

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

10090843b

Версия №: 2,0  
 Дата на издаване: 24-Май-2022  
 Дата на редакцията: 17-Февруари-2023  
 Датата на влизане в сила: 24-Май-2022

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

### 1.1. Идентификатор на продукта

Търговско наименование или обозначение на сместа Ringfeder Coupling Oil

Регистрационен номер -

Синоними Няма.

Код на продукта BDS001136AE

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

Идентифицирани употреби Смазки

Употреби, които не се препоръчват Не е известен нито един.

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

компания **VBG GROUP TRUCK EQUIPMENT AB**  
 Box 1216  
 SE-462 28 VÄNERSBORG  
 Tel: +46 (0) 521-27 77 00 (Office time)  
 www.ringfeder.de  
 chemical.vbgte@vbggroup.com

Телефонен номер при спешни случаи Ministry of Health +359 2 9301 214

Sales company		Tel
VBG GROUP SALES A/S, DENMARK	Industribuen 20-22, 5592 Ejby	+45 64 46 19 19
VBG GROUP SALES AS, NORWAY	Karihaugveien 102, 1086 Oslo	+46 23 14 16 60
VBG GROUP SALES LIMITED, GREAT BRITAIN	Unit 7, Gemini8 Business Park Apollo Park, Charon Way Warrington, WA5 7AE	+44 1925 23 41 11
VBG GROUP TRUCK EQUIPMENT GMBH, GERMANY	Girmesgath 5, 47803 Krefeld	+49 (0)2151-835-0
BG GROUP TRUCK EQUIPMENT NV, BELGIUM	Industrie Zuid Zone 2.2 Lochtemanweg 50, 3580 Beringen	+32 11 458 379
VBG GROUP TRUCK EQUIPMENT NV, NETHERLANDS	Alaertslaan 12, 5801 DC Venray	+31 478 514 143

## РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

### 2.1. Класифициране на веществото или сместа

Сместта е била оценена и (или) тествана по отношение на физическите рискове, и рисковете за здравето и околната среда, и е приложено следното класифициране.

Класифициране според Регламент (ЕО) № 1272/2008, с измененията

#### Физически опасности

Аерозоли

Категория 1

H222 - Изключително запалим аерозол.  
 H229 - Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.

#### Опасности за здравето

Сенсибилизация на кожата

Категория 1B

H317 - Може да причини алергична кожна реакция.

## 2.2. Елементи на етикета

### Етикетирание съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008, с измененията

**Съдържа:** Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivatives, calcium salts, Polysulfides, di-tert-dodecyl

#### Пиктограми за опасност



**Сигнална дума** Опасно

#### Предупреждения за опасност

H222 Изключително запалим аерозол.  
H229 Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.  
H317 Може да причини алергична кожна реакция.

#### Препоръки за безопасност

##### Предотвратяване

P102 Да се съхранява извън обсега на деца.  
P210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.  
P211 Да не се пръска към открит пламък или друг източник на запалване.  
P251 Да не се пробива и изгаря дори след употреба.  
P261 Избягвайте вдишване на дим/изпарение.  
P280 Използвайте предпазни ръкавици.

**Реагиране** Не е определен.

##### Съхранение

P410 + P412 Да се пази от пряка слънчева светлина. Да не се излага на температури, по-високи от 50 °C/122°F.

##### Изхвърляне

P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с местните/регионалните/националните/международните разпоредби.

#### Допълнителна информация върху етикета

Няма.

## 2.3. Други опасности

Тази смес не съдържа вещества, оценени като vPvB (много устойчиви и много биоакмулиращи) / PBT (устойчиви, биоакмулиращи и токсични) съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение XIII. Сместа не съдържа каквито и да било вещества, включени в списъка, установен съгласно член 59(1) от REACH, за това, че имат нарушаващи функциите на ендокринната система свойства при концентрация, равна на или по-голяма от 0,1 тегловен процент.

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

### 3.2. Смеси

#### Обща информация

Химично наименование	%	CAS номер / EO номер	Регистрационен номер по REACH	Индекс №	Забележки
Въглеводороди, C11-C14, n-алкани, изоалкани, цикличен, < 2% aromatics	10 - 25	- 926-141-6	01-2119456620-43	-	
<b>Класифициране:</b> Asp. Tox. 1;H304					
<b>Допълнително(и) предупреждение(я) за опасност:</b>					
Дестилати, нефт, хидрообработени, леки, парафинови	5 - 15	64742-55-8 265-158-7	01-2119487077-29	649-468-00-3	
<b>Класифициране:</b> Asp. Tox. 1;H304					
					L

Дестилати (нефт), обработени с водород, тежки, парафинови Базово масло – неспецифицирано [Комплексна комбинация от въглеродороди, получена при обработване на нефтена фракция с водород в присъствие на катализатор. Състои се от въглеродороди с брой на въглеродните атоми преобладаващо в интервала от C20 до C50 включително, като се получава краен продукт с вискозитет не по-малък от 100 SUS при 100°F (19cSt при 40°C). Съдържа относително голямо количество наситени въглеродороди.]

1 - 5

64742-54-7  
265-157-1

01-2119484627-25

649-467-00-8

**Класифициране:** Asp. Tox. 1;H304

L

Химично наименование	%	CAS номер / EO номер	Регистрационен номер по REACH	Индекс №	Забележки
Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivatives, calcium salts	<1	68584-23-6 271-529-4	01-2119492627-25	-	
<b>Класифициране:</b> Skin Sens. 1B;H317					
<b>Специфична пределна концентрация:</b> Skin Sens. 1B;H317: C >= 10 %					
Калциев петролен сулфонат	<1	61789-86-4 263-093-9	01-2119488992-18	-	
<b>Класифициране:</b> Skin Sens. 1;H317					
<b>Специфична пределна концентрация:</b> Skin Sens. 1;H317: C >= 10 %					
Polysulfides, di-tert-dodecyl	<1	68425-15-0 270-335-7	01-2119540516-41	-	
<b>Класифициране:</b> Skin Sens. 1B;H317					
Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivatives, calcium salts	<0,25	70024-69-0 274-263-7	01-2119492616-28	-	
<b>Класифициране:</b> Skin Sens. 1;H317					
2,2'-(октадек-9-енилимино)бисетанол	<0,1	25307-17-9 246-807-3	01-2119510876-35	-	
<b>Класифициране:</b> Acute Tox. 4;H302;(ATE: 1260 mg/kg bw), Skin Corr. 1;H314, Eye Dam. 1;H318, Aquatic Acute 1;H400(M=10), Aquatic Chronic 1;H410					

**Списък на съкращенията и символите, които могат да бъдат използвани по-горе**

ATE: Оценка на острата токсичност.

M: M-коефициент

vPvB: особено устойчиво и силно биоакмулиращо се вещество.

PBT: устойчиво, биоакмулиращо се, отровно вещество.

#: За това вещество е определена норма(и) за експозиция на работното място на равнището на Съюза.

Бележка L – Хармонизираната класификация като канцероген не следва да се прилага, тъй като веществото съдържа по-малко от 3 % DMSO екстракт, измерен по метода IP 346.

Всички концентрации са в тегловни проценти, освен ако съставката е газ. Концентрациите на газовете са в обемни проценти.

**Коментари върху състава**

Пълният текст на всички предупреждения за опасност е даден в раздел 16.

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

Обща информация	Погрижете се да запознаете медицинския персонал с използвания материал (материали), за да вземе предпазни мерки за лична защита. Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба.
<b>4.1. Описание на мерките за първа помощ</b>	
Вдишване	Изнесете на чист въздух. Ако се появят симптоми или такива персистират, да се извика лекар.
Контакт с кожата	Незабавно съблечете замърсените дрехи и измийте със сапун и вода. В случай на екзема или други кожни смущения: потърсете медицинска помощ и покажете тези инструкции.
Контакт с очите	Измийте с вода. Ако се появи раздразнение и раздразнението продължи, потърсете медицинска помощ.
Поглъщане	При малко вероятен инцидент на поглъщане да се потърси лекар или център за контрол на отровите. Изплакнете устата.
<b>4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти</b>	Може да причини алергична кожна реакция. Дерматит. Обрив.
<b>4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение</b>	Да се приложат общоукрепващи мерки и да се лекува симптоматично. Пострадалият да се постави под наблюдение. Симптомите могат да се забавят.

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

Общи пожарни опасности	Изключително запалим аерозол.
<b>5.1. Пожарогасителни средства</b>	
Подходящи пожарогасителни средства	Водна мъгла. Пяна. Сух химикал на прах. Въглероден диоксид (CO <sub>2</sub> ).
Неподходящи пожарогасителни средства	Не гасете с водни струи, тъй като това ще спомогне за разпространението на огъня.
<b>5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа</b>	Съдържание под налягане. Контейнерът под налягане може да експлодира при експозиция на топлина или пламък. При пожар могат да се образуват опасни за здравето газове.
<b>5.3. Съвети за пожарникарите</b>	
Специални предпазни средства за пожарникари	Огнеборците трябва да носят стандартно противопожарно оборудване, включително забавящо запалването облекло, каска с щит за лице, ръкавици, гумени ботуши, а в затворени пространства и самостоятелен дихателен апарат (SCBA).
Специални противопожарни процедури	Преместете контейнерите от мястото на огъня, ако можете да направите това без риск. Контейнерите трябва да се охладят с вода, за да се предотврати натрупване на налягането на парите. При голям пожар на платформата за товари използвайте механичен държач за маркуч или мониторирайте дюзите, ако е възможно. Ако не е възможно, оттеглете се и оставете огъня да изгори.
Специфични методи	Използвайте стандартните пожарогасителни процедури и не забравяйте опасностите, свързани с другите използвани материали. В случай на пожар и или експлозия не вдишвайте парите.



## РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

**За персонал, който не отговаря за спешни случаи** Избягвайте вдишване на дим/изпарение. Не пипайте повредените контейнери или разлетия материал, ако не носите подходящо защитно облекло.

**За лицата, отговорни за спешни случаи** Незаетият персонал да се държи на разстояние. Вентилирайте затворените пространства, преди да влезете в тях. Избягвайте вдишване на дим/изпарение. Ако значителни разливи излязат от контрол, уведомете местните власти. За лична защита вижте раздел 8 от ИЛБ.

### 6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Избягвайте да изхвърляте в канализацията, естествените водоизточници или на земята.

### 6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Спрете изтичането, ако можете да направите това без риск. Бутилката да се премести в безопасна и открита зона, ако утечката не може да се прекрати. Да се отстранят всички източници на запалване (в непосредствена близост е забранено пушенето, наличието на огън, искри или пламъци). Дръжте запалимите материали (дърво, хартия, масло и др.) далеч от разлетия материал. Продуктът не е водосмесим и ще се разпространи върху водната повърхност. Абсорбирайте с вермикулит, сух пясък или земя и сложете в контейнери. След като съберете продукта, измийте мястото с вода.

Малки разлети количества: Избършете с попиращ материал (напр. памучен или вълнен парцал). Изчистете старателно повърхността, за да отстраните остатъчното замърсяване.

### 6.4. Позоваване на други раздели

За лична защита вижте раздел 8 от ИЛБ. За обезвреждане на отпадъците вижте раздел 13 от ИЛБ.

## РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

### 7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Съд под налягане: да не се пробива и изгаря дори след употреба. Да не се използва, ако спрей-бутонът липсва или е дефектен. Не пръскайте директно в открит пламък или друг нажежен материал. Да не се пуши по време на използване или докато нагръскалата повърхност не изсъхне напълно. Контейнерите да не се режат, заваряват, запояват, пробиват, шмиргеловат или експонират на топлина, пламък, искри или други източници на запалване. Всички използвани инструменти за работа с продукта трябва да са заземени. Не използвайте повторно празните контейнери. Избягвайте вдишване на дим/изпарение. Избягвайте контакт с очите, кожата и дрехите. Да се избягва продължителна експозиция. Да се използва само на проветриви места. Носете подходящо лично защитно оборудване. Спазвайте добрите индустриални хигиенни практики.

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

Контейнер под налягане. Да се пази от слънчева светлина и да не се излага на температури, надвишаващи 50°C (122 °F). Да не се пробива, изгаря в инсинератор или смачква. Да не се обработва или съхранява близо до открит пламък, топлина или други източници на запалване. Този материал може да акумулира статичен заряд, който може да породи искри и да стане източник на запалване. Съхранявайте далеч от несъвместими материали (вижте Раздел 10 от ИЛБ).

Клас на съхранение (TRGS 510): 2B (Аерозолни спрейове и запалки)

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

Спазвайте насоките за най-добрите практики в индустриалния сектор.

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

### 8.1. Параметри на контрол

#### Гранични стойности на професионална експозиция

България. OELs (граница на професионална експозиция) Наредба № 13 за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа

Компоненти	Вид	Стойност
Дестилати (нефт), обработени с водород, тежки, парафинови Базово масло – неспецифицирано [Комплексна комбинация от въглеводороди, получена при обработване на нефтена фракция с водород в присъствие на катализатор. Състои се от въглеводороди с брой на въгле (CAS 64742-54-7)	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>
Дестилати, нефт, хидрообработени, леки, парафинови (CAS 64742-55-8)	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>

**Биологични гранични стойности** Не са отбелязани биологични гранични стойности на експозиция за съставката (съставките).

**Препоръчителни процедури за наблюдение** Следвайте стандартните процедури за мониторинг.

#### Получени недействащи дози/концентрации (DNEL)

##### Общото население

Компоненти	Стойност	Фактор на оценка на безопасността	Забележки
2,2'-(октадек-9-енилимино)бисетанол (CAS 25307-17-9)			
Дългосрочна, системна, дермална	0,214 mg/kg	140	токсичност за развиващия се организъм/тератогенност
Дългосрочна, системна, инхалационна	0,745 mg/m <sup>3</sup>	35	токсичност за развиващия се организъм/тератогенност
Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivatives, calcium salts (CAS 68584-23-6)			
Дългосрочна, локална, дермална	0,513 mg/cm <sup>2</sup>	10	Сенсибилизация на кожата
Дългосрочна, системна, инхалационна	2,9 mg/m <sup>3</sup>	150	токсичност при повтарящи се дози
Polysulfides, di-tert-dodecyl (CAS 68425-15-0)			
Дългосрочна, системна, дермална	16,7 mg/kg	600	токсичност при повтарящи се дози
Дългосрочна, системна, инхалационна	5,8 mg/m <sup>3</sup>	150	токсичност при повтарящи се дози
Дългосрочна, системна, орална	1,7 mg/kg	600	токсичност при повтарящи се дози
Дестилати, нефт, хидрообработени, леки, парафинови (CAS 64742-55-8)			
Дългосрочна, локална, инхалационна	1,19 mg/m <sup>3</sup>	75	токсичност при повтарящи се дози
Дългосрочна, системна, орална	0,74 mg/kg	120	токсичност при повтарящи се дози
Калциев петролен сулфонат (CAS 61789-86-4)			
Дългосрочна, локална, дермална	0,513 mg/cm <sup>2</sup>	10	Сенсибилизация на кожата
Дългосрочна, системна, инхалационна	2,9 mg/m <sup>3</sup>	150	токсичност при повтарящи се дози

##### Работници

Компоненти	Стойност	Фактор на оценка на безопасността	Забележки
2,2'-(октадек-9-енилимино)бисетанол (CAS 25307-17-9)			
Дългосрочна, системна, дермална	0,3 mg/kg	100	токсичност за развиващия се организъм/тератогенност

Дългосрочна, системна, инхалационна	2,112 mg/m <sup>3</sup>	25	токсичност за развиващия се организъм/тератогенност
Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivatives, calcium salts (CAS 68584-23-6)			
Дългосрочна, локална, дермална	1,03 mg/cm <sup>2</sup>	5	Сенсибилизация на кожата токсичност при повтарящи се дози
Дългосрочна, системна, инхалационна	11,75 mg/m <sup>3</sup>	75	
Polysulfides, di-tert-dodecyl (CAS 68425-15-0)			
Дългосрочна, системна, дермална	46,7 mg/kg	300	токсичност при повтарящи се дози
Дългосрочна, системна, инхалационна	32,9 mg/m <sup>3</sup>	75	токсичност при повтарящи се дози
Дестилати, нефт, хидрообработени, леки, парафинови (CAS 64742-55-8)			
Дългосрочна, локална, инхалационна	5,58 mg/m <sup>3</sup>	45	токсичност при повтарящи се дози
Дългосрочна, системна, дермална	0,97 mg/kg	72	токсичност при повтарящи се дози
Калциев петролен сулфонат (CAS 61789-86-4)			
Дългосрочна, локална, дермална	1,03 mg/cm <sup>2</sup>	5	Сенсибилизация на кожата токсичност при повтарящи се дози
Дългосрочна, системна, инхалационна	11,75 mg/m <sup>3</sup>	75	

#### Предполагаеми недействащи концентрации (PNECs)

Компоненти	Стойност	Фактор на оценка на безопасността	Забележки
2,2'-(октадек-9-енилимино)бисетанол (CAS 25307-17-9)			
Вторично отравяне	2 mg/kg	300	Орална
Почва	5 mg/kg	100	
Прясна вода	0,214 µg/l	50	
Седимент (сладководни източници)	1,692 mg/kg	50	
Polysulfides, di-tert-dodecyl (CAS 68425-15-0)			
STP	1 гр/л	10	Орална
Вторично отравяне	66,7 mg/kg	300	
Седимент (морска вода)	0,385 mg/kg	1000	
Седимент (сладководни източници)	3,85 mg/kg	100	
Дестилати, нефт, хидрообработени, леки, парафинови (CAS 64742-55-8)			
Вторично отравяне	9,33 mg/kg		Орална

#### 8.2. Контрол на експозицията

##### Подходящ инженерен контрол

Трябва да се използва добра обща вентилация. Скоростта на вентилиране трябва да съответства на условията. Ако е възможно, използвайте камери, вентилация с локално изпускане и други инженерни мерки, за да поддържате нивата на въздушните концентрации на материала под препоръчаните граници на излагане. Ако няма установени граници на излагане, поддържайте приемливи нива на въздушните концентрации.

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

###### Обща информация

Използвайте предписаните лични предпазни средства. Личното защитно оборудване трябва да се избира според нормите на CEN (Европейската организация по стандартизация) и след обсъждане с доставчика на лично защитно оборудване.

###### Защита на очите/лицето

Използвайте предпазни средства за очи в съответствие с EN 166. Носете предпазни очила със странична защита (или затворен тип).

###### Защита на кожата

###### - Защита на ръцете

Носете подходящи предпазни ръкавици. Времето на износване на ръкавицата трябва да бъде по-дълго от общата продължителност на употреба на продукта. Ако работата продължава по-дълго от времето на износване, ръкавиците трябва да се сменят по някое време.

Препоръчват се нитрилни ръкавици.

###### - Други

Да се носи подходящо резистентно на химикали облекло. Препоръчва се използването на непромокаема престилка.

###### Защита на дихателните пътища

При недостатъчна вентилация, да се използват подходящи средства за дихателна защита. Респиратор с адсорбционен филтър за химична защита срещу органични пари. (Filter type A)

###### Термични опасности

Носете подходящо облекло за топлинна защита, когато това е необходимо.

##### Хигиенни мерки

Да не се пуши по време на работа. Винаги съблюдавайте добра лична хигиена, като например измиване след работа с материала и преди хранене, пиене и (или) пушене. Редовно изпирайте работната си облекло и защитното си оборудване, за да отстраните замърсителите. Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение.

Контрол на експозицията на околната среда Емисиите от вентилационното оборудване или оборудването за работния процес трябва да се проверят, за да се гарантира, че съответстват на изискванията на законодателството за опазване на околната среда. Може да са необходими скрубери за димни газове, филтри или инженерни модификации на технологичното оборудване, за да се намалят емисиите до приемливи нива.

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

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

Агрегатно състояние	Течност.
Форма	Аерозол.
Цвят	Не е в наличност.
Мирис	Не е в наличност.
Точка на топене/точка на замръзване	0 °C (32 °F) оценян
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене	Не е в наличност.
Запалимост	Не е в наличност.
Точка на запалване	75,0 °C (167,0 °F) Метод на затворен тигел
Температура на самозапалване	> 200 °C (> 392 °F)
Температура на разпадане	Не е в наличност.
pH	Не е в наличност.
Кинематичен вискозитет	Не е в наличност.
Разтворимост	
Разтворимост (вода)	Неразтворим във вода
Коефициент на разпределение (n-октанол/вода) (регистрирана стойност)	Не е в наличност.
Налягане на парите	Не е в наличност.
Плътност и/или относителна плътност	
Относителна плътност	0,82 при 20°C
Плътност на парите	Не е в наличност.
Характеристики на частиците	Не е в наличност.

### 9.2. Друга информация

9.2.1. Информация във връзка с класовете на физична опасност Няма съответна допълнителна информация.

### 9.2.2. Други характеристики за безопасност

Аерозолен спрей в затворено пространство	
Плътност на дефлаграция	Не е в наличност.
Разстояние на настъпване на запалване на аерозолния спрей	Не е в наличност.
Скорост на изпаряване	Не е в наличност.
Вискозитет	6,5 - 7 mPa·s при 20°C 4,38 mPa·s в 40°C
Летливи органични компоненти (VOC)	325 гр/л

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност	Продуктът е стабилен и не реагира при нормални условия на употреба, съхранение и транспорт.
10.2. Химична стабилност	Материалът е стабилен при нормални условия.
10.3. Възможност за опасни реакции	Не са известни опасни реакции при правилна употреба.



10.4. Условия, които трябва да се избягват Да се избягват високи температури.

10.5. Несъвместими материали Силни оксидиращи агенти.

10.6. Опасни продукти на разпадане Въглеродни оксиди.

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

**Обща информация** Професионалната експозиция на веществото или сместа може да причини нежелани реакции.

### Информация относно вероятните пътища на експозиция

**Вдишване** Продължителното вдишване може да бъде вредно.  
**Контакт с кожата** Може да причини алергична кожна реакция.  
**Контакт с очите** Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.  
**Поглъщане** Може да причини дискомфорт, ако се погълне. Въпреки това, поглъщането не е вероятно да бъде основният път на професионална експозиция.

**Симптоми** Може да причини алергична кожна реакция. Дерматит. Обрив.

### 11.1. Информация за токсикологичните ефекти

**Остра токсичност** Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.

Компоненти	Видове	Резултати от теста
2,2'-(октадек-9-енилимино)бисетанол (CAS 25307-17-9)		
<b>остри</b>		
Орална		
LD50	Плъх	1260 mg/kg
Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivatives, calcium salts (CAS 68584-23-6)		
<b>остри</b>		
Орална		
LD50	Плъх	> 20000 mg/kg
Въглеводороди , C11-C14, n-алкани , изоалкани , цикличен , < 2% aromatics		
<b>остри</b>		
Вдишване		
LC50	Плъх	> 5000 mg/m <sup>3</sup> , 8 h
Кожен		
LD50	Заяк	> 5000 mg/kg
Орална		
LD50	Плъх	> 5000 mg/kg
Дестилати (нефт), обработени с водород, тежки, парафинови Базово масло – неспецифицирано [Комплексна комбинация от въглеводороди, получена при обработване на нефтена фракция с водород в присъствие на катализатор. Състои се от въглеводороди с брой на въглеродните атоми преобладаващо в интервала от C20 до C50 включително, като се получава краен продукт с вискозитет не по-малък от 100 SUS при 100°F (19cSt при 40°C). Съдържа относително голямо количество наситени въглеводороди.] (CAS 64742-54-7)		
<b>остри</b>		
Вдишване		
LC50	Плъх	> 5 мг/л/4ч
Кожен		
LD50	Заяк	> 5000 mg/kg
Орална		
LD50	Плъх	> 5000 mg/kg
Калциев петролен сулфонат (CAS 61789-86-4)		
<b>остри</b>		
Кожен		
LD50	Плъх	> 4000 mg/kg
Орална		
LD50	Плъх	> 16000 mg/kg
<b>Корозивност/дразнене на кожата</b>	Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.	

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.
Сенсibiliзация на дихателните пътища	Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.
Сенсibiliзация на кожата	Може да причини алергична кожна реакция.
Мутагенност на зародишните клетки	Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.
Канцерогенност	Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.

#### IARC монографии. Цялостна оценка на канцерогенността

Дестилати (нефт), обработени с водород, тежки, парафинови Базово масло – неспецифицирано [Комплексна комбинация от въглеводороди, получена при обработване на нефтена фракция с водород в присъствие на катализатор. Състои се от въглеводороди с брой на въглеродните атоми преобладаващо в интервала от C20 до C50 включително, като се получава краен продукт с вискозитет не по-малък от 100 SUS при 100°F (19cSt при 40°C). Съдържа относително голямо количество наситени въглеводороди.] (CAS 64742-54-7)	3 Не се класифицира карциногенен за човека.
Дестилати, нефт, хидрообработени, леки, парафинови (CAS 64742-55-8)	3 Не се класифицира карциногенен за човека.

Токсичност за репродукцията	Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.
Специфична токсичност за определени органи – еднократна експозиция	Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.
Специфична токсичност за определени органи – повтаряща се експозиция	Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.
Опасност при вдишване	Няма вероятност поради формата на продукта.
Информация за сместа и информация за веществата	Не е в наличност.

#### 11.2. Информация за други опасности

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система	Тази смес не съдържа каквито и да било вещества, които имат свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система по отношение на човешкото здраве, съгласно оценката в съответствие с критериите, установени в Регламенти (ЕО) № 1907/2006, (ЕО) № 2017/2100 и (ЕО) 2018/605, при концентрация, равна на или по-голяма от 0,1 тегловен процент.
Друга информация	Не е в наличност.

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност	Този продукт не е класифициран като опасен за околната среда. Това обаче не изключва възможността за вредно или увреждащо въздействие върху околната среда вследствие на големи или чести разливи.
------------------	--

Компоненти	Видове	Резултати от теста
2,2'-(октадек-9-енилимино)бисетанол (CAS 25307-17-9)		
<b>Воден остри</b>		
Водорасли	EC50	Водорасли 0,0538 mg/l, 72 часа
Ракообразни	EC50	Водна бълха 0,043 mg/l, 48 часа
Риба	LC50	Риба 0,1 mg/l, 96 часа
<b>Хроничен</b>		
Ракообразни	NOEC	Водна бълха 0,6 - 2,1 mg/l, 21 дни
Въглеводороди , C11-C14, n-алкани , изоалкани , цикличен , < 2% aromatics		
<b>Воден остри</b>		
Ракообразни	EC50	Водна бълха 1000 mg/l, 48 h
Риба	LC50	Дъгова пъстърва 1000 mg/l, 96 h

Компоненти	Видове	Резултати от теста
<p>Дестилати (нефт), обработени с водород, тежки, парафинови Базово масло – неспецифицирано [Комплексна комбинация от въглеродороди, получена при обработване на нефтена фракция с водород в присъствие на катализатор. Състои се от въглеродороди с брой на въглеродните атоми преобладаващо в интервала от C20 до C50 включително, като се получава краен продукт с вискозитет не по-малък от 100 SUS при 100°F (19cSt при 40°C). Съдържа относително голямо количество наситени въглеродороди.] (CAS 64742-54-7)</p>		
<b>Воден остри</b>		
Водорасли	EC50	Водорасли > 100 mg/l, 48 часа
Ракообразни	EC50	Водна бълха > 10000 mg/l, 48 часа
<b>Хроничен</b>		
Ракообразни	NOEL	Водна бълха 10 mg/l, 21 дни
Риба	NOEL	Риба > 1000 mg/l, 21 дни
Калциев петролен сулфонат (CAS 61789-86-4)		
<b>Воден остри</b>		
Риба	LC50	Риба > 10000 mg/kg
<b>12.2. Устойчивост и разградимост</b>	Няма налични данни за разградимостта на които и да било съставки в сместа.	
<b>12.3. Биоакмулираща способност</b>		
Коефициент на разпределение (n-октанол/вода (log Kow))	Не е в наличност.	
Фактор на биоконцентрация (BCF)	Не е в наличност.	
<b>12.4. Преносимост в почвата</b>	Няма данни.	
<b>12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB</b>	Тази смес не съдържа вещества, оценени като vPvB (много устойчиви и много биоакмулиращи) / PBT (устойчиви, биоакмулиращи и токсични) съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение XIII.	
<b>12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система</b>	Тази смес не съдържа каквито и да било вещества, които имат свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система по отношение на околната среда, съгласно оценката в съответствие с критериите, установени в Регламенти (ЕО) № 1907/2006, (ЕО) № 2017/2100 и (ЕО) 2018/605, при концентрация, равна на или по-голяма от 0,1 тегловен процент.	
<b>12.7. Други неблагоприятни ефекти</b>	Продуктът съдържа летливи органични съединения, които имат потенциал за синтезиране на фотохимичен озон. GWP: 1	

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

### 13.1. Методи за третиране на отпадъци

<b>Остатъчни отпадъци</b>	Изхвърлете в съответствие с местните изисквания. Празните опаковки или обличовки могат да задържат някои остатъци от продукта. Този материал и неговият контейнер трябва да се изхвърлят по безопасен начин (вижте: Инструкции за изхвърляне).
<b>Замърсена опаковка</b>	Тъй като изпразнените контейнери могат да задържат остатъци от продукта, следвайте предупрежденията на етикета, дори и след като контейнерът е изпразнен. Празните контейнери, трябва да бъдат откарани до одобрените съоразения за рециклиране или изхвърляне. Не използвайте повторно празните контейнери.
<b>Европейски код на отпадъци</b>	Кодовете за отпадъци трябва да се определят при дискусия на потребителя, производителя и компаниите за изхвърляне на отпадъци.
<b>Методи (информация) на изхвърляне</b>	Съберете и регенерирайте или изхвърлете в затворени контейнери на лицензирано място за събиране на отпадъци. Съдържание под налягане. Да не се пробива, изгаря в инсинератор или смачква. Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с местните/регионалните/националните/международните разпоредби.
<b>Специални предпазни мерки</b>	Да се изхвърля в съответствие с всички действащи нормативни документи.

## РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

### ADR

<b>14.1. Номер по списъка на ООН</b>	UN1950
<b>14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН</b>	АЕРОЗОЛИ, запалителни

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

Клас	2.1
Допълнителен риск	Не е определен.
Етикет(и)	2.1
Номер на ADR клас на опасност	Не е определен.
Код за ограничение при преминаване през тунели	D
ADR/RID - Класификационен код:	5F

14.4. Опаковъчна група Не е определен.

14.5. Опасности за

околната среда

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите Преди използване прочетете инструкциите за безопасност, информационния лист за безопасност и процедурите при спешни случаи.

**IATA**

14.1. Номер по списъка на ООН UN1950

14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН Аерозоли, запалими

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

Клас	2.1
Допълнителен риск	Не е определен.

14.4. Опаковъчна група Не е определен.

14.5. Опасности за

околната среда

ERG код 10L

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите Преди използване прочетете инструкциите за безопасност, информационния лист за безопасност и процедурите при спешни случаи.

**Друга информация**

Пътнически и товарни въздухоплавателни средства Позволен с ограничения.

Само товарни самолети Позволен с ограничения.

**IMDG**

14.1. Номер по списъка на ООН UN1950

14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН Аерозоли, запалими

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

Клас	2.1
Допълнителен риск	Не е определен.

14.4. Опаковъчна група Не е определен.

14.5. Опасности за околната среда

Замърсява морските води Не.

EmS F-D, S-U

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите Преди използване прочетете инструкциите за безопасност, информационния лист за безопасност и процедурите при спешни случаи.

14.7. Морски транспорт в насипно състояние съгласно инструментите на Международната морска организация (IMO) Не е установено.



ADR; IATA; IMDG



## РАЗДЕЛ 15: Информация относено нормативната уредба

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

### Нормативни актове на ЕС

Регламент (ЕО) № 1005/2009 относено вещества, които нарушават озоновия слой, Приложения I и II, с измененията  
Не регистриран.

Регламент (ЕС) 2019/1021 относено устойчивите органични замърсители (преработен текст), както е изменен  
Не регистриран.

Регламент (ЕС) № 649/2012 относено износа и вноса на опасни химикали, Приложение I, Част 1, с измененията  
Не регистриран.

Регламент (ЕС) № 649/2012 относено износа и вноса на опасни химикали, Приложение I, Част 2, с измененията  
Не регистриран.

Регламент (ЕС) № 649/2012 относено износа и вноса на опасни химикали, Приложение I, Част 3, с измененията  
Не регистриран.

Регламент (ЕС) № 649/2012 относено износа и вноса на опасни химикали, Приложение V, с измененията  
Не регистриран.

Регламент (ЕО) № 166/2006, Приложение II, Регистър за изпускане и пренос на замърсители, с измененията  
Не регистриран.

Регламент (ЕО) № 1907/2006, REACH, Член 59 (10), Списък с кандидат-веществата, така като в момента е публикуван от ЕСНА

Не регистриран.

### Разрешаване

Регламент (ЕО) № 1907/2006 REACH ,Приложение XIV, Вещества подлежащи на разрешение със съответните изменения

Не регистриран.

### Ограничения за употреба

Регламент (ЕО) № 1907/2006, REACH, Приложение XVII, Вещества, предмет на ограничения върху пускането на пазара и употребата, с измененията

Дестилати (нефт), обработени с водород, тежки, парафинови Базово масло – неспецифицирано [Комплексна комбинация от въглеродороди, получена при обработване на нефтена фракция с водород в присъствие на катализатор. Състои се от въглеродороди с брой на въглеродните атоми преобладаващо в интервала от C20 до C50 включително, като се получава краен продукт с вискозитет не по-малък от 100 SUS при 100°F (19cSt при 40°C). Съдържа относително голямо количество наситени въглеродороди.] (CAS 64742-54-7)  
Дестилати, нефт, хидрообработени, леки, парафинови (CAS 64742-55-8)

Директива 2004/37/ЕО: относено защитата на работниците от рисковете, свързани с експозицията на канцерогени или мутагени по време на работа, с измененията

Дестилати (нефт), обработени с водород, тежки, парафинови Базово масло – неспецифицирано [Комплексна комбинация от въглеродороди, получена при обработване на нефтена фракция с водород в присъствие на катализатор. Състои се от въглеродороди с брой на въглеродните атоми преобладаващо в интервала от C20 до C50 включително, като се получава краен продукт с вискозитет не по-малък от 100 SUS при 100°F (19cSt при 40°C). Съдържа относително голямо количество наситени въглеродороди.] (CAS 64742-54-7)  
Дестилати, нефт, хидрообработени, леки, парафинови (CAS 64742-55-8)

### Други нормативни актове на ЕС

Директива 2012/18/ЕС относено опасностите от големи аварии, които включват опасни вещества, с измененията  
Не регистриран.

### Други разпоредби

Продуктът е класифицирани и етикетирани в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 (Регламент CLP), с измененията. Този информационен лист за безопасност отговаря на изискванията на Регламент (ЕО) № 1907/2006, с измененията.

### Национални нормативни актове

Следвайте националните разпоредби за работа с химични агенти в съответствие с Директива 98/24/ЕО, както е изменена.

15.2. Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Не е извършена оценка на химическата безопасност.

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

### Списък на съкращенията

ADN: Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища.  
ADR: Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе.  
ADR: Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по шосе.  
ATE: Оценка на острата токсичност съгласно РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008 (CLP).  
CAS: Стандарт за означение на химикали.  
Горна гранична стойност: Граница на краткосрочна експозиция, горна гранична стойност  
CEN: Европейски комитет по стандартизация.  
CLP: Класифициране, етикетирание и опаковане; РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етикетиранията и опаковането на вещества и смеси.  
GWP: Способност за глобално затопляне.  
IATA: Международна асоциация за въздушен транспорт.  
IBC Code: Международния кодекс за конструкцията и оборудването на кораби за превоз на опасни химикали в наливно състояние.  
IMDG: Международен кодекс за превоз на опасни товари по море.  
MAK: Maximale Arbeitsplatzkonzentration - DFG (Threshold limit values Germany (Прагови стойности на професионална експозиция, Германия)).  
MARPOL: Международна конвенция за предотвратяване на замърсяването от кораби.  
PBT: устойчиво, биоакumulativно и токсично.  
REACH: Регистрация, оценка, разрешаване и ограничаване на химикали (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1907/2006 относно регистрацията, оценката разрешаването и ограничаването на химикали).  
RID: Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail (Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари)).  
RID: Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари.  
STEL: Граница на краткосрочна експозиция.  
TLV: Прагова стойност на професионална експозиция.  
TWA: Осреднена във времето стойност.  
VOC: Летливи органични съединения.  
vPvB: Много устойчиво и много биоакumulиращо.  
STEL: Граница на краткосрочна експозиция.  
Не е в наличност.

### Позовавания

Информация относно оценката на метода, водещ до класифицирането на сместа

Пълен текст на предупрежденията, които не са изцяло изписани в раздели 2–15

Класифицирането на опасностите за здравето и околната среда се получава чрез комбинация от методи на изчисление и данни от изпитвания, ако има такива.

### Информация за ревизията

### Информация за обучението

### Отказ

H302 Вреден при поглъщане.  
H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.  
H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.  
H317 Може да причини алергична кожна реакция.  
H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.  
H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.  
EUN066 Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

Състав / Информация за съставките: Оповестяването отменя

Следвайте инструкциите за обучение при работа с този материал.

CRC Industries Europe bvba не може да предвиди всички условия, при които може да бъде използвана тази информация и нейния продукт или продуктите на други производители в комбинация с този продукт. Потребителят има задължението да осигури безопасни условия за работа с, съхранение и изхвърляне на продукта, и носи отговорност за загуби, травми, вреди или разходи поради неправилна употреба. Информацията в листа е написана на базата на най-добрите налични знания и опит. Извън честното договаряне с цел проучване, изследване и преразглеждане на рисковете за здравето, безопасността и околната среда, никаква част от тези документи не може да бъде възпроизвеждана под каквато и да било форма без писменото съгласие на CRC.