

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006 - BG
(Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията)

KLÜBER
LUBRICATION

ISOFLEX NBU 15

Версия	Преработено из-	Дата на последно издание: 20.10.2022	Дата на Печат:
3.1	дание (дата): 04.11.2022	Дата на първо издание: 03.04.2014	04.11.2022

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

1.1 Идентификатор на продукта

Име на Продукта : ISOFLEX NBU 15

Номер на артикул : 004026

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

Употреба на вещество- : грес
то/сместа

Препоръчителни ограниче- : Само за професионална употреба.
ния при употреба

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

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

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

Национален орган за кон- : Konstantin & Soehne GmbH
такт : 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 : +359 2 9154 233
спешни случаи : Национален токсикологичен информационен център
(National Toxicology Information Center)

+49 89 7876-700

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006 - BG
(Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията)

KLUBER
LUBRICATION

ISOFLEX NBU 15

Версия 3.1	Преработено из- дание (дата): 04.11.2022	Дата на последно издание: 20.10.2022 Дата на първо издание: 03.04.2014	Дата на Печат: 04.11.2022
---------------	--	---	------------------------------

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Остра токсичност, Категория 4 H302: Вреден при поглъщане.

Остра токсичност, Категория 4 H332: Вреден при вдишване.

2.2 Елементи на етикета

Обозначение (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Пиктограми за опасност :



Сигнална дума : Внимание

Предупреждения за опасност : H302 + H332 Вреден при поглъщане или при вдишване.

Препоръки за безопасност :

Предотвратяване:

P264 Да се измие кожата старателно след употреба.
P270 Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта.
P271 Да се използва само на открито или на добре проветриво място.

Реагиране:

P301 + P312 + P330 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: при неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/ на лекар. Изплакнете устата.

P304 + P340 + P312 ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/ на лекар.

Опасни съставки, които трябва да бъдат описани на етикета::

Reaction mixture of hydrogenated tallow alkyl amines with sebacic acid and barium hydroxide

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.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006 - BG
(Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията)

KLUBER
LUBRICATION

ISOFLEX NBU 15

Версия 3.1	Преработено издание (дата): 04.11.2022	Дата на последно издание: 20.10.2022 Дата на първо издание: 03.04.2014	Дата на Печат: 04.11.2022
---------------	---	---	------------------------------

Екологична информация: Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

Токсикологична информация: Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2 Смеси

Химичен състав : Минерално масло.
синтетично въгледородно масло
Естерно масло
Сапуни бариев комплекс

Съставки

Химично наименование	CAS номер ЕО номер Индекс Номер Регистрационен номер	Класификация	специфична пределна кон- центрация М-коэффициент Вележки Оценка на ост- рата токсич- ност	Концентрация (% w/w)
Reaction mixture of hydrogenated tallow alkyl amines with sebacic acid and barium hydroxide	433-080-4 01-0000017924-63-0001	Acute Tox.4; H302 Acute Tox.4; H332	Бележка А, Бележка 1	>= 30 - < 50
Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated	68037-01-4 500-183-1 01-2119486452-34-XXXX	Asp. Tox.1; H304		>= 10 - < 20

Вещества, за които има граница на експозиция на работното място :

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006 - BG
(Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията)

//
KLUBER
LUBRICATION

ISOFLEX NBU 15

Версия 3.1 Преработено издание (дата): 04.11.2022 Дата на последно издание: 20.10.2022 Дата на Печат: 04.11.2022
Дата на първо издание: 03.04.2014

White mineral oil (petroleum)	8042-47-5 232-455-8 01-2119487078-27-XXXX	Не е класифициран		>= 10 - < 20
Дестилати (нефтени), депарафинирани с разтворител, тежки, парафинови; Базово масло — неспецифицирано	64742-65-0 265-169-7 649-474-00-6 01-2119471299-27-XXXX	Не е класифициран	Бележка L	>= 10 - < 20

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 изкуствено дишане.
- В случай на контакт с кожата : Незабавно свалете заразеното облекло. Незабавно отмийте обилно с вода и сапун. Вземете медицински мерки незабавно ако дразненията се развият и продължат. 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. Потърсете медицинска помощ.
- 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.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006 - BG
(Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията)

KLUBER
LUBRICATION

ISOFLEX NBU 15

Версия 3.1	Преработено издание (дата): 04.11.2022	Дата на последно издание: 20.10.2022 Дата на първо издание: 03.04.2014	Дата на Печат: 04.11.2022
---------------	---	---	------------------------------

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

Симптоми : Вдищването може да предизвика следните симптоми:
Главоболие
Повдигане

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

Лечение : Лекувайте симптоматично.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Пожарогасителни средства

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

Неподходящи пожарогасителни средства : Силна водна струя

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасни горими продукти : Въглеродни оксиди
Азотни оксиди (NOx)
Метални оксиди

5.3 Съвети за пожарникарите

специални предпазни средства за пожарникарите : В случай на пожар носете автономен дихателен апарат. Носете лични предпазни средства. 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.
Да не се вдишва пари, аерозоли.
Разгледайте предпазните мерки, описани в раздели 7 и 8.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предпазни мерки за опазване : Внимавайте материалът да не попада в отходни тръби и

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006 - BG
(Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията)

//
KLUBER
LUBRICATION

ISOFLX NBU 15

Версия 3.1	Преработено издание (дата): 04.11.2022	Дата на последно издание: 20.10.2022 Дата на първо издание: 03.04.2014	Дата на Печат: 04.11.2022
---------------	---	---	------------------------------

ване на околната среда водоизточници.
Ако разливите излязат от контрол, уведомете местните 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 допускайте попадане в очите, устата или върху кожата.
Не допускайте попадане върху кожата или дрехите.
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.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006 - BG
(Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията)

KLUBER
LUBRICATION

ISOFLEX NBU 15

Версия 3.1 Преработено издание (дата): 04.11.2022 Дата на последно издание: 20.10.2022 Дата на Печат: 04.11.2022
Дата на първо издание: 03.04.2014

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

Гранични стойности на професионална експозиция

Съставки	CAS номер	Стойност тип (Вид на излагане/въздействието)	Параметри на контрол	Основа
White mineral oil (petroleum)	8042-47-5	TWA	5 mg/m ³	BG OEL (2020-01-17)
Дестилати (нефтени), депарафинирани с разтворител, тежки, парафинови; Базово масло — неспецифицирано	64742-65-0	TWA	5 mg/m ³	BG OEL (2020-01-17)

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

Наименование на веществото	Крайна употреба	Пътища на експозиция	Потенциални въздействия върху здравето	Стойност
White mineral oil (petroleum)	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	160 mg/m ³
	Работници	Контакт с кожата	Дългосрочни системни ефекти	220 mg/kg
bis(4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl)amine	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	4,11 mg/m ³
	Работници	Контакт с кожата	Дългосрочни системни ефекти	1,17 mg/kg телесно тегло/ден

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

Наименование на веществото	Компартмент на околната среда	Стойност
bis(2-ethylhexyl) sebacate	Почва	0,865 mg/kg
Дестилати (нефтени), депарафинирани с разтворител, тежки, парафинови; Базово масло — неспецифицирано	Орално	9,33 mg/kg
bis(4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl)amine	Сладководна среда	0,00002 µg/l
	Морска вода	0,000002 µg/l
	Утайки в сладководна среда	0,00467 mg/kg
	Утайки в морска вода	0,000467 mg/kg
	Почва	0,000934 mg/kg

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006 - BG
(Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията)

KLUBER
LUBRICATION

ISOFLEX NBU 15

Версия 3.1	Преработено издание (дата): 04.11.2022	Дата на последно издание: 20.10.2022 Дата на първо издание: 03.04.2014	Дата на Печат: 04.11.2022
---------------	---	---	------------------------------

8.2 Контрол на експозицията

Инженерни мерки

Ползвайте само на място оборудвано с вградена вентилация (или друга подходяща вентилация).

Лична обезопасителна екипировка

Защита на очите : Защитни очила със странични предпазители

Защита на ръцете

Материал : Нитрилен каучук

Период на издръжливост : > 10 min

Индекс на защита : Клас 1

Забележки

: При продължителен или непрекъснат контакт използвайте защитни ръкавици. Точният период на издръжливост зависи между другото от материала, от дебелината и типа ръкавица и следователно, трябва да бъде измерван при всеки един случай.

Избраните защитни ръкавици трябва да отговарят на изисванията от Регламент (ЕС) 2016/425, както и на стандарт EN 374, който произтича от него.

Обезопасяване на кожата и тялото : Избирайте телесна защита според вида, количеството и концентрацията на опасното вещество и според конкретното работно място.

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.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Физическо състояние : паста

Цвят : бежов

Мирис : характерен

Граница на мириса : Няма информация

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006 - BG

(Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията)

KLUBER
LUBRICATION

ISOFLEX NBU 15

Версия 3.1	Преработено из- дание (дата): 04.11.2022	Дата на последно издание: 20.10.2022 Дата на първо издание: 03.04.2014	Дата на Печат: 04.11.2022
---------------	--	---	------------------------------

Точка на топене/граница на топене : Няма информация

Точка на кипене/интервал на кипене : Няма информация

Запалимост (твърдо вещество, газ) : Няма информация

Запалими твърди вещества

Горна граница на експлозивност / Горна граница на запалимост : Няма информация

Долна граница на експлозивност / Долна граница на запалимост : Няма информация

Точка на запалване : Неприложим

Температура на самозапалване : Няма информация

Температура на разпадане : Няма информация

pH : Неприложим
субстанцията/сместа е неразтворима (във вода)

Вискозитет

Вискозитет, динамичен : Няма информация

Вискозитет, кинематичен : Неприложим

Разтворимост(и)

Разтворимост във вода : неразтворим

Разтворителна способност в други разтворители : Няма информация

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : Няма информация

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

Относителна плътност : 0,99 (20 °C)
Справочно вещество: Вода
Стойността е изчислена.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006 - BG
(Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията)

KLUBER
LUBRICATION

ISOFLEX NBU 15

Версия 3.1	Преработено издание (дата): 04.11.2022	Дата на последно издание: 20.10.2022 Дата на първо издание: 03.04.2014	Дата на Печат: 04.11.2022
---------------	---	---	------------------------------

Плътност	:	0,99 g/cm ³ (20 °C)
Обемна плътност	:	Неприложим
Относителна гъстота на изпаренията	:	Няма информация

9.2 Друга информация

Експлозивни	:	Невзривоопасен
Оксидиращи свойства	:	Няма информация
Запалимост (течности)	:	Поддържа горенето
Самозапалване	:	Няма информация
Скорост на изпаряване	:	Няма информация
Точка на сублимация	:	Неприложим

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.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006 - BG
(Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията)

KLUBER
LUBRICATION

ISOFLEX NBU 15

Версия 3.1	Преработено издание (дата): 04.11.2022	Дата на последно издание: 20.10.2022 Дата на първо издание: 03.04.2014	Дата на Печат: 04.11.2022
---------------	---	---	------------------------------

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008

Остра токсичност

Продукт:

Остра орална токсичност : Оценка на острата токсичност: 1.607 mg/kg
Метод: Изчислителен метод

Забележки: Вреден при поглъщане.

Остра инхалационна токсичност : Оценка на острата токсичност: 4,82 mg/l
Време на експозиция: 4 h
Атмосфера за тестване: прах/мъгла
Метод: Изчислителен метод

Забележки: Вреден при вдишване.

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

Съставки:

Reaction mixture of hydrogenated tallow alkyl amines with sebacic acid and barium hydroxide:

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх): Оценка: Компонентът/сместа е умерено токсична след еднократно поглъщане.

Остра инхалационна токсичност : Оценка: Компонентът/сместа е умерено токсична след краткотрайно вдишване.

Остра дермална токсичност : LD50 (Плъх): > 2.000 mg/kg
Метод: OECD Указания за изпитване 402
GLP: да
Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дермална токсичност

Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated:

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх): > 5.000 mg/kg
Метод: OECD Указания за изпитване 423
GLP: да

Остра инхалационна токсичност : LC50 (Плъх): > 5,2 mg/l
Време на експозиция: 4 h
Атмосфера за тестване: прах/мъгла
Метод: OECD Указания за изпитване 403
GLP: да
Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дихателна токсичност

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006 - ВР
(Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията)

KLUBER
LUBRICATION

ISOFLEX NBU 15

Версия 3.1	Преработено издание (дата): 04.11.2022	Дата на последно издание: 20.10.2022 Дата на първо издание: 03.04.2014	Дата на Печат: 04.11.2022
---------------	---	---	------------------------------

Остра дермална токсичност : LD50 (Плъх): > 2.000 mg/kg
Метод: OECD Указания за изпитване 402
Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дермална токсичност

White mineral oil (petroleum):

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх): > 5.000 mg/kg
Метод: OECD Указания за изпитване 401
GLP: да

Остра инхалационна токсичност : LC50 (Плъх): > 5 mg/l
Време на експозиция: 4 h
Атмосфера за тестване: прах/мъгла
Метод: OECD Указания за изпитване 403
GLP: да
Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дихателна токсичност

Остра дермална токсичност : LD50 (Заяк): > 2.000 mg/kg
Метод: OECD Указания за изпитване 402
GLP: да
Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дермална токсичност

Дестилати (нефтени), депарафинирани с разтворител, тежки, парафинови; Базово масло — неспецифицирано:

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх): > 5.000 mg/kg
Метод: OECD Указания за изпитване 401

Остра дермална токсичност : LD50 (Заяк): > 5.000 mg/kg
Метод: OECD Указания за изпитване 402

Корозивност/дразнене на кожата

Продукт:

Забележки : Тази информация не е налична.

Съставки:

Reaction mixture of hydrogenated tallow alkyl amines with sebacic acid and barium hydroxide:

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

Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated:

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006 - BG
(Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията)

KLUBER
LUBRICATION

ISOFLEX NBU 15

Версия 3.1	Преработено из- дание (дата): 04.11.2022	Дата на последно издание: 20.10.2022 Дата на първо издание: 03.04.2014	Дата на Печат: 04.11.2022
---------------	--	---	------------------------------

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

White mineral oil (petroleum):

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

Дестилати (нефтени), депарафинирани с разтворител, тежки, парафинови; Базово масло — неспецифицирано:

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:

Reaction mixture of hydrogenated tallow alkyl amines with sebacic acid and barium hydroxide:

Биологичен вид : Заек
Оценка : Не дразни очите
Метод : OECD Указания за изпитване 405
Резултат : Не дразни очите
GLP : да

Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated:

Биологичен вид : Заек
Оценка : Не дразни очите
Метод : OECD Указания за изпитване 405
Резултат : Не дразни очите
GLP : да

White mineral oil (petroleum):

Биологичен вид : Заек
Оценка : Не дразни очите
Метод : OECD Указания за изпитване 405
Резултат : Не дразни очите

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006 - BG
(Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията)

KLUBER
LUBRICATION

ISOFLEX NBU 15

Версия 3.1	Преработено из- дание (дата): 04.11.2022	Дата на последно издание: 20.10.2022 Дата на първо издание: 03.04.2014	Дата на Печат: 04.11.2022
---------------	--	---	------------------------------

GLP : да

Дестилати (нефтени), депарафинирани с разтворител, тежки, парафинови; Базово масло — неспецифицирано:

Биологичен вид : Заек
Оценка : Не дразни очите
Метод : OECD Указания за изпитване 405
Резултат : Не дразни очите
GLP : да

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата

Продукт:

Забележки : Тази информация не е налична.

Съставки:

Reaction mixture of hydrogenated tallow alkyl amines with sebacic acid and barium hydroxide:

Метод на тестване : Тест за максимализиране
Биологичен вид : Морско свинче
Оценка : Не причинява кожна чувствителност.
Метод : OECD Указания за изпитване 406
Резултат : Не причинява кожна чувствителност.
GLP : да

Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated:

Метод на тестване : Тест за максимализиране
Биологичен вид : Морско свинче
Оценка : Не причинява кожна чувствителност.
Метод : OECD Указания за изпитване 406
Резултат : Не причинява кожна чувствителност.
GLP : да

White mineral oil (petroleum):

Метод на тестване : Тест за максимализиране
Биологичен вид : Морско свинче
Оценка : Не причинява кожна чувствителност.
Метод : OECD Указания за изпитване 406
Резултат : Не причинява кожна чувствителност.
GLP : да

Дестилати (нефтени), депарафинирани с разтворител, тежки, парафинови; Базово масло — неспецифицирано:

Биологичен вид : Морско свинче

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006 - ВР
(Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията)

KLUBER
LUBRICATION

ISOFLEX NBU 15

Версия 3.1	Преработено издание (дата): 04.11.2022	Дата на последно издание: 20.10.2022 Дата на първо издание: 03.04.2014	Дата на Печат: 04.11.2022
---------------	---	---	------------------------------

Оценка	:	Не причинява кожна чувствителност.
Метод	:	ОЕСД Указания за изпитване 406
Резултат	:	Не причинява кожна чувствителност.
GLP	:	да

Мутагенност на зародишните клетки

Продукт:

Генотоксичност инвитро (in vitro) : Забележки: Няма информация

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

Съставки:

Reaction mixture of hydrogenated tallow alkyl amines with sebacic acid and barium hydroxide:

Генотоксичност инвитро (in vitro) : Метод на тестване: Амес тест
Метод: ОЕСД Указания за изпитване 471
Резултат: отрицателен
GLP: да

Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated:

Генотоксичност инвитро (in vitro) : Метод на тестване: Амес тест
Метод: Мутагенност (Escherichia coli - опит за обратна мутация)
Резултат: отрицателен
GLP: да

Мутагенност на зародишните клетки- Оценка : Тестовите с животни не показаха мутагенни ефекти.

White mineral oil (petroleum):

Генотоксичност инвитро (in vitro) : Метод на тестване: Амес тест
Метод: Мутагенност (Salmonella typhimurium - опит за обратна мутация)
Резултат: отрицателен
GLP: да

Мутагенност на зародишните клетки- Оценка : Тестовите върху бактериални и еукариотни клетъчни култури не показаха мутагенни ефекти.

Дестилати (нефтени), депарафинирани с разтворител, тежки, парафинови; Базово масло — неспецифицирано:

Генотоксичност инвитро (in vitro) : Система за провеждане на изследвания: Salmonella typhimurium
Метаболитно активиране: с или без метаболитна активация

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006 - BG
(Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията)

KLUBER
LUBRICATION

ISOFLEX NBU 15

Версия 3.1	Преработено из- дание (дата): 04.11.2022	Дата на последно издание: 20.10.2022 Дата на първо издание: 03.04.2014	Дата на Печат: 04.11.2022
---------------	--	---	------------------------------

ция
Метод: OECD Указания за изпитване 471
Резултат: отрицателен

Генотоксичност в живия
организъм (in vivo) : Биологичен вид: Мишка
Начин на прилагане: Орално
Метод: OECD Указания за изпитване 474
Резултат: отрицателен

Канцерогенност

Продукт:

Забележки : Няма информация

Съставки:

Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated:

Канцерогенност - Оценка : Не може да се класифицира като човешки канцероген.

White mineral oil (petroleum):

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

Дестилати (нефтени), депарафинирани с разтворител, тежки, парафинови; Базово масло — неспецифицирано:

Биологичен вид : Мишка
Начин на прилагане : Кожен
Метод : OECD Указания за изпитване 451
Резултат : отрицателен

Репродуктивна токсичност

Продукт:

Ефекти върху оплодител-
ната способност : Забележки: Няма информация

Въздействия върху разви-
тието на фетуса : Забележки: Няма информация

Съставки:

Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated:

Репродуктивна токсичност - : - Фертилитет -
Оценка : Няма токсичност по отношение на възпроизводството
- Тератогенност -
Не са се проявили тератогенни ефекти при тестовете
върху животни.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006 - BG
(Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията)

KLUBER
LUBRICATION

ISOFLEX NBU 15

Версия 3.1	Преработено из- дание (дата): 04.11.2022	Дата на последно издание: 20.10.2022 Дата на първо издание: 03.04.2014	Дата на Печат: 04.11.2022
---------------	--	---	------------------------------

White mineral oil (petroleum):

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

Дестилати (нефтени), депарафинирани с разтворител, тежки, парафинови; Базово масло — неспецифицирано:

Въздействия върху разви- : Биологичен вид: Плъх
тието на фетуса : Начин на прилагане: Кожен
Обща токсичност при майки: NOAEL: 30 mg/kg телесно
тегло
Токсичност за развиващия се организъм: NOAEL: 30 mg/kg
телесно тегло
Метод: OECD Указания за изпитване 414

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

Съставки:

White mineral oil (petroleum):

Оценка : Субстанцията или сместа не е класифицирана като пора-
зяваща специфично място от органите, еднократно изла-
гане.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция

Съставки:

White mineral oil (petroleum):

Оценка : Субстанцията или сместа не е класифицирана като пора-
зяваща специфично място от органите, многократно изла-
гане.

Токсичност при повтарящи се дози

Продукт:

Забележки : Тази информация не е налична.

Съставки:

Reaction mixture of hydrogenated tallow alkyl amines with sebacic acid and barium hydroxide:

NOAEL : 150 mg/kg

White mineral oil (petroleum):

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006 - BG
(Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията)

KLUBER
LUBRICATION

ISOFLEX NBU 15

Версия 3.1	Преработено из- дание (дата): 04.11.2022	Дата на последно издание: 20.10.2022 Дата на първо издание: 03.04.2014	Дата на Печат: 04.11.2022
---------------	--	---	------------------------------

NOAEL : 1.800 mg/kg
Време на експозиция : 90 d

Токсичност при вдишване

Продукт:

Тази информация не е налична.

Съставки:

Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated:

Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

White mineral oil (petroleum):

Не е класифициран като аспираторно токсичен

Дестилати (нефтени), депарафинирани с разтворител, тежки, парафинови; Базово масло — неспецифицирано:

Не е класифициран като аспираторно токсичен

11.2 Информация за други опасности

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Продукт:

Оценка : Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

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: Няма информация

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006 - ВР
(Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията)

KLUBER
LUBRICATION

ISOFLEX NBU 15

Версия 3.1	Преработено издание (дата): 04.11.2022	Дата на последно издание: 20.10.2022 Дата на първо издание: 03.04.2014	Дата на Печат: 04.11.2022
---------------	---	---	------------------------------

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

Токсичност за водорасли/водни растения : Забележки: Няма информация

Токсично за микроорганизмите : Забележки: Няма информация

Съставки:

Reaction mixture of hydrogenated tallow alkyl amines with sebacic acid and barium hydroxide:

Токсичен за риби : LC50 (Danio rerio (барбус)): > 100 mg/l
Време на експозиция: 96 h
Метод на тестване: статичен тест
Метод: OECD Указания за изпитване 203
GLP: да

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : EC50 (Daphnia magna (Дафния)): > 100 mg/l
Време на експозиция: 48 h
Метод на тестване: Обездвижване
Метод: OECD Указание за тестване 202
GLP: да

Токсичност за водорасли/водни растения : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (зелени водорасли)): > 100 mg/l
Време на експозиция: 72 h
Метод на тестване: Забавяне в растежа
Метод: OECD Указание за тестване 201
GLP: да

Токсично за микроорганизмите : EC50 (Бактерия): > 1.000 mg/l
Време на експозиция: 3 h
Метод на тестване: Затруднение в дишането
Метод: OECD Указание за тестване 209
GLP: да

Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated:

Токсичен за риби : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)): > 1.000 mg/l
Време на експозиция: 96 h
Метод на тестване: статичен тест
Метод: OECD Указания за изпитване 203
GLP: да

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : EC50 (Daphnia magna (Дафния)): > 1.000 mg/l
Време на експозиция: 48 h
Метод на тестване: Обездвижване
Метод: OECD Указание за тестване 202
GLP: да

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006 - ВР
(Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията)

KLUBER
LUBRICATION

ISOFLX NBU 15

Версия 3.1	Преработено издание (дата): 04.11.2022	Дата на последно издание: 20.10.2022 Дата на първо издание: 03.04.2014	Дата на Печат: 04.11.2022
---------------	---	---	------------------------------

Токсичност за водорасли/водни растения : ErC50 (Scenedesmus capricornutum (сладководни водорасли)): > 1.000 mg/l
Време на експозиция: 72 h
Метод на тестване: Забавяне в растежа
Метод: OECD Указание за тестване 201
GLP: да

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни (Хронична токсичност) : NOEC: 125 mg/l
Време на експозиция: 21 d
Биологичен вид: Daphnia magna (Дафния)

White mineral oil (petroleum):

Токсичен за риби : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)): > 100 mg/l
Време на експозиция: 96 h
Метод на тестване: статичен тест
Метод: OECD Указания за изпитване 203

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : EC50 (Daphnia (Водна бълха)): > 100 mg/l
Време на експозиция: 48 h
Метод на тестване: Обездвижване
Метод: OECD Указание за тестване 202

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни (Хронична токсичност) : NOEC: >= 1.000 mg/l
Време на експозиция: 21 d
Биологичен вид: Daphnia magna (Дафния)

Дестилати (нефтени), депарафинирани с разтворител, тежки, парафинови; Базово масло — неспецифицирано:

Токсичен за риби : LC50 (Pimephales promelas (Дребна рибка, бодливка)): > 100 mg/l
Време на експозиция: 96 h
Метод на тестване: статичен тест
Метод: OECD Указания за изпитване 203
GLP: да

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : EC50 (Daphnia magna (Дафния)): > 10.000 mg/l
Време на експозиция: 48 h
Метод на тестване: статичен тест
Метод: OECD Указание за тестване 202

Токсичност за водорасли/водни растения : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (зелени водорасли)): > 100 mg/l
Време на експозиция: 72 h
Метод на тестване: статичен тест
Метод: OECD Указание за тестване 201

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни (Хро- : NOEC: 10 mg/l
Време на експозиция: 21 d

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006 - BG
(Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията)

KLUBER
LUBRICATION

ISOFLEX NBU 15

Версия 3.1	Преработено из- дание (дата): 04.11.2022	Дата на последно издание: 20.10.2022 Дата на първо издание: 03.04.2014	Дата на Печат: 04.11.2022
---------------	--	---	------------------------------

нична токсичност)

Биологичен вид: *Daphnia magna* (Дафния)

12.2 Устойчивост и разградимост

Продукт:

Способност за биоразграж- : Забележки: Няма информация дане.

Физико-химическо измест- : Забележки: Няма информация ване

Съставки:

Reaction mixture of hydrogenated tallow alkyl amines with sebacic acid and barium hydroxide:

Способност за биоразграж- : Метод на тестване: Първично биологично разграждане дане.
Материал за инокулация: Активирана утайка
Резултат: Не бързо биоразградим
Био-деградация: 16,8 %
Време на експозиция: 28 d
Метод: OECD Указания за изпитване 301F
GLP: да

Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated:

Способност за биоразграж- : Метод на тестване: Първично биологично разграждане дане.
Материал за инокулация: Активирана утайка
Резултат: Принципно не е биологически разложимо.
Метод: OECD Указание за тестване 301 B

White mineral oil (petroleum):

Способност за биоразграж- : Метод на тестване: Първично биологично разграждане дане.
Материал за инокулация: Активирана утайка
Резултат: Не бързо биоразградим
Био-деградация: 31 %
Време на експозиция: 28 d
Метод: OECD Указание за тестване 301 B

Дестилати (нефтени), депарафинирани с разтворител, тежки, парафинови; Базово масло — неспецифицирано:

Способност за биоразграж- : Метод на тестване: аеробен дане.
Материал за инокулация: Активирана утайка
Резултат: Не бързо биоразградим
Био-деградация: 31 %
Време на експозиция: 28 d
Метод: OECD Указание за тестване 301 B
GLP: да

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006 - ВР
(Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията)

KLUBER
LUBRICATION

ISOFLEX NBU 15

Версия 3.1	Преработено из- дание (дата): 04.11.2022	Дата на последно издание: 20.10.2022 Дата на първо издание: 03.04.2014	Дата на Печат: 04.11.2022
---------------	--	---	------------------------------

12.3 Биоакмулираща способност

Продукт:

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

Съставки:

Reaction mixture of hydrogenated tallow alkyl amines with sebacic acid and barium hydroxide:

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : log Pow: 0,9 - 18

Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated:

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : log Pow: > 6,5 (20 °C)

White mineral oil (petroleum):

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : Pow: > 6

12.4 Преносимост в почвата

Продукт:

Подвижност : Забележки: Няма информация

Разпространение в компонентите на околната среда : Забележки: Няма информация

12.5 Резултати от оценката на РВТ и vPvB

Продукт:

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

Съставки:

Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated:

Оценка : Некласифицирано РВТ вещество. Некласифицирано vPvB вещество

White mineral oil (petroleum):

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006 - BG

(Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията)

KLUBER
LUBRICATION

ISOFLEX NBU 15

Версия 3.1	Преработено издание (дата): 04.11.2022	Дата на последно издание: 20.10.2022 Дата на първо издание: 03.04.2014	Дата на Печат: 04.11.2022
---------------	---	---	------------------------------

Оценка : Некласифицирано PBT вещество. Некласифицирано vPvB вещество

12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Продукт:

Оценка : Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

12.7 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, водозточници 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:

Код на Отпадък : използван продукт, неизползван продукт
12 01 12*, отработени парафини и мазнини

замърсени опаковки
15 01 10*, опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006 - BG
(Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията)

KLUBER
LUBRICATION

ISOFLEX NBU 15

Версия 3.1	Преработено из- дание (дата): 04.11.2022	Дата на последно издание: 20.10.2022 Дата на първо издание: 03.04.2014	Дата на Печат: 04.11.2022
---------------	--	---	------------------------------

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

ADN	:	Не се регулира като опасен товар
ADR	:	Не се регулира като опасен товар
RID	:	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

ADN	:	Не се регулира като опасен товар
ADR	:	Не се регулира като опасен товар
RID	:	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

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

14.4 Опаковъчна група

ADN	:	Не се регулира като опасен товар
ADR	:	Не се регулира като опасен товар
RID	:	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

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

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Неприложим

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006 - BG
(Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията)

KLUBER
LUBRICATION

ISOFLEX NBU 15

Версия	Преработено из-	Дата на последно издание: 20.10.2022	Дата на Печат:
3.1	дание (дата):	Дата на първо издание: 03.04.2014	04.11.2022
	04.11.2022		

14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

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

REACH - Ограничения при производството, пускането на пазара и употребата на определени опасни вещества, смеси и изделия (Приложение XVII) : Неприложим

Списък с кандидат-вещества (вещества, пораждащи сериозно безпокойство) за възможно включване в приложение XIV (Член 59). (EU SVHC) : 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) (EU. REACH-Annex XIV) : Неприложим

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

Регламент (ЕС) 2019/1021 относно устойчивите органични замърсители (преработен текст) (EU POP) : Неприложим

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

Seveso III: Директива 2012/18/ЕС на Европейския парламент и на Съвета година относно контрола на опасностите от големи аварии, които включват опасни вещества. : 34 Нефтепродукти и алтернативни горива а) бензини и лигроини; б) керосини (включително реактивно гориво); в) газьоли (включително дизелови горива, горива за домашно отопление и газзьолни смеси); г) тежки горива; д) алтернативни горива, служещи за същите цели, със свойства по отношение на запалимостта и опасностите за околната среда, подобни на тези на продуктите, посочени в букви а) – г)

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006 - BG
(Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията)

KLUBER
LUBRICATION

ISOFLEX NBU 15

Версия 3.1	Преработено издание (дата): 04.11.2022	Дата на последно издание: 20.10.2022 Дата на първо издание: 03.04.2014	Дата на Печат: 04.11.2022
---------------	---	---	------------------------------

Летливи органични съставки : Директива 2010/75/ЕС на Европейския парламент и на Съвета от 24 ноември 2010 година относно емисиите от промишлеността (комплексно предотвратяване и контрол на замърсяването)
Неприложим

15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Тази информация не е налична.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Пълен текст на H-фразите

H302 : Вреден при поглъщане.
H304 : Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H332 : Вреден при вдишване.

Пълен текст на други съкращения

Бележка 1 : Посочената концентрация или, при липсата на такава концентрация - общите концентрации, установени в настоящия регламент, са тегловните проценти на металния елемент, изчислени по отношение на общата маса на сместа.

Бележка А : Без да се засяга член 17, параграф 2, името на веществото трябва да фигурира върху етикета под формата на едноот названията, дадени в част 3.В част 3 понякога е използвано общо описание като "... compounds" ("... съединения на...") или "... salts" ("солина..."). В подобни случаи от доставчика се изисква да посочи върху етикета точното име, като надлежно вземапредвид раздел 1.1.1.4.

Бележка L : Хармонизираното класифициране като канцерогенно се прилага, освен ако може да се покаже, че веществото съдържа по-малко от 3 % екстракт на диметилсулфоксид, измерено по IP 346 („Определяне на полициклични ароматни въглеводороди в неизползвани смазочни базови масла и в свободни от асфалтен нефтени фракции - Метод на рефракционния индекс за екстракцията на диметилсулфооксид“Институт за нефта, Лондон), като в този случай се извършва класифициране и за този клас на опасност съгласно дял II от настоящия регламент.

BG OEL : България. Наредба за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа.

BG OEL / TWA : Гранични стойности 8 часа

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006 - BG

(Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията)

KLUBER
LUBRICATION

ISOFLX NBU 15

Версия	Преработено из-	Дата на последно издание: 20.10.2022	Дата на Печат:
3.1	дание (дата):	Дата на първо издание: 03.04.2014	04.11.2022
	04.11.2022		

ADN - Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища; ADR - Спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе; AИC - Австралийски инвентаризационен списък на промишлените химични 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); EtCx - 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; SVHC - вещество, пораждащо сериозно безпокойство; TCSI - Тайвански инвентаризационен списък на химични вещества; TECI - Тайландски инвентаризационен списък на съществуващи 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

Класификация на сместа:

Acute Tox. 4	H302
Acute Tox. 4	H332

Процедура по класифициране:

Изчислителен метод
Изчислителен метод

Този информационен лист за безопасност се отнася единствено до оригинално опаковани и обозначени продукти. Съдържащата се информация не може да бъде изменяна или възпроизвеждана без нашето изричното писмено съгласие. 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 заб-

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006 - BG
(Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията)



ISOFLEX NBU 15

Версия 3.1	Преработено из- дание (дата): 04.11.2022	Дата на последно издание: 20.10.2022 Дата на първо издание: 03.04.2014	Дата на Печат: 04.11.2022
---------------	--	---	------------------------------

ранено без нашето изричното писмено съгласие. Ние предоставяме на клиентите си 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. Ние не поемаме 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. Наличието на информационен лист за безопасност за определено пространство на правосъдие не означава непременно, че вносът или използването в това пространство е допустимо по закон. Ако имате някакви въпроси, свържете се с отговорното за продажбата лице или упълномощен търговски партньор.