

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

KLÜBER
LUBRICATION

Klüberpaste UH1 96-402

Версия	Преработено	Дата на последно издание: 03.12.2015	Дата на Печат:
1.3	издание (дата): 16.11.2017	Дата на първо издание: 16.10.2013	15.12.2017

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
веществото/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)

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Не е опасна субстанция или смес.

Klüberpaste UN1 96-402

Версия	Преработено	Дата на последно издание: 03.12.2015	Дата на Печат:
1.3	издание (дата): 16.11.2017	Дата на първо издание: 16.10.2013	15.12.2017

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- XXXX	Eye Irrit.2; H319		>= 1 - < 10

За обяснение на използваните съкращения виж раздел 16.

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

Klüberpaste UN1 96-402

Версия 1.3	Преработено издание (дата): 16.11.2017	Дата на последно издание: 03.12.2015 Дата на първо издание: 16.10.2013	Дата на Печат: 15.12.2017
---------------	--	---	------------------------------

изкуствено дишане.

- В случай на контакт с кожата : Премахнете замърсеното облекло. Ако дразненето се развие, вземете медицински мерки. При контакт, незабавно облейте кожата с голямо количество 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 дразнене 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.
- Неподходящи пожарогасителни 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

Klüberpaste UN1 96-402

Версия	Преработено	Дата на последно издание: 03.12.2015	Дата на Печат:
1.3	издание (дата): 16.11.2017	Дата на първо издание: 16.10.2013	15.12.2017

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 дихателен 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 изтичане на продукт (прах), използвайте определената дихателна 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 опазване на околната среда : Не позволявайте контакт с почвата.
Ако продуктът замърси реки и езера или попадне в отходни 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 изхвърляне.

6.4 Позоваване на други раздели

За лична защита вижте раздел 8.

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.

Klüberpaste UN1 96-402

Версия 1.3	Преработено издание (дата): 16.11.2017	Дата на последно издание: 03.12.2015 Дата на първо издание: 16.10.2013	Дата на Печат: 15.12.2017
---------------	--	---	------------------------------

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) : Консултирайте се с техническите указания за употребата на веществото/сместа.

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.

Достигнато ниво без ефект (DNEL) според Регламент (ЕО) № 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 ³
	Работници	Контакт с кожата	Дългосрочни системни ефекти	0,83 mg/kg
	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 ³
	Работници	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	0,1 mg/m ³
	Работници	Контакт с кожата	Дългосрочни системни ефекти	62,5 mg/kg

Klüberpaste UH1 96-402

Версия	Преработено	Дата на последно издание: 03.12.2015	Дата на Печат:
1.3	издание (дата):	Дата на първо издание: 16.10.2013	15.12.2017
	16.11.2017		

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/освобождане с прекъсвания	3,33 mg/l
	Микробиологична дейност в пречиствателните системи	100 mg/l
	Утайки в сладководна среда	5,02 mg/kg
SODIUM BENZOATE	Утайки в морска вода	0,502 mg/kg
	Почва	0,809 mg/kg
	Сладководна среда	0,13 mg/l
	Морска вода	0,013 mg/l
	Работа/освобождане 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	0,000265 mg/kg
	Орално	300 mg/kg

8.2 Контрол на експозицията

Инженерни мерки

Поддържайте концентрацията на въздуха под трудовите стандарти за излагане.

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

: Защитните средства да се подбират според концентрацията и количеството на опасното вещество на конкретното работно място.

Klüberpaste UN1 96-402

Версия 1.3	Преработено издание (дата): 16.11.2017	Дата на последно издание: 03.12.2015 Дата на първо издание: 16.10.2013	Дата на Печат: 15.12.2017
---------------	--	---	------------------------------

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
pH	:	Няма информация
Точка на топене/граница на топене	:	Няма информация
Точка на кипене/интервал на кипене	:	Няма информация
Точка на запалване	:	Неприложим
Скорост на изпаряване	:	Няма информация
Запалимост (твърдо вещество, газ)	:	Запалими твърди вещества
горна граница на експлозивност	:	Няма информация
долна граница на експлозивност	:	Няма информация
Налягане на парите	:	< 0,001 hPa (20 °C)
Относителна гъстота на изпаренията	:	Няма информация
Плътност	:	1,58 g/cm ³ (20 °C)
Обемна плътност	:	Няма информация
Разтворимост(и) Разтворимост във вода	:	неразтворим

Klüberpaste UH1 96-402

Версия 1.3	Преработено издание (дата): 16.11.2017	Дата на последно издание: 03.12.2015 Дата на първо издание: 16.10.2013	Дата на Печат: 15.12.2017
---------------	--	---	------------------------------

Разтворителна способност в други разтворители	:	Няма информация
Коефициент на разпределение: n- октанол/вода	:	Няма информация
Температура на самозапалване	:	Няма информация
Температура на разпадане	:	Няма информация
Вискозитет	:	
Вискозитет, динамичен	:	Няма информация
Вискозитет, кинематичен	:	Няма информация
Експлозивни свойства	:	Невзривоопасен
Оксидиращи свойства	:	Няма информация

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.

Klüberpaste UN1 96-402

Версия 1.3	Преработено издание (дата): 16.11.2017	Дата на последно издание: 03.12.2015 Дата на първо издание: 16.10.2013	Дата на Печат: 15.12.2017
---------------	--	---	------------------------------

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): 4.070 mg/kg

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.

Klüberpaste UH1 96-402

Версия 1.3	Преработено издание (дата): 16.11.2017	Дата на последно издание: 03.12.2015 Дата на първо издание: 16.10.2013	Дата на Печат: 15.12.2017
---------------	--	---	------------------------------

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата

Продукт:

Забележки: Тази информация не е налична.

Мутагенност на зародишните клетки

Продукт:

Генотоксичност инвитро (in vitro) : Забележки: Няма информация

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

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 : Тестовите с животни не показаха канцерогенни ефекти.

Репродуктивна токсичност

Продукт:

Ефекти върху оплодителната способност : Забележки: Няма информация

Въздействия върху развитието на фетуса : Забележки: Няма информация

Klüberpaste UN1 96-402

Версия 1.3	Преработено издание (дата): 16.11.2017	Дата на последно издание: 03.12.2015 Дата на първо издание: 16.10.2013	Дата на Печат: 15.12.2017
---------------	--	---	------------------------------

Съставки:

SODIUM BENZOATE:

Репродуктивна токсичност - : Няма токсичност по отношение на възпроизводството
Оценка : Няма токсичност по отношение на възпроизводството

Токсичност при повтарящи се дози

Продукт:

Забележки: Тази информация не е налична.

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

Klüberpaste UN1 96-402

Версия 1.3	Преработено издание (дата): 16.11.2017	Дата на последно издание: 03.12.2015 Дата на първо издание: 16.10.2013	Дата на Печат: 15.12.2017
---------------	--	---	------------------------------

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:

Способност за биоразграждане. : Забележки: Няма информация

Физико-химическо изместване : Забележки: Няма информация

Съставки:

SODIUM BENZOATE:

Способност за биоразграждане. : Резултат: бързо биоразградим

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 разпределение: n-октанол/вода : log Pow: -2,27

12.4 Преносимост в почвата

Продукт:

Подвижност : Забележки: Няма информация

Разпространение в компонентите на околната среда : Забележки: Няма информация

Klüberpaste UN1 96-402

Версия	Преработено	Дата на последно издание: 03.12.2015	Дата на Печат:
1.3	издание (дата): 16.11.2017	Дата на първо издание: 16.10.2013	15.12.2017

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.

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, водоизточници и в почвата.

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

Заразен опаковъчен материал : Празните контейнери могат да бъдат заровени, местните Условия.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1 Номер по списъка на ООН

Не се регулира като опасен товар

14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

Не се регулира като опасен товар

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

Не се регулира като опасен товар

14.4 Опаковъчна група

Не се регулира като опасен товар

Klüberpaste UN1 96-402

Версия	Преработено	Дата на последно издание: 03.12.2015	Дата на Печат:
1.3	издание (дата): 16.11.2017	Дата на първо издание: 16.10.2013	15.12.2017

14.5 Опасности за околната среда

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 (EO) No 1907/2006 (REACH), Точка 57).

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

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

Seveso II - Директива 2003/105/EO на Европейския Парламент и на Съвета за изменение на Директива 96/82/EO на Съвета относно контрола на опасностите от големи аварии, които включват опасни вещества

Неприложим

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

Неприложим

Летливи органични съставки : Директива 2010/75/EC на Европейския парламент и на 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.

Klüberpaste UH1 96-402

Версия	Преработено	Дата на последно издание: 03.12.2015	Дата на Печат:
1.3	издание (дата): 16.11.2017	Дата на първо издание: 16.10.2013	15.12.2017

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 - Аварийен график; ENCS - Инвентаризационен списък на съществуващи и нови химични вещества (Япония); ErCx - 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; 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 (ЕО) № 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; 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

Настоящата листовка за безопасност е валидна само за оригинално опакованите и обозначени от KLÜBER LUBRICATION стоки. Съдържащата се информация е предмет на авторско право и без изрично писмено разрешение на KLÜBER LUBRICATION не може да се размножава или променя. Всякакво препредаване на настоящия документ е разрешено само в предвидения от закон размер. Надхвърлящо това, особено публично, разпространение на нашите листовки за безопасност (напр. свалени от интернет) не се разрешава без изключително писмено разрешение. KLÜBER LUBRICATION предоставя на своите клиенти листовки за безопасност, променени съгласно законовите изисквания. Препредаването и предоставянето на листовките

Klüberpaste UH1 96-402

Версия	Преработено	Дата на последно издание: 03.12.2015	Дата на Печат:
1.3	издание (дата): 16.11.2017	Дата на първо издание: 16.10.2013	15.12.2017

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.