

## ISOFLEX NBU 15

Версия 2.7	Преработено из- дание (дата): 06.06.2019	Дата на последно издание: 21.05.2019 Дата на първо издание: 03.04.2014	Дата на Печат: 06.06.2019
---------------	--	---	------------------------------

---

### 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-  
то/сместа : грес

Препоръчителни ограниче-  
ния 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 лице-  
то, отговарящо за SDS : mcm@klueber.com  
Material Compliance Management

Национален орган за кон-  
такт : 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)



## ISOFLEX NBU 15

Версия 2.7	Преработено из- дание (дата): 06.06.2019	Дата на последно издание: 21.05.2019 Дата на първо издание: 03.04.2014	Дата на Печат: 06.06.2019
---------------	--	---	------------------------------

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. 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. Потърсете медицинска помощ. 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.

**ISOFLEX NBU 15**

Версия 2.7	Преработено издание (дата): 06.06.2019	Дата на последно издание: 21.05.2019 Дата на първо издание: 03.04.2014	Дата на Печат: 06.06.2019
---------------	---	---	------------------------------

**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**

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

**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 на околната среда : Внимавайте материалът да не попада в отходни тръби и 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.

## ISOFLEX NBU 15

Версия 2.7	Преработено из- дание (дата): 06.06.2019	Дата на последно издание: 21.05.2019 Дата на първо издание: 03.04.2014	Дата на Печат: 06.06.2019
---------------	--	---	------------------------------

### 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.

## 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

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

**KLÜBER**  
LUBRICATION

## ISOFLEX NBU 15

Версия 2.7      Преработено издание (дата): 06.06.2019      Дата на последно издание: 21.05.2019      Дата на Печат: 06.06.2019  
Дата на първо издание: 03.04.2014

White mineral oil (petroleum)	8042-47-5	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	BG OEL (2012-01-06)
-------------------------------	-----------	-----	---------------------	---------------------

### Получена недействаща доза/концентрация (DNEL) според Регламент (EO) № 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 <sup>3</sup>
	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 <sup>3</sup>
	Работници	Контакт с кожата	Дългосрочни системни ефекти	1,17 mg/kg телесно тегло/ден

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

Наименование на веществото	Компартмент на околната среда	Стойност
bis(2-ethylhexyl) sebacate	Почва	0,865 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

## 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 : 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 Регламент (ЕС) 2016/425, както и на стандарт EN 374, който произтича от него. Точният период на издръжливост зависи между

## ISOFLEX NBU 15

Версия 2.7	Преработено издание (дата): 06.06.2019	Дата на последно издание: 21.05.2019 Дата на първо издание: 03.04.2014	Дата на Печат: 06.06.2019
---------------	---	---	------------------------------

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 P
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	:	бежов
Мирис	:	характерен
Граница на мириса	:	Няма информация
pH	:	Неприложим
Точка на топене/граница на топене	:	Няма информация
Точка на кипене/интервал на кипене	:	Няма информация
Точка на запалване	:	Неприложим Друга информация: Поддържа горенето
Скорост на изпаряване	:	Няма информация
Запалимост (твърдо вещество, газ)	:	Няма информация
		Запалими твърди вещества
Горна граница на експлозивност	:	Няма информация

## ISOFLEX NBU 15

Версия 2.7	Преработено из- дание (дата): 06.06.2019	Дата на последно издание: 21.05.2019 Дата на първо издание: 03.04.2014	Дата на Печат: 06.06.2019
---------------	--	---	------------------------------

Долна граница на експло-  
зивност : Няма информация

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

Относителна гъстота на  
изпаренията : Няма информация

Плътност : 0,99 g/cm<sup>3</sup>  
(20 °C)

Обемна плътност : Неприложим

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

### 9.2 Друга информация

Точка на сублимация : Неприложим

Самозапалване : Няма информация

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

### 10.1 Реактивност

Не са споменати никакви опасности.



## ISOFLEX NBU 15

Версия 2.7	Преработено из- дание (дата): 06.06.2019	Дата на последно издание: 21.05.2019 Дата на първо издание: 03.04.2014	Дата на Печат: 06.06.2019
---------------	--	---	------------------------------

### 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 орална токсичност : Забележки: Тази информация не е налична.

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

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

##### Съставки:

#### **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

Остра дермална токсичност : LD50 (Плъх): > 2.000 mg/kg

## ISOFLEX NBU 15

Версия 2.7	Преработено из- дание (дата): 06.06.2019	Дата на последно издание: 21.05.2019 Дата на първо издание: 03.04.2014	Дата на Печат: 06.06.2019
---------------	--	---	------------------------------

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

### Корозивност/дразнене на кожата

#### Продукт:

Забележки: Тази информация не е налична.

#### Съставки:

##### Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated:

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

### Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

#### Продукт:

Забележки: Тази информация не е налична.

## ISOFLEX NBU 15

Версия 2.7	Преработено из- дание (дата): 06.06.2019	Дата на последно издание: 21.05.2019 Дата на първо издание: 03.04.2014	Дата на Печат: 06.06.2019
---------------	--	---	------------------------------

### Съставки:

#### **Дес-1-ене, 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  
GLP: да

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

#### Продукт:

Забележки: Тази информация не е налична.

### Съставки:

#### **Дес-1-ене, 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

### **Мутагенност на зародишните клетки**

#### Продукт:

Генотоксичност инвитро (in vitro) : Забележки: Няма информация

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

## ISOFLEX NBU 15

Версия 2.7	Преработено из- дание (дата): 06.06.2019	Дата на последно издание: 21.05.2019 Дата на първо издание: 03.04.2014	Дата на Печат: 06.06.2019
---------------	--	---	------------------------------

### Съставки:

#### **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 зародиш-ните 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 зародиш-ните клетки- Оценка : Тестовите върху бактериални и еукариотни клетъчни култури не показаха мутагенни ефекти.

### **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.

### **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:**

## ISOFLEX NBU 15

Версия 2.7	Преработено из- дание (дата): 06.06.2019	Дата на последно издание: 21.05.2019 Дата на първо издание: 03.04.2014	Дата на Печат: 06.06.2019
---------------	--	---	------------------------------

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

### **White mineral oil (petroleum):**

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

### **СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция**

#### **Съставки:**

### **White mineral oil (petroleum):**

Оценка: Субстанцията или сместа не е класифицирана като поразяваща специфично мяс-  
то от органите, еднократно излагане.

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

#### **Съставки:**

### **White mineral oil (petroleum):**

Оценка: Субстанцията или сместа не е класифицирана като поразяваща специфично мяс-  
то от органите, многократно излагане.

### **Токсичност при повтарящи се дози**

#### **Продукт:**

Забележки: Тази информация не е налична.

#### **Съставки:**

### **White mineral oil (petroleum):**

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

**ISOFLEX NBU 15**

Версия 2.7	Преработено из- дание (дата): 06.06.2019	Дата на последно издание: 21.05.2019 Дата на първо издание: 03.04.2014	Дата на Печат: 06.06.2019
---------------	--	---	------------------------------

**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
Токсичен за дафня и други водни безгръбначни	:	Забележки: Няма информация
Токсичност за водораслите	:	Забележки: Няма информация
Токсично за микроорганизмите	:	Забележки: Няма информация

**Съставки:****Дес-1-ене, 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 дафня 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
Токсичност за водораслите	:	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 дафня и други водни безгръбначни (Хро-	:	NOEC: 125 mg/l Време на експозиция: 21 d

**ISOFLEX NBU 15**

Версия 2.7	Преработено из- дание (дата): 06.06.2019	Дата на последно издание: 21.05.2019 Дата на първо издание: 03.04.2014	Дата на Печат: 06.06.2019
---------------	--	---	------------------------------

нична токсичност) 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 : EC50 (*Daphnia* (Водна бълха)): > 100 mg/l  
водни безгръбначни : Време на експозиция: 48 h  
Метод на тестване: Обездвижване  
Метод: OECD Указание за тестване 202

Токсичен за дафния и други : NOEC:  $\geq$  1.000 mg/l  
водни безгръбначни (Хро-  
нична токсичност) : Време на експозиция: 21 d  
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:****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

**12.3 Биоакмулираща способност****Продукт:**

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

## ISOFLEX NBU 15

Версия 2.7	Преработено издание (дата): 06.06.2019	Дата на последно издание: 21.05.2019 Дата на първо издание: 03.04.2014	Дата на Печат: 06.06.2019
---------------	---	---	------------------------------

Сместа съдържа само вещества, които не са определени като много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB).

### Съставки:

#### **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 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:

#### **Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated:**

Оценка : Некласифицирано PBT вещество. Некласифицирано vPvB вещество.

#### **White mineral oil (petroleum):**

Оценка : Некласифицирано PBT вещество. Некласифицирано vPvB вещество.

### 12.6 Други неблагоприятни ефекти

#### Продукт:

Допълнителна екологична информация : Няма налична информация за екологията.



**ISOFLEX NBU 15**

Версия 2.7	Преработено из- дание (дата): 06.06.2019	Дата на последно издание: 21.05.2019 Дата на първо издание: 03.04.2014	Дата на Печат: 06.06.2019
---------------	--	---	------------------------------

**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.

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

Заразен опаковъчен мате- : Опаковка, която не е напълно празна, трябва да се изх-  
риал : върля като неизползван продукт.  
Изхвърлянето на използван продукт се извършва в съот-  
ветствие 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

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**

**ISOFLEX NBU 15**

Версия 2.7	Преработено из- дание (дата): 06.06.2019	Дата на последно издание: 21.05.2019 Дата на първо издание: 03.04.2014	Дата на Печат: 06.06.2019
---------------	--	---	------------------------------

**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

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 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)  
Забележки: Неприложим

**ISOFLEX NBU 15**

Версия 2.7	Преработено из- дание (дата): 06.06.2019	Дата на последно издание: 21.05.2019 Дата на първо издание: 03.04.2014	Дата на Печат: 06.06.2019
---------------	--	---	------------------------------

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

Тази информация не е налична.

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

H304 : Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

**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); EгСх - 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; TRGS - Технически правила за опасни вещества; TSCA -

## ISOFLEX NBU 15

Версия 2.7	Преработено из- дание (дата): 06.06.2019	Дата на последно издание: 21.05.2019 Дата на първо издание: 03.04.2014	Дата на Печат: 06.06.2019
---------------	--	---	------------------------------

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. 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 на KLÜBER LUBRICATION.