

Страница 1 от 14  
Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
Преработено издание / Версия: 14.10.2021 / 0019  
Заменя текста от / Версия: 06.07.2020 / 0018  
Дата на влизане в сила: 14.10.2021  
Дата на отпечатване на PDF файла: 14.10.2021  
Getriebeoel-Verlust Stop

## Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II

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

#### 1.1 Идентификатор на продукта

#### Getriebeoel-Verlust Stop

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

**Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение:**

Адитиви

**Употреби, които не се препоръчват:**

В момента няма информация за това.

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

LIQUI MOLY GmbH  
Jerg-Wieland-Str. 4  
89081 Ulm-Lehr  
Tel.: (+49) 0731-1420-0  
Fax: (+49) 0731-1420-88

Електронен адрес на компетентното лице: [info@chemical-check.de](mailto:info@chemical-check.de), [k.schnurbusch@chemical-check.de](mailto:k.schnurbusch@chemical-check.de). Моля, не използвайте за поискване на информационни листове за безопасност.

#### 1.4 Телефонен номер при спешни случаи

**Информационни служби при спешни случаи / официален консултативен орган:**

BG

Национален токсикологичен информационен център, Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов"  
Телефон за спешни случаи / факс: +359 2 9154 213, E-mail: [pirogov@pirogov.bg](mailto:pirogov@pirogov.bg), <http://www.pirogov.eu>

**Телефон за връзка с фирмата/предприятието в случай на спешност:**

+49 (0) 700 / 24 112 112 (LMR)  
+1 872 5888271 (LMR)

### РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

#### 2.1 Класифициране на веществото или сместа

**Класификация съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP)**

Клас на опасност	Категория на опасност	Предупреждение за опасност
Aquatic Chronic	3	H412-Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

#### 2.2 Елементи на етикета

**Етикетиране съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP)**

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
 Преработено издание / Версия: 14.10.2021 / 0019  
 Заменя текста от / Версия: 06.07.2020 / 0018  
 Дата на влизане в сила: 14.10.2021  
 Дата на отпечатване на PDF файла: 14.10.2021  
 Getriebeoel-Verlust Stop

H412-Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

P273-Да се избягва изпускане в околната среда.

P501-Съдържанието / съдът да се изхвърли в одобрено съоръжение за третиране на отпадъци.

## 2.3 Други опасности

Сместа на съдържа vPvB вещество (vPvB = много устойчиво, силно биокумулиращо) съответно не спада към Приложение XIII на Регламента (ЕО) 1907/2006 (< 0,1 %).

Сместа на съдържа PBT вещество (PBT = устойчиво, биокумулиращо и токсично) съответно не спада към Приложение XIII на Регламента (ЕО) 1907/2006 (< 0,1 %).

Сместа не съдържа вещество, чиито свойства нарушават функциите на ендокринната система (< 0,1 %).

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

### 3.1 Вещества

неприл.

### 3.2 Смеси

<b>Базово масло - неспецифицирано *</b>	
Регистрационен номер (REACH)	---
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	---
CAS	---
% съдържание	20-40
Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP), М-коефициенти	Asp. Tox. 1, H304
<b>2-бутоксietiлов ацетат</b>	<b>Материал, за който важи пределната стойност на ежедневно излагане на ЕС.</b>
Регистрационен номер (REACH)	01-2119475112-47-XXXX
Index	607-038-00-2
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	203-933-3
CAS	112-07-2
% съдържание	10-<20
Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP), М-коефициенти	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332
<b>C16-18-(с четен брой, наситени и ненаситени)-алкиламини</b>	
Регистрационен номер (REACH)	01-2119473797-19-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	627-034-4
CAS	1213789-63-9
% съдържание	0,1-<0,25
Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP), М-коефициенти	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 (стомашно-чревен тракт, черен дроб, имунна система) (орално) Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

За класифицирането и етикетирането на продукта може да са взети под внимание замърсявания, данни от изпитвания или допълнителна информация.

Текст на H-фразите и съкращенията при класифициране (GHS/CLP): виж раздел 16.

Страница 3 от 14  
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
 Преработено издание / Версия: 14.10.2021 / 0019  
 Заменя текста от / Версия: 06.07.2020 / 0018  
 Дата на влизане в сила: 14.10.2021  
 Дата на отпечатване на PDF файла: 14.10.2021  
 Getriebeoel-Verlust Stop

\* Съдържащото се минерално масло може да се опише с един или няколко от следните номера:

EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	Регистрационен номер (REACH)	Химично наименование
265-169-7	01-2119471299-27-XXXX	Дестилати (нефтени), депарафинирани с разтворител, тежки, парафинови
265-159-2	01-2119480132-48-XXXX	Дестилати (нефтени), депарафинирани с разтворител, леки парафинови
265-157-1	01-2119484627-25-XXXX	Дестилати (нефтени), обработени с водород, тежки, парафинови

Веществата в този раздел са посочени с действителната и приложимата им класификация!  
 Това означава, че за настоящата класификация на веществата, които са изброени в Приложение VI, таблица 3.1 от Регламент (ЕО) № 1272/2008 (относно класифицирането, етикетирането и опаковането), са взети предвид всички посочени там бележки.

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

### 4.1 Описание на мерките за първа помощ

Оказващите първа помощ трябва да внимават за своята лична защита!  
 На човек в безсъзнание никога да не се дават течности през устата!

#### При вдишване

Лицето да се отдалечи от зоната на опасност.  
 Засегнатото лице да се изведе на чист въздух и в зависимост от симптомите да се проведе консултация лекар.

#### При контакт с кожата

Отстранете замърсени, напоени дрехи незабавно, измийте основно с много вода и сапун, при раздразнения на кожата (зачервяване и др.) потърсете лекарски съвет.

#### При контакт с очите

Отстранете контактните лещи.  
 Изплакнете обилно с вода в продължение на няколко минути, при нужда потърсете лекар.

#### При поглъщане

Устата да се изплакне основно с вода.  
 Не предизвиквайте повръщане, да се пие много вода, веднага потърсете лекар.

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

При необходимост, забавените симптоми и въздействия могат да се намерят в раздел 11 съответно при пътищата на приемане в раздел 4.1.

В определени случаи е възможно симптомите на отравяне да се появят едва след известно време/след няколко часа.

Продуктът действа обезмасляващо.

Дерматит (възпаление на кожата).

Алергична реакция.

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

Симптоматично лечение.

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

### 5.1 Пожарогасителни средства

#### Подходящи пожарогасителни средства

CO<sub>2</sub>  
 Прах за гасене  
 Пяна

#### Неподходящи пожарогасителни средства

Широка водна струя

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

В случай на пожар могат да се образуват:

Въглеродни оксиди

Въглеводороди

Токсични продукти от пиролиза.

Загрятият продукт развива горливи пари.

### 5.3 Съвети за пожарникарите

BG  
Страница 4 от 14  
Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
Преработено издание / Версия: 14.10.2021 / 0019  
Заменя текста от / Версия: 06.07.2020 / 0018  
Дата на влизане в сила: 14.10.2021  
Дата на отпечатване на PDF файла: 14.10.2021  
Getriebeoel-Verlust Stop

Лични предпазни средства: виж раздел 8.  
Да не се вдишват газовете от експлозията и пожара.  
Противогазов апарат, независим от циркулацията.  
Според големината на пожара  
Цялостна защита в случай на необходимост.  
Застрашените съдове да се охладят с вода.  
Контаминираната вода от гасенето да се отстрани съобразно административните разпоредби.

## РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

#### 6.1.1 За персонал, който не отговаря за спешни случаи

В случай на разливи или случайно изпускане носете личните предпазни средства от раздел 8, за да се предотврати замърсяване.  
Осигурете адекватна вентилация, отстранете източниците на запалване.  
При твърди и прахообразни продукти избягвайте образуването на прах.  
Ако е възможно, напуснете опасната зона, при необходимост използвайте съществуващите планове за аварийно реагиране при извънредни ситуации.

Да се подсигури достатъчна вентилация.  
Да се избягва контакт с очите и кожата.  
Да се вземе под внимание евент. опасност от подхлъзване.

#### 6.1.2 За лицата, отговорни за спешни случаи

Вижте раздел 8 за подходящи предпазни средства и спецификации на материалите.

### 6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се ограничи/уплътни при изтичане на по-големи количества.  
Да се отстранят неплътностите, по възможност това се извършва безопасно.  
Да не се изпуска в канализацията.  
Да се избягва проникването в повърхностни и подпочвени води, както и в почвата.  
При аварийно изтичане в канализацията да се информира компетентния орган.

### 6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Да се събере с материал, свързващ течности (напр. универсално свързващо средство, пясък, кизелгур), и отпадъците да се депонират съгласно точка 13.

### 6.4 Позоваване на други раздели

Лични предпазни средства: виж раздел 8 както и Указания за изхвърляне: виж раздел 13.

## РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

Освен предоставената в този раздел информация в раздел 8 и 6.1 също е налице информация, която е от значение.

### 7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

#### 7.1.1 Общи препоръки

Да се подсигури добра вентилация на помещението.  
Да се избягва образуването на маслена мъгла.  
Да се държи далеч от източници на пламък - Да не се пуши.  
Да се избягва контакт с очите.  
Да се избягва дълготраен или интензивен контакт с кожата.  
Да не се носят напоени с продукта кърпи за почистване в джобовете на панталони.  
Забранено е яденето, пиенето и пушенето, както и съхраняването на хранителни продукти в работното помещение.  
Да се вземат под внимание указанията на етикета, както и упътванията за употреба.  
Производственият процес да се провежда съгласно упътванията за работа.

#### 7.1.2 Указания за общи хигиенни мерки на работното място

Да се прилагат общите мерки за хигиена при работа с химични вещества.  
Да се измият ръцете преди почивка и при приключване на работа.  
Далеч от хранителни продукти, напитки и фуражи.  
Отстранят замърсените облекло и предпазни средства преди влизане в места за хранене.

### 7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Да се съхранява на недостъпно за некомпетентни лица място.  
Продуктът да се съхранява само в оригиналната опаковка и затворен.  
Продуктът да не се съхранява в коридори и стълбища.  
Да не се съхранява заедно с окислителни средства.  
Устойчив на разтворители под  
Да се съхранява на добре проветриво място.

Страница 5 от 14  
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
 Преработено издание / Версия: 14.10.2021 / 0019  
 Заменя текста от / Версия: 06.07.2020 / 0018  
 Дата на влизане в сила: 14.10.2021  
 Дата на отпечатване на PDF файла: 14.10.2021  
 Getriebeoel-Verlust Stop

Да се пази от слънчеви лъчи и въздействие на топлина.  
**7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)**  
 В момента няма информация за това.

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

### 8.1 Параметри на контрол

Химично наименование	2-бутоксietiлов ацетат		% съдържание: 10- <20
ГС-8часа: 20 ppm (133,0 mg/m <sup>3</sup> ) (ГС-8часа, ЕС)	ГС-15min: 50 ppm (333,0 mg/m <sup>3</sup> ) (ГС-15min, ЕС)	---	
Процедури за наблюдение:	- DFG (D) (Loesungsmittelgemische 2), DFG (E) (Loesungsmittelgemische 6) - 2014 - OSHA 83 (2-Butoxyethanol (Butyl Cellosolve)) - 1990		
БГС: ---	Други данни: Кожа (ГС, ЕС)		
Химично наименование	Диспергиран нефтопродукт		% съдържание:
ГС-8часа: 5 mg/m <sup>3</sup> (Масла - минерални нефтени)	ГС-15min: ---	---	
Процедури за наблюдение:	- Draeger - Oil Mist 1/a (67 33 031)		
БГС: ---	Други данни: ---		

2-бутоксietiлов ацетат						
Поле на приложение	Път на експозиция / Компонент на околната среда	Ефекти върху здравето	Дескриптор	Стойност	Единица	Забележка
	Околна среда - сладки води		PNEC	0,304	mg/l	
	Околна среда - морска вода		PNEC	0,0304	mg/l	
	Околна среда - седимент, сладки води		PNEC	2,03	mg/kg dw	
	Околна среда - седимент, морска вода		PNEC	0,203	mg/kg dw	
	Околна среда - спорадично (през определени интервали) освобождаване		PNEC	0,56	mg/l	
	Околна среда - съоръжение за пречистване на отпадъчни води		PNEC	90	mg/l	
	Околна среда - почва		PNEC	0,68	mg/kg	
Масова употреба	Човек - чрез кожата	Кратко, системни ефекти	DNEL	27	mg/kg bw/d	
Масова употреба	Човек - чрез вдишване	Кратко, системни ефекти	DNEL	499	mg/m <sup>3</sup>	
Масова употреба	Човек - орално	Кратко, системни ефекти	DNEL	18	mg/kg bw/d	
Масова употреба	Човек - чрез вдишване	Кратко, локални ефекти	DNEL	166	mg/kg bw/d	
Масова употреба	Човек - орално	Продължително, системни ефекти	DNEL	4,3	mg/kg bw/d	
Масова употреба	Човек - чрез кожата	Продължително, системни ефекти	DNEL	36	mg/kg bw/d	
Масова употреба	Човек - чрез вдишване	Продължително, системни ефекти	DNEL	67	mg/m <sup>3</sup>	
Работник / Служител	Човек - чрез кожата	Продължително, системни ефекти	DNEL	102	mg/kg bw/d	
Работник / Служител	Човек - чрез вдишване	Продължително, системни ефекти	DNEL	133	mg/m <sup>3</sup>	
Работник / Служител	Човек - чрез вдишване	Кратко, локални ефекти	DNEL	333	mg/m <sup>3</sup>	

Страница 6 от 14  
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
 Преработено издание / Версия: 14.10.2021 / 0019  
 Заменя текста от / Версия: 06.07.2020 / 0018  
 Дата на влизане в сила: 14.10.2021  
 Дата на отпечатване на PDF файла: 14.10.2021  
 Getriebeoel-Verlust Stop

Работник / Служител	Човек - чрез кожата	Кратко, системни ефекти	DNEL	102	mg/kg bw/d	
Работник / Служител	Човек - чрез вдишване	Кратко, системни ефекти	DNEL	775	mg/m3	

С16-18-(с четен брой, наситени и ненаситени)-алкилами						
Поле на приложение	Път на експозиция / Компонент на околната среда	Ефекти върху здравето	Дескриптор	Стойност	Единица	Забележка
	Околна среда - сладки води		PNEC	0,26	µg/l	
	Околна среда - морска вода		PNEC	0,026	µg/l	
	Околна среда - седимент, сладки води		PNEC	3,76	mg/kg dw	
	Околна среда - седимент, морска вода		PNEC	0,376	mg/kg dw	
	Околна среда - почва		PNEC	10	mg/kg dw	
	Околна среда - съоръжение за пречистване на отпадъчни води		PNEC	550	µg/l	
	Околна среда - вода, спорадично (през определени интервали) освобождаване		PNEC	1,6	µg/l	
Масова употреба	Човек - орално	Продължително, системни ефекти	DNEL	0,04	mg/kg bw/day	
Работник / Служител	Човек - чрез кожата	Продължително, системни ефекти	DNEL	0,09	mg/kg	

ГС-8часа = Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда - 8 часа  
 (8) = Инхалабилна фракция (Директива 2017/164/EU, Директива 2004/37/EO). (9) = Респирабилна фракция (Директива 2017/164/EU, Директива 2004/37/EO). (11) = Инхалабилна фракция (Директива 2004/37/EO). (12) = Инхалабилна фракция. Респирабилна фракция в онези държави членки, които прилагат към датата на влизане в сила на настоящата директива система за биомониторинг с биологична гранична стойност, която не надвишава 0,002 mg Cd/g креатинин в урината (Директива 2004/37/EO). | ГС-15min = Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда - 15 min  
 (8) = Инхалабилна фракция (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Респирабилна фракция (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (10) = Краткосрочна гранична стойност на експозиция по отношение на референтен период от 1 минута (2017/164/EU). | БГС = Биологични гранични стойности на химични агенти и метаболитите им (биомаркери за експозиция) или на биомаркерите за ефект. Биологична среда: Е = еритроцити, У = урина, К = кръв. Време на пробовземане: а = В края на експозицията или в края на смяната, б = За продължителна експозиция - след няколко работни смени, в = След няколко работни смени, г = Не се фиксира | Z\* = съдържание на свободен кристален силициев диоксид във финия прах (%). Кожа = възможно е значителна резорбция чрез кожата.  
 (13) = Веществото може да предизвика сенсibiliзация на кожата и на дихателните пътища (Директива 2004/37/EO), (14) = Веществото може да предизвика сенсibiliзация на кожата (Директива 2004/37/EO).

## 8.2 Контрол на експозицията

### 8.2.1 Подходящ инженерен контрол

Погрижете се за добро проветряване. То може да се постигне с локална вентилационна уредба или общата система за отвеждане на отработен въздух.

Ако това се окаже недостатъчно за поддържане на концентрацията под граничната стойност на експозиция на работното място (ГСРМ), носете подходяща защита за дихателната система.

Важи само когато тук са посочени гранични стойности на експозиция.

Подходящите методи за оценка, с които се проверява ефективността на съответните защитни мерки, включват метрологични и неметрологични методи за определяне.

Те са описани, напр. в EN 14042.

EN 14042 "Въздух на работното място. Ръководство за приложение и използване на процедури за оценяване излагането на въздействие на химични и биологични агенти".

### 8.2.2 Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства

Да се прилагат общите мерки за хигиена при работа с химични вещества.

Да се измият ръцете преди почивка и при приключване на работа.

Страница 7 от 14  
Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
Преработено издание / Версия: 14.10.2021 / 0019  
Заменя текста от / Версия: 06.07.2020 / 0018  
Дата на влизане в сила: 14.10.2021  
Дата на отпечатване на PDF файла: 14.10.2021  
Getriebeoel-Verlust Stop

Далеч от хранителни продукти, напитки и фуражи.  
Отстранят замърсените облекло и предпазни средства преди влизане в места за хранене.

Защита на очите/лицето:  
Плътно закриващи страните защитни очила (EN 166).

Защита на кожата - Защита на ръцете:  
Защитни ръкавици, устойчиви на масла (EN ISO 374)  
В случай на необходимост  
Защитни ръкавици от нитрил (EN ISO 374).  
Време на пермеация (време на скъсване) в минути:  
>480  
Минимална дебелина на слоя в мм:  
0,4

Изследваните времена на скъсване съгласно EN 16523-1 не са установени по време на реални работни условия.  
Препоръчва се максимално време на носене, съответстващо на 50 % от времето на скъсване.  
Препоръчителен е защитен крем за ръце.

Защита на кожата - Други:  
Защитно работно облекло (напр. обезопасяващи обувки EN ISO 20345, работно облекло с дълги ръкави).

Защита на дихателните пътища:  
Не е необходим при нормални условия на работа.  
При надвишаване на граничната стойност на експозиция работното място (ГСПМ, ФР Германия) респ. максималната концентрация на работното място (МКРМ, Швейцария, Австрия).  
Филтър А Р2 (EN 14387), отличителен цвят кафяв, бял  
Да се съобрази времето за носене на противогазовите апарати.

Термични опасности:  
Не е приложимо

Допълнителна информация за защитата на ръцете - не са проведени тестове.  
Изборът при препаратите е направен според досегашните познания и информация за съдържащите се вещества.  
Изборът бе направен за вещества по данни на производителите на ръкавици.  
Окончателният избор на материала на ръкавиците трябва да се направи съгласно времето на скъсване, стойността на пермеация (проникване) и деградация.  
Изборът на подходящи ръкавици не зависи само от материала, а и от други критерии за качеството, които се различават при всеки производител.  
При работа с препарати стабилността на материала на ръкавиците е непредвидима и затова трябва да се провери преди употреба.  
Стойностите за времето на скъсване на материала на ръкавиците се получават от производителя на защитни ръкавици и трябва да се спазват.

### 8.2.3 Контрол на експозицията на околната среда

В момента няма информация за това.

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

### 9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние:	Течен
Цвят:	Син
Мирис:	Характерен
Граница на мириса:	Неопределен
Точка на топене/точка на замръзване:	Неопределен
Точка на кипене/интервал на кипене:	200 °C
Запалимост (твърдо вещество, газ):	Неопределен
Долна граница на експлозия:	Неопределен
Горна граница на експлозия:	Неопределен
точка на възпламеняване:	66 °C
Температура на самозапалване:	Неопределен
температура на разлагане:	Неопределен
pH-стойност:	неприл.
Вискозитет:	642 mm <sup>2</sup> /s (40°C)
Разтворимост във вода:	Частично, Разтворим

Страница 8 от 14  
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
 Преработено издание / Версия: 14.10.2021 / 0019  
 Заменя текста от / Версия: 06.07.2020 / 0018  
 Дата на влизане в сила: 14.10.2021  
 Дата на отпечатване на PDF файла: 14.10.2021  
 Getriebeoel-Verlust Stop

Коефициент на разпределение (n-октанол/вода):	Неопределен
Налягане на парите:	Неопределен
Плътност:	0,92 g/ml (20°C)
Плътност на парите (въздух = 1):	Неопределен
Скорост на изпаряване:	Неопределен
Насипна плътност:	Неопределен
разтворимост(и):	Неопределен
Експлозивни свойства:	Неопределен
Оксидиращи свойства:	Не

## 9.2 Друга информация

Степен на смесване:	Неопределен
Проводимост:	Неопределен
Масна разтворимост / разтворител:	Неопределен
Съдържание на разтворител:	Неопределен
Повърхностно напрежение:	Неопределен

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

### 10.1 Реактивност

Продуктът не е изпитан.

### 10.2 Химична стабилност

Устойчив при правилно съхранение и работа.

### 10.3 Възможност за опасни реакции

Не са познати опасни реакции.

### 10.4 Условия, които трябва да се избягват

Виж също раздел 7.

Силно нагряване

### 10.5 Несъвместими материали

Виж също раздел 7.

Да се избягва контакт със силно окисляващи средства.

Да се избягва контакт с алкални вещества.

Да се избягва контакт със силни киселини.

### 10.6 Опасни продукти на разпадане

Виж също раздел 5.2.

При употреба според изискванията не се разлага.

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

### 11.1 Информация за токсикологичните ефекти

За допълнителна информация относно въздействията върху здравето виж раздел 2.1 (Класификация).

#### Getriebeoel-Verlust Stop

Токсичност / Въздействие	Крайна цел	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
Остра токсичност, по орален път на постъпване:	ATE	>5000	mg/kg			изчислена стойност
Остра токсичност, по дермален път на постъпване:	ATE	>5000	mg/kg			изчислена стойност
Остра токсичност, чрез вдишване:	ATE	>5	mg/l/4h			изчислена стойност, Аерозол
Остра токсичност, чрез вдишване:	ATE	>20	mg/l/4h			изчислена стойност, Вредни пари
Корозивност/дразнене на кожата:						л. д.
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:						л. д.
Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата:						л. д.



Страница 9 от 14  
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
 Преработено издание / Версия: 14.10.2021 / 0019  
 Заменя текста от / Версия: 06.07.2020 / 0018  
 Дата на влизане в сила: 14.10.2021  
 Дата на отпечатване на PDF файла: 14.10.2021  
 Getriebeoel-Verlust Stop

Мутагенност на зародишните клетки:						л. д.
Канцерогенност:						л. д.
Репродуктивна токсичност:						л. д.
СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция (STOT-SE):						л. д.
СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция (STOT-RE):						л. д.
Опасност при вдишване:						л. д.
Симптоми:						л. д.

#### 2-бутоксietiлов ацетат

Токсичност / Въздействие	Крайна цел	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
Остра токсичност, по орален път на постъпване:	LD50	1880	mg/kg	Плъх	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Остра токсичност, по дермален път на постъпване:	LD50	1500	mg/kg	Заек		
Остра токсичност, чрез вдишване:	LD50	>2,7	mg/l/4h	Плъх		мъгла
Корозивност/дразнене на кожата:				Заек		Недразнещ
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:				Заек		Недразнещ
Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата:				Морско свинче		Несенсибилизир ащ
Симптоми:						задух, Главоболие, Стомашно-чревни оплаквания, дразнене на лигавицата, Замайване, гадене и повръщане

#### C16-18-(с четен брой, наситени и ненаситени)-алкиламини

Токсичност / Въздействие	Крайна цел	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
Остра токсичност, по орален път на постъпване:	LD50	1689	mg/kg	Плъх	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Остра токсичност, по дермален път на постъпване:	LD50	>2000	mg/kg	Плъх	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	Заклучение по аналогия
Остра токсичност, чрез вдишване:	LD50	>0,099	ppmV/4h	Плъх	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	Заклучение по аналогия, Аерозол
Корозивност/дразнене на кожата:				Заек	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Skin Corr. 1B
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:				Заек	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Eye Dam. 1, Заклучение по аналогия
Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата:				Морско свинче	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Не (контакт с кожата), Заклучение по аналогия

Страница 10 от 14  
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
 Преработено издание / Версия: 14.10.2021 / 0019  
 Заменя текста от / Версия: 06.07.2020 / 0018  
 Дата на влизане в сила: 14.10.2021  
 Дата на отпечатване на PDF файла: 14.10.2021  
 Getriebeoel-Verlust Stop

Мутагенност на зародишните клетки:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Отрицателен, Заключение по аналогия
Мутагенност на зародишните клетки:					OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Отрицателен
Репродуктивна токсичност (Ефекти върху оплодителната способност):	NOAEL	12,5	mg/kg	Плъх	OECD 421 (Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test)	Отрицателен, Заключение по аналогия
СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция (STOT-SE):						Дразнене на дихателните пътища., STOT SE 3, H335
Опасност при вдишване:						Да
СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция (STOT-RE):	NOAEL	3,25	mg/kg/d	Плъх	OECD 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents)	Определен(и) орган(и): стомашно-чревен тракт, черен дроб, имунна система

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

За допълнителна информация относно въздействията върху околната среда виж раздел 2.1 (Класификация).

Getriebeoel-Verlust Stop							
Токсичност / Въздействие	Крайна цел	Време	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
12.1. Токсичност за риби:							л. д.
12.1. Токсичност за водни бълхи (дафнии):							л. д.
12.1. Токсичност за водорасли:							л. д.
12.2. Устойчивост и разградимост:							л. д.
12.3. Биоакмулираща способност:							л. д.
12.4. Преносимост в почвата:							л. д.
12.5. Резултати от оценката на РВТ и vPvB:							л. д.
12.6. Други неблагоприятни ефекти:							л. д.
Друга информация:							Съгласно рецептата не се съдържат АОХС.

2-бутоксietiлов ацетат							
Токсичност / Въздействие	Крайна цел	Време	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
12.1. Токсичност за риби:	LC50	96h	28	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Токсичност за водни бълхи (дафнии):	EC50	48h	37	mg/l	Daphnia pulex	DIN 38412 T.11	
12.3. Биоакмулираща способност:	BCF		<100				Нисък
12.1. Токсичност за водорасли:	EC50	72h	>100	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	ISO/DIS 8692	По данни от литературата

Страница 11 от 14  
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
 Преработено издание / Версия: 14.10.2021 / 0019  
 Заменя текста от / Версия: 06.07.2020 / 0018  
 Дата на влизане в сила: 14.10.2021  
 Дата на отпечатване на PDF файла: 14.10.2021  
 Getriebeoel-Verlust Stop

12.2. Устойчивост и разградимост:		28d	88	%		OECD 301 C (Ready Biodegradability - Modified MITI Test (I))	
12.2. Устойчивост и разградимост:		28d	>70	%		OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)	Биологично разградим
12.3. Биоакмулираща способност:	Log Pow		1,51			OECD 107 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - Shake Flask Method)	
12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB:							Не е PBT вещество, Не е vPvB-вещество
12.4. Преносимост в почвата:	Кос		26-224				ВисокEstimated
Токсичност за бактерии:	EC10	17h	720	mg/l	Pseudomonas putida	DIN 38412 T.8	

С16-18-(с четен брой, наситени и ненаситени)-алкиламини							
Токсичност / Въздействие	Крайна цел	Време	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
12.1. Токсичност за риби:	LL50	96h	0,06	mg/l	Pimephales promelas		EPA OPPTS 850.1085
12.1. Токсичност за водни бълхи (дафнии):	EL50	48h	0,011	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Токсичност за водорасли:	EC50	72h	0,46	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Токсичност за водорасли:	EL50	96h	0,04	mg/l	Selenastrum capricornutum		
12.2. Устойчивост и разградимост:		28d	66	%	activated sludge	OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)	Лесно разградим биологично
Токсичност за бактерии:	EL50	3h	32	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	Заклучение по аналогия

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

### 13.1 Методи за третиране на отпадъци

#### За веществото / препарата / остатъчните количества

Напоени замърсени кърпи за почистване, хартия и други органични материали са пожароопасни и трябва да се събират и депонират контролирано.

Код на отпадъка № ЕО:

Посочените кодове на отпадъците са препоръчителни, породени от предполагаемата употреба на този продукт.

Поради специалната употреба и обстоятелствата по отстраняване на отпадъците от страна на потребителя, при други условия могат да се съпоставят

Страница 12 от 14  
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
 Преработено издание / Версия: 14.10.2021 / 0019  
 Заменя текста от / Версия: 06.07.2020 / 0018  
 Дата на влизане в сила: 14.10.2021  
 Дата на отпечатване на PDF файла: 14.10.2021  
 Getriebeoel-Verlust Stop

и други кодове на отпадъците. (2014/955/EC)  
 13 02 05 нехлорирани моторни и смазочни масла и масла за зъбни предавки на минерална основа  
 Препоръка :  
 Не се насърчава обезвреждането посредством изхвърляне в канализационната система.  
 Спазвайте местните административни разпоредби.  
 Да се предаде за оползотворяване на веществото.  
 Например подходящо съоръжение за изгаряне.  
**За непочистен опаковъчен материал**  
 Да се спазват местните административни разпоредби.  
 Съдовете да се изпразват напълно.  
 Неконтаминирани опаковки могат да бъдат използвани отново.  
 Не подлежащи на почистване опаковки се отстраняват по същия начин, както и веществото.

## РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

### Общи данни

14.1. номер по списъка на ООН:	неприл.
<b>Шосеен / железопътен превоз (ADR/RID)</b>	
14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН:	
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:	неприл.
14.4. Опаковъчна група:	неприл.
Класификационен код:	неприл.
LQ:	неприл.
14.5. Опасности за околната среда:	Не е приложимо
Tunnel restriction code:	

### Превоз с морски кораби (IMDG-код)

14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН:	
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:	неприл.
14.4. Опаковъчна група:	неприл.
Морски замърсител (Marine Pollutant):	неприл.
14.5. Опасности за околната среда:	Не е приложимо

### Въздушен транспорт (IATA)

14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН:	
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:	неприл.
14.4. Опаковъчна група:	неприл.
14.5. Опасности за околната среда:	Не е приложимо

### 14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Ако не е установено друго, се спазват общите мерки за безопасно транспортиране.

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

Не се разглежда като опасен товар според горепосочените наредби.

## РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

### 15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

Да се съобразят ограниченията:  
 Спазвайте националните разпоредби/закони за закрита на майчинството (по-специално изпълнението на национално ниво на Директива 92/85/ЕИО)!  
 Да се съобразят профсъюзните/трудова-медицинските разпоредби.

ДИРЕКТИВА 2010/75/ЕС (ЛОС): 17,16 %

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

За смесите не е предвидена оценка на безопасността на веществата.

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Преработени точки: 2, 3, 11, 12, 15

Страница 13 от 14  
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
 Преработено издание / Версия: 14.10.2021 / 0019  
 Заменя текста от / Версия: 06.07.2020 / 0018  
 Дата на влизане в сила: 14.10.2021  
 Дата на отпечатване на PDF файла: 14.10.2021  
 Getriebeoel-Verlust Stop

Настоящите данни се отнасят за продукта в състоянието, в което е бил доставен.  
 Изисква се инструктаж/обучение на персонала за работа с опасни вещества.

**Класификация и използвани методи за извеждането на класификацията на сместа съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP):**

Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)	Използван метод за оценка
Aquatic Chronic 3, H412	Категоризиране според изчислителни методи.

Посочените по-долу фрази представляват изписаните фрази за опасност, кодове за класове и категории на опасност (GHS/CLP) на съставките (назовани в раздел 2 и 3).

- H373 Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция при поглъщане.
- H302 Вреден при поглъщане.
- H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
- H312 Вреден при контакт с кожата.
- H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
- H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.
- H332 Вреден при вдишване.
- H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
- H400 Силно токсичен за водните организми.
- H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

- Aquatic Chronic — Опасно за водната среда - Хронична
- Asp. Tox. — Опасност при вдишване
- Acute Tox. — Остра токсичност - орална
- Acute Tox. — Остра токсичност - дермална
- Acute Tox. — Остра токсичност - инхалационна
- Skin Corr. — Корозия на кожата
- Eye Dam. — Сериозно увреждане на очите
- STOT SE — Специфична токсичност за определени органи (STOT) - еднократна експозиция - Дразнене на дихателните пътища
- STOT RE — Специфична токсичност за определени органи (STOT) - повтаряща се експозиция
- Aquatic Acute — Опасно за водната среда - Остра

**Използваните в този документ съкращения и акроними, ако има такива:**

- евент. евентуално
- ADR Accord europeen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
- вкл. включително
- ЕИО Европейската икономическа общност
- ЕО Европейската общност
- ЕС Европейския съюз
- АОХ Adsorbable organic halogen compounds (= адсорбируеми органични халогенни съединения - АОХС)
- ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials)
- ATE Acute Toxicity Estimate (= Оценка на острата токсичност)
- BAM Bundesanstalt fuer Materialforschung und -pruefung (Федералната служба за изследване и изпитание на материалите (ФСИИМ), Германия)
- BAuA Bundesanstalt fuer Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (Германия)
- BSEF The International Bromine Council
- bw body weight
- заб. забележка
- CAS Chemical Abstracts Service
- CLP Classification, Labelling and Packaging (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси)
- CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (карциногенно, мутагенно, токсично за възпроизводството)
- DMEL Derived Minimum Effect Level
- DNEL Derived No Effect Level (= получена недействаща доза/концентрация)
- dw dry weight
- респ. респективно
- и т.н., и др. и така нататък

Страница 14 от 14  
Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
Преработено издание / Версия: 14.10.2021 / 0019  
Заменя текста от / Версия: 06.07.2020 / 0018  
Дата на влизане в сила: 14.10.2021  
Дата на отпечатване на PDF файла: 14.10.2021  
Getriebeoel-Verlust Stop

л. д. липсват данни  
ECHA European Chemicals Agency (= Европейска агенция по химикали)  
EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS European List of Notified Chemical Substances  
EN Европейските стандарти  
EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)  
EVAL Етилен-винил алкохолен кополимер  
Fax. Факс  
GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Глобалната хармонизирана система за класифициране и етикетирание на химикали)  
GWP Global warming potential (= Потенциал за образуване на парникови газове)  
ненал. неналичен  
напр. например  
неприл. неприложим  
непров. непроверен  
IARC International Agency for Research on Cancer  
IATA International Air Transport Association (= Международна асоциация за въздушен транспорт)  
IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)  
орг. органичен  
прибл. приблизително  
IMDG-код International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)  
IUCLID International Uniform Chemical Information Database  
IUPAC International Union for Pure Applied Chemistry (= Международен съюз за чиста и приложна химия)  
LC50 Lethal Concentration to 50 % of a test population (= Летална концентрация за 50% от членовете на тестова популация)  
LD50 Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= Летална концентрация за 50% от членовете на тестова популация (Средна летална доза))  
LQ Limited Quantities  
съгл. съгласно  
съотв. съответно  
OECD Organisation for Economic Co-operation and Development  
PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= устойчиво, биоакмулиращо и токсично)  
PE полиетилен  
PNEC Predicted No Effect Concentration (= предполагаемата недействаща концентрация)  
PVC поливинилхлорид  
REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали)  
REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.  
RID Reglement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses  
SVHC Substances of Very High Concern (= вещество, предизвикващо сериозно безпокойство)  
UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (Препоръки на ООН относно превоза на опасни товари)  
VOC Volatile organic compounds (= летливи органични съединения (ЛОС))  
vPvB very persistent and very bioaccumulative  
wwt wet weight

Данните, съдържащи се в настоящия информационен лист за безопасност, описват продукта от гледна точка на изискванията за безопасност и се основават на нашите досегашни познания. Те не служат като гаранция за конкретно качество или свойство на продукта. Не носи отговорност.

Издадено от :

**Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Тел.: +49 5233 94 17 0, Факс: +49 5233 94 17 90**

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. За промени или размножаване на този документ е необходимо изричното съгласие на Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.