по кожата, които са били изложени, старателно след употреба.

#### 7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

- Изисквания за складови помещения и контейнери : Съхранявайте в оригиналния контейнер. Дръжте контейнера затворен когато не го използвате. Съхранявайте контейнерите плътно затворени на сухо, хладно и добре проветриво място. Контейнерите, които са отворени, трябва да бъдат внимателно изваждани и държани изправени за да се избегне разливане. Съхранявайте в съответствие с конкретните национални изисквания. Съхранявайте в правилно етикетирани контейнери.

#### 7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

- Специфична употреба(и) : Не се изискват специални инструкции за употреба.

### РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

#### 8.1 Параметри на контрол

Не съдържа вещества за които има норми за наличие на работното място.

**Получена недействаща доза/концентрация (DNEL) според Регламент (EO) № 1907/2006:**

Наименование на веществото	Крайна употреба	Пътища на експозиция	Потенциални въздействия върху здравето	Стойност
Polypropylene glycol #400, monobutyl ether	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	2,9 mg/m <sup>3</sup>
	Работници	Контакт с кожа-	Дългосрочни сис-	0,83 mg/kg

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (EU) No. 1907/2006 - BG

**KLÜBER**  
LUBRICATION

## Klüberpaste UH1 96-402

Версия 1.4      Преработено издание (дата): 05.03.2019      Дата на последно издание: 16.11.2017      Дата на първо издание: 16.10.2013      Дата на Печат: 16.03.2019

		та	темни ефекти	
	Крайни потребители	Контакт с кожата	Дългосрочни системни ефекти	0,42 mg/kg
	Крайни потребители	Поглъщане	Дългосрочни системни ефекти	0,42 mg/kg
	Крайни потребители	Поглъщане	Остри системни ефекти	2,5 mg/kg
SODIUM BENZOATE	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	3 mg/m <sup>3</sup>
	Работници	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	0,1 mg/m <sup>3</sup>
	Работници	Контакт с кожата	Дългосрочни системни ефекти	62,5 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	1,5 mg/m <sup>3</sup>
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	0,06 mg/m <sup>3</sup>
	Крайни потребители	Контакт с кожата	Дългосрочни системни ефекти	31,25 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Поглъщане	Дългосрочни системни ефекти	16,6 mg/kg телесно тегло/ден

### Предполагаема недействаща концентрация (PNEC) според Регламент (ЕО) № 1907/2006:

Наименование на веществото	Компартмент на околната среда	Стойност	
Polypropylene glycol #400, monobutyl ether	Сладководна среда	0,333 mg/l	
	Морска вода	0,0333 mg/l	
	Работа/освобождаване с прекъсвания	3,33 mg/l	
	Микробиологична дейност в пречиствателните системи	100 mg/l	
	Утайки в сладководна среда	5,02 mg/kg	
	Утайки в морска вода	0,502 mg/kg	
	Почва	0,809 mg/kg	
	SODIUM BENZOATE	Сладководна среда	0,13 mg/l
		Морска вода	0,013 mg/l
		Работа/освобождаване с прекъсвания	0,305 mg/l
Микробиологична дейност в пречиствателните системи		10 mg/l	
Утайки в сладководна среда		1,76 mg/kg	
Утайки в морска вода		0,176 mg/kg	
Почва		0,276 mg/kg суха маса (с.м.)	
	Орално	300 mg/kg	

## **Klüberpaste UN1 96-402**

Версия 1.4	Преработено из- дание (дата): 05.03.2019	Дата на последно издание: 16.11.2017 Дата на първо издание: 16.10.2013	Дата на Печат: 16.03.2019
---------------	--	---	------------------------------

### **8.2 Контрол на експозицията**

#### **Инженерни мерки**

няма

#### **Лична обезопасителна екипировка**

Защита на очите	:	Плътно прилепващи защитни очила
Защита на ръцете	:	
Материал	:	Нитрилен каучук
Индекс на защита	:	Клас 1
Забележки	:	При продължителен или непрекъснат контакт използвайте защитни ръкавици. Избраните защитни ръкавици трябва да отговарят на изисванията от Директива 89/686/ЕЕС на ЕС, както и на стандарт EN 374, който произтича от него. Точният период на издръжливост зависи между другото от материала, от дебелината и типа ръкавица и следователно, трябва да бъде измерван при всеки един случай.
Защита на дихателните пътища	:	Не се изисква; само при образуване на аерозол.
Филтър тип	:	Филтър тип Р
Предпазни мерки	:	Зщитните средства да се подбират според концентрацията и количеството на опасното вещество на конкретното работно място. Избирайте телесна защита според вида, количеството и концентрацията на опасното вещество и според конкретното работно място.

## **РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства**

### **9.1 Информация относно основните физични и химични свойства**

Външен вид	:	паста
Цвят	:	сив
Мирис	:	характерен
Граница на мириса	:	Няма информация
рН	:	Няма информация
Точка на топене/граница на	:	Няма информация

## Klüberpaste UH1 96-402

Версия 1.4	Преработено из- дание (дата): 05.03.2019	Дата на последно издание: 16.11.2017 Дата на първо издание: 16.10.2013	Дата на Печат: 16.03.2019
---------------	--	---	------------------------------

топене

Точка на кипене/интервал  
на кипене : Няма информация

Точка на запалване : Неприложим

Скорост на изпаряване : Няма информация

Запалимост (твърдо веществ-  
тво, газ) : Запалими твърди вещества

Горна граница на експло-  
зивност : Няма информация

Долна граница на експло-  
зивност : Няма информация

Налягане на парите : < 0,001 hPa (20 °C)

Относителна гъстота на  
изпаренията : Няма информация

Плътност : 1,58 g/cm<sup>3</sup>  
(20 °C)

Обемна плътност : Няма информация

Разтворимост(и)  
Разтворимост във вода : неразтворим

Разтворителна способ-  
ност в други разтворите-  
ли : Няма информация

Коефициент на разпреде-  
ление: n-октанол/вода : Няма информация

Температура на самозапал-  
ване : Няма информация

Температура на разпадане : Няма информация

Вискозитет  
Вискозитет, динамичен : Няма информация

Вискозитет, кинематичен : Няма информация

Експлозивни свойства : Невзривоопасен

Оксидиращи свойства : Няма информация



## **Klüberpaste UN1 96-402**

Версия 1.4	Преработено из- дание (дата): 05.03.2019	Дата на последно издание: 16.11.2017 Дата на първо издание: 16.10.2013	Дата на Печат: 16.03.2019
---------------	--	---	------------------------------

### **9.2 Друга информация**

Точка на сублимация	:	Няма информация
Самозапалване	:	Няма информация

## **РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност**

### **10.1 Реактивност**

Не са споменати никакви опасности.

### **10.2 Химична стабилност**

Стабилен при нормални условия.

### **10.3 Възможност за опасни реакции**

Опасни реакции : Не са известни опасни реакции при правилна употреба.

### **10.4 Условия, които трябва да се избягват**

Условия, които трябва да се избягват : Няма специални условия.

### **10.5 Несъвместими материали**

Материали, които трябва да се избягват : Без особени материали.

### **10.6 Опасни продукти на разпадане**

Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

## **РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация**

### **11.1 Информация за токсикологичните ефекти**

#### **Остра токсичност**

##### **Продукт:**

Остра инхалационна токсичност : Забележки: Тази информация не е налична.

Остра дермална токсичност : Забележки: Тази информация не е налична.

##### **Съставки:**

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

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх): 3.450 mg/kg

## **Klüberpaste UH1 96-402**

Версия 1.4	Преработено из- дание (дата): 05.03.2019	Дата на последно издание: 16.11.2017 Дата на първо издание: 16.10.2013	Дата на Печат: 16.03.2019
---------------	--	---	------------------------------

### **Корозивност/дразнене на кожата**

**Продукт:**

Забележки: Тази информация не е налична.

**Съставки:**

**SODIUM BENZOATE:**

Биологичен вид: Заек  
Оценка: Не дразни кожата  
Метод: OECD Указания за изпитване 404  
Резултат: Не дразни кожата  
GLP: да

### **Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите**

**Продукт:**

Забележки: Тази информация не е налична.

**Съставки:**

**SODIUM BENZOATE:**

Биологичен вид: Заек  
Оценка: Дразни очите.  
Метод: OECD Указания за изпитване 405  
Резултат: Дразни очите.

### **Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата**

**Продукт:**

Забележки: Тази информация не е налична.

**Съставки:**

**SODIUM BENZOATE:**

Биологичен вид: Морско свинче  
Оценка: Не предизвиква алергизиране на лабораторни животни.  
Резултат: Не предизвиква алергизиране на лабораторни животни.

### **Мутагенност на зародишните клетки**

**Продукт:**

Генотоксичност инвитро (in vitro) : Забележки: Няма информация

Генотоксичност в живия организъм (in vivo) : Забележки: Няма информация

**Klüberpaste UH1 96-402**

Версия 1.4	Преработено из- дание (дата): 05.03.2019	Дата на последно издание: 16.11.2017 Дата на първо издание: 16.10.2013	Дата на Печат: 16.03.2019
---------------	--	---	------------------------------

**Съставки:****SODIUM BENZOATE:**

- Генотоксичност инвитро (in vitro) : Метод на тестване: Амес тест  
Биологичен вид: Salmonella typhimurium  
Метод: OECD Указания за изпитване 471  
Резултат: отрицателен
- Генотоксичност в живия организъм (in vivo) : Метод на тестване: in vivo изпитване за очно дразнене  
Биологичен вид: Плъх  
Метод: OECD Указания за изпитване 475  
Резултат: отрицателен
- Мутагенност на зародишните клетки- Оценка : Тестовите върху бактериални и еукариотни клетъчни култури не показаха мутагенни ефекти.

**Канцерогенност****Продукт:**

Забележки: Няма информация

**Съставки:****SODIUM BENZOATE:**

- Канцерогенност - Оценка : Няма данни за карциногенност от изследванията върху животни.

**Репродуктивна токсичност****Продукт:**

- Ефекти върху оплодителната способност : Забележки: Няма информация
- Въздействия върху развитието на фетуса : Забележки: Няма информация

**Съставки:****SODIUM BENZOATE:**

- Репродуктивна токсичност - Оценка : Няма токсичност по отношение на възпроизводството  
Нама въздействие при или през лактация

**Токсичност при повтарящи се дози****Продукт:**

Забележки: Тази информация не е налична.

## **Klüberpaste UN1 96-402**

Версия 1.4	Преработено из- дание (дата): 05.03.2019	Дата на последно издание: 16.11.2017 Дата на първо издание: 16.10.2013	Дата на Печат: 16.03.2019
---------------	--	---	------------------------------

### **Токсичност при вдишване**

**Продукт:**

Тази информация не е налична.

### **Допълнителна информация**

**Продукт:**

Забележки: Дадената информация е базирана на информацията от съставките и токсикологията на подобни продукти.

## **РАЗДЕЛ 12: Екологична информация**

### **12.1 Токсичност**

**Продукт:**

Токсичен за риби : Забележки: Вреден за водни организми.

Токсичен за дафня и други водни безгръбначни : Забележки: Няма информация

Токсичност за водораслите : Забележки: Няма информация

Токсично за микроорганизмите : Забележки: Няма информация

**Съставки:**

**SODIUM BENZOATE:**

Токсичен за риби : LC50 (Pimephales promelas (Дребна рибка, бодливка)): 484 mg/l  
Време на експозиция: 96 h  
Метод на тестване: тест за протичане

Токсичен за дафня и други водни безгръбначни : LC50 (Daphnia magna (Дафния)): 650 mg/l  
Време на експозиция: 48 h

Токсичност за водораслите : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Зелени водорасли)): > 30,5 mg/l  
Време на експозиция: 72 h  
Метод на тестване: статичен тест  
Метод: OECD Указание за тестване 201  
GLP: да

### **12.2 Устойчивост и разградимост**

**Продукт:**

## **Klüberpaste UH1 96-402**

Версия 1.4	Преработено из- дание (дата): 05.03.2019	Дата на последно издание: 16.11.2017 Дата на първо издание: 16.10.2013	Дата на Печат: 16.03.2019
---------------	--	---	------------------------------

Способност за биоразграж- : Забележки: Няма информация дане.

Физико-химическо измест- : Забележки: Няма информация ване

### **Съставки:**

#### **SODIUM BENZOATE:**

Способност за биоразграж- : Резултат: бързо биоразградим дане.

### **12.3 Биоакмулираща способност**

#### **Продукт:**

Биоакмулиране : Забележки: Сместа съдържа само вещества, които не са определени като устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT). Сместа съдържа само вещества, които не са определени като много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB).

#### **Съставки:**

#### **SODIUM BENZOATE:**

Коефициент на разпреде- : log Pow: 1,88 ление: n-октанол/вода

### **12.4 Преносимост в почвата**

#### **Продукт:**

Подвижност : Забележки: Няма информация

Разпространение в компо- : Забележки: Няма информация нентите на околната среда

### **12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB**

#### **Продукт:**

Оценка : Вещество/смес, несъдържащо/а компоненти, които се смятат или за устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), или много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB) при нива от 0,1% или по-високо..

#### **Съставки:**

#### **SODIUM BENZOATE:**

Оценка : Некласифицирано PBT вещество. Некласифицирано vPvB вещество.

## **Klüberpaste UN1 96-402**

Версия 1.4	Преработено из- дание (дата): 05.03.2019	Дата на последно издание: 16.11.2017 Дата на първо издание: 16.10.2013	Дата на Печат: 16.03.2019
---------------	--	---	------------------------------

### **12.6 Други неблагоприятни ефекти**

**Продукт:**

Допълнителна екологична информация : Няма налична информация за екологията.

## **РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците**

### **13.1 Методи за третиране на отпадъци**

Продукт : Продуктът не трябва да попада в отходната мрежа, водо-източници и в почвата.  
Не изхвърляйте с отпадъците от бита.  
Ликвидиране като опасни отпадъци в съответствие с местните и национални регулации.

Кодовете за отпадъци трябва да се определят от потребителя въз основа на конкретната употреба за която е предназначен продукта.

Заразен опаковъчен материал : Опаковка, която не е напълно празна, трябва да се изхвърля като неизползван продукт.  
Изхвърлянето на използван продукт се извършва в съответствие с местните регулации.

Следните кодове за отпадъци са само предложения:

## **РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането**

### **14.1 Номер по списъка на ООН**

ADR : Не се регулира като опасен товар  
IMDG : Не се регулира като опасен товар  
IATA : Не се регулира като опасен товар

### **14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН**

ADR : Не се регулира като опасен товар  
IMDG : Не се регулира като опасен товар  
IATA : Не се регулира като опасен товар

### **14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране**

ADR : Не се регулира като опасен товар  
IMDG : Не се регулира като опасен товар

**Klüberpaste UH1 96-402**

Версия 1.4	Преработено из- дание (дата): 05.03.2019	Дата на последно издание: 16.11.2017 Дата на първо издание: 16.10.2013	Дата на Печат: 16.03.2019
---------------	--	---	------------------------------

**IATA** : Не се регулира като опасен товар

**14.4 Опаковъчна група**

**ADR** : Не се регулира като опасен товар

**IMDG** : Не се регулира като опасен товар

**IATA (Карго)** : Не се регулира като опасен товар

**IATA (Пътник)** : Не се регулира като опасен товар

**14.5 Опасности за околната среда**

**ADR** : Не се регулира като опасен товар

**IMDG** : Не се регулира като опасен товар

**IATA (Пътник)** : Не се регулира като опасен товар

**IATA (Карго)** : Не се регулира като опасен товар

**14.6 Специални предпазни мерки за потребителите**

Не са необходими специални предпазни мерки.

**14.7 Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC**

Забележки : Не е приложимо за продукта, както се доставя.

**РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба****15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/ законодателство относно безопасността, здравето и околната среда**

Списък с кандидат-вещества (вещества, пораждащи сериозно безпокойство) за възможно включване в приложение XIV (Член 59). : Този продукт не съдържа вещества, пораждащи сериозно безпокойство (Регулация (ЕО) No 1907/2006 (REACH), Точка 57).

REACH - Списък на вещества, предмет на разрешение (Приложение XIV) : Неприложим

Регламент (ЕО) № 1005/2009 относно вещества, които нарушават озоновия слой : Неприложим

Регламент (ЕО) № 850/2004 относно устойчивите органични замърсители : Неприложим

Регламент (ЕО) № 649/2012 на Европейския парламент и на Съвета относно износа и вноса на опасни химикали : Неприложим

REACH - Ограничения за производство, пускане на пазара и употреба на определени опасни вещества, препарати и изделия (Приложение XVII) : Неприложим

**Klüberpaste UH1 96-402**

Версия 1.4	Преработено из- дание (дата): 05.03.2019	Дата на последно издание: 16.11.2017 Дата на първо издание: 16.10.2013	Дата на Печат: 16.03.2019
---------------	--	---	------------------------------

Seveso III: Директива 2012/18/ЕС на Европейския парламент и на Съвета година относно контрола на опасностите от големи аварии, които включват опасни вещества.

Неприложим

Летливи органични състав- : Директива 2010/75/ЕС на Европейския парламент и на  
ки Съвета от 24 ноември 2010 година относно емисиите от  
промишлеността (комплексно предотвратяване и контрол  
на замърсяването)  
VOC съдържание: 0,9 %  
Забележки: VOC съдържание изключващо вода

**15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес**

Тази информация не е налична.

**РАЗДЕЛ 16: Друга информация****Пълен текст на H-фразите**

H319 : Предизвиква сериозно дразнене на очите.

**Пълен текст на други съкращения**

ADN - Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища; ADR - Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе; AICS - Австралийски инвентаризационен списък на химичните вещества; ASTM - Американско дружество за изпитване на материали; bw - Телесно тегло; CLP - Регламент относно класифицирането, етикетирането и опаковането; Регламент (ЕО) № 1272/2008; CMR - Карциноген, мутаген или токсичен за репродукцията; DIN - Стандарт на Германския институт за стандартизация; DSL - Списък на битовите химикали (Канада); ECHA - Европейската агенция по химикали; EC-Number - Номер на Европейската общност; ECx - концентрацията на ефекта, свързан с x % реакция; ELx - Скорост на натоварване, свързана с x % реакция; EmS - Авариен график; ENCS - Инвентаризационен списък на съществуващи и нови химични вещества (Япония); ECx - Концентрация, свързана с x % реакция на скорост на растеж; GHS - Глобална хармонизирана система; GLP - Добра лабораторна практика; IARC - Международна агенция за изследване на рака; IATA - Международна асоциация за въздушен транспорт; IBC - Международен кодекс за конструкцията и оборудването на кораби, превозващи опасни химикали в насипно състояние; IC50 - половин максимална инхибиторна концентрация; ICAO - Международна организация за гражданско въздухоплаване; IECSC - Инвентаризационен списък на съществуващите химични вещества в Китай; IMDG - Международен кодекс за превоз на опасни товари по море; IMO - Международна морска организация; ISHL - Закон за безопасни и здравословни условия на труд (Япония); ISO - Международна организация по стандартизация; KECI - Корейски инвентаризационен списък на съществуващи химични вещества; LC50 - Летална концентрация за 50% от членовете на тестова популация; LD50 - Летална доза за 50% от членовете на тестова популация (Средна летална доза); MARPOL - Международната конвенция за предотвратяване на замърсяването от кораби; n.o.s. - Не е посочено друго; NO(A)EC - Концентрация без наблюдаван (неблагоприятен) ефект; NO(A)EL - Ниво без наблюдаван (неблагоприятен) ефект;



## Klüberpaste UH1 96-402

Версия	Преработено из-	Дата на последно издание: 16.11.2017	Дата на Печат:
1.4	дание (дата): 05.03.2019	Дата на първо издание: 16.10.2013	16.03.2019

NOELR - Скорост на натоварване без наблюдаван ефект; NZIoC - Новозеландски инвентаризационен списък на химикали; OECD - Организация за икономическо сътрудничество и развитие; OPPTS - Служба за химическа безопасност и предотвратяване на замърсявания; PBT - Устойчиво, биоакмулиращо и токсично вещество; PICCS - Филипински инвентаризационен списък на химикали и химични вещества; (Q)SAR - (Количествена) зависимост структура-активност; REACH - Регламент (EO) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали; RID - Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари; SADT - Температура на самоускоряващо се разлагане; SDS - Информационен лист за безопасност; SVHC - вещество, пораждащо сериозно безпокойство; TCSI - Тайвански инвентаризационен списък на химични вещества; TRGS - Технически правила за опасни вещества; TSCA - Закон за контрол на токсичните вещества (Съединени американски щати); UN - Обединените нации; vPvB - Много устойчиво и много биоакмулиращо

### Допълнителна информация

Този информационен лист за безопасност се отнася единствено до продуктите, оригинално опаковани и обозначени от KLÜBER LUBRICATION. Съдържащата се информация не може да бъде изменяна или възпроизвеждана без изричното писмено съгласие на фирма KLÜBER LUBRICATION. Всяко препращане на този документ е позволено единствено в изискваните от закона рамки. Всяко надвишаващо тези рамки разпространение на нашия информационен лист за безопасност, преди всичко публичното разпространение (напр. под формата на документ за изтегляне в интернет) е забранено без изричното писмено съгласие на KLÜBER LUBRICATION. KLÜBER LUBRICATION предоставя на своите клиенти листовки за безопасност, променени съгласно законовите изисквания. Препредаването и предоставянето на листовките за безопасност и евентуалните промени по тях съгласно законовите изисквания на своите клиенти, сътрудници и други ползвачи продукта е отговорност на клиента. KLÜBER LUBRICATION не поема отговорност за актуалността на листовките за безопасност, получавани от ползвачи от трета страна. Всички данни и указания в настоящата листовка за безопасност са изготвени максимално добросъвестно и се базират на информацията, с която разполагаме, към деня на издаването. Данните целят да опишат продукта по отношение на необходимите мерки за безопасност; те не представляват гаранция за характеристики или гаранция за пригодността на продукта за конкретен случай и не обуславят договорни юридически отношения.