

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Версия №: 1,0 Дата на издаване: 24-Май-2022 Дата на редакцията: 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@vbgroup.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 9, Willow Court West Quay Road, Winwick Quay Warrington, Cheshire WA2 8UF	+44 1925 23 41 11
VBG GROUP TRUCK EQUIPMENT GMBH, GERMANY	Girmesgath 5, 47803 Krefeld	+49 (0)2151-835-0
ONSPOT S.A.R.L., FRANCE	14 Route de Sarrebruck 57645 Montoy-Flanville	+33 387 763 080
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

Сместа 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 налягане.

2.2. Елементи на етикета

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

Пиктограми за опасност



Сигнална дума

Опасно

Предупреждения за опасност

H222

Изключително запалим аерозол.

H229

Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.

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.

P280

Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.

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

EUN208 - Съдържа Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivatives, calcium salts, Polysulfides, di-tert-dodecyl, Калциев петролен сулфонат, Reaction products of benzenesulfonic acid, mono-C20-24 (even)-sec-alkyl derivs. para-, calcium salts. Може да предизвика алергична реакция.

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. Този продукт не съдържа компоненти, за които се счита, че имат нарушаващи функциите на ендокринната система свойства, съгласно член 57, буква е) от REACH, Регламент (ЕС) № 2017/2100 или Регламент (ЕС) № 2018/605 на Комисията при нива от 0,1% или по-високи.

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	-	
Класифициране: Asp. Tox. 1;H304					
Дестилати, нефт, хидрообработени, леки, парафинови	5 - 15	64742-55-8 265-158-7	01-2119487077-29	649-468-00-3	
Класифициране: Asp. Tox. 1;H304					
					L

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.]

1 - 5

64742-54-7
265-157-1

01-2119484627-25

649-467-00-8

Класифициране: Asp. Tox. 1;H304

L

Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivatives, calcium salts <1 68584-23-6 271-529-4 01-2119492627-25 -

Класифициране: Skin Sens. 1B;H317

Химично наименование	%	CAS номер / EO номер	Регистрационен номер по REACH	Индекс №	Забележки
----------------------	---	----------------------	-------------------------------	----------	-----------

Калциев петролен сулфонат	<1	61789-86-4 263-093-9	01-2119488992-18	-	
---------------------------	----	-------------------------	------------------	---	--

Класифициране: Skin Sens. 1;H317**Специфична пределна концентрация:** Skin Sens. 1;H317: C >= 10 %

Polysulfides, di-tert-dodecyl	<1	68425-15-0 270-335-7	01-2119540516-41	-	
-------------------------------	----	-------------------------	------------------	---	--

Класифициране: Skin Sens. 1B;H317

Reaction products of benzenesulfonic acid, mono-C20-24 (even)-sec-alkyl derivs. para-, calcium salts	<1	- 947-519-7	01-2119521205-53	-	
--	----	----------------	------------------	---	--

Класифициране: Skin Sens. 1B;H317**Специфична пределна концентрация:** Skin Sens. 1B;H317: C >= 10 %

2,2'-(октадек-9-енилимино)бисетано л	<0,1	25307-17-9 246-807-3	01-2119510876-35	-	
--------------------------------------	------	-------------------------	------------------	---	--

Класифициране: Acute Tox. 4;H302;(ATE: 1260 mg/kg), 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**

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

ATE: Оценка на острата токсичност.

M: М-коефициент

PBT: устойчиво, биоакмулиращо се, отровно вещество.

vPvB: особено устойчиво и силно биоакмулиращо се вещество.

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

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.

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.
4.1. Описание на мерките за първа помощ	
Вдишване	При появата на симптоми пострадалият да се изведе на чист въздух. Потърсете медицинска помощ, ако симптомите не изчезнат.
Контакт с кожата	Отмийте със сапун и вода. Ако се появи раздразнение и раздразнението продължи, потърсете медицинска помощ.
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.
4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти	Експозицията може да предизвика временно дразнене, зачервяване или дискомфорт.
4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение	Третирайте симптоматично.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

Общи пожарни опасности	Изключително запалим аерозол.
5.1. Пожарогасителни средства	
Подходящи пожарогасителни средства	Водна мъгла. Пяна. Сух химикал на прах. Въглероден диоксид (CO ₂).
Неподходящи пожарогасителни средства	Не гасете с водни струи, тъй като това ще спомогне за разпространението на огъня.
5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа	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.
5.3. Съвети за пожарникарите	
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. Използвайте водна струя за охлаждане на неотворени контейнери. 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	При почистване да се носи подходяща защитна екипировка и облекло. Не пипайте повредените контейнери или разлетя материал, ако не носите подходящо защитно облекло.
За лицата, отговорни за спешни случаи	Незащитният персонал да се държи на разстояние. Вентилирайте затворените пространства, преди да влезете в тях. 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**6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване**

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

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.

Големи разлети количества: Разлетият материал да се ограда с бент, където това е възможно. Абсорбирайте с вермикулит, сух пясък или земя и сложете в контейнери. Използваният абсорбент да се изгребе във варели или друг подходящ контейнер. 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 напръскащата 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. 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. Предотвратете натрупването на електростатичен заряд, като използвате методите на общо свързване и заземяване. 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)

Не е в наличност.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства**8.1. Параметри на контрол**

Гранични стойности на професионална експозиция

България. OELs (граници 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 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)	TWA	5 mg/m3
Дестилати, нефт, хидрообработени, леки, парафинови (CAS 64742-55-8)	TWA	5 mg/m3

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/m3	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/cm2	10	Skin Sensitisation
Дългосрочна, системна, инхалационна	2,9 mg/m3	150	токсичност при повтарящи се дози
Дестилати, нефт, хидрообработени, леки, парафинови (CAS 64742-55-8)			
Дългосрочна, локална, инхалационна	1,19 mg/m3	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/cm2	10	Skin Sensitisation
Дългосрочна, системна, инхалационна	2,9 mg/m3	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/m3	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/cm2	5	Skin Sensitisation
Дългосрочна, системна, инхалационна	11,75 mg/m3	75	токсичност при повтарящи се дози
Дестилати, нефт, хидрообработени, леки, парафинови (CAS 64742-55-8)			
Дългосрочна, локална, инхалационна	5,58 mg/m3	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/cm2	5	Skin Sensitisation
Дългосрочна, системна, инхалационна	11,75 mg/m3	75	токсичност при повтарящи се дози

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	
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 гарници 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	Носете предпазни очила със странична защита (или затворен тип). Използвайте предпазни средства за очи в съответствие с EN 166.
Защита на кожата	
- Защита на ръцете	При инцидентен контакт с продукта носете устойчиви на химическо въздействие ръкавици (стандарт EN 374). Използването на ръкавици за еднократна употреба е допустимо, при условие че те се сменят незабавно след заливане или разлив. Препоръчват се нитрилни ръкавици.
- Други	Не е в наличност.
Защита на дихателните пътища	Не е необходимо при нормална употреба. При недостатъчна вентилация, да се използват подходящи средства за дихателна защита. (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.
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	Кехлибарен.
Мирис	Специфичен мирис.

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 (твърдо вещество, газ)	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.
Разтворимост(и)	
Разтворимост (вода)	Неразтворим във вода
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	Не е в наличност.
Налягане на парите	Не е в наличност.
Плътност на парите	Не е в наличност.
Относителна плътност	0,82 при 20°C
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.
Експлозивни свойства	Невзривоопасен.
Топлина на изгаряне (NFPA 30B)	3,72 кДж./г. оценян
Оксидиращи свойства	Не е оксидиращ.
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	Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при 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	Експозицията може да предизвика временно дразнене, зачервяване или дискомфорт.

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)		
<u>остри</u>		
Орална		
LD50	Плъх	1260 mg/kg
Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivatives, calcium salts (CAS 68584-23-6)		
<u>остри</u>		
Орална		
LD50	Плъх	> 20000 mg/kg
Reaction products of benzenesulfonic acid, mono-C20-24 (even)-sec-alkyl derivs. para-, calcium salts		
<u>остри</u>		
Вдишване		
LC50	Плъх	5,1 ml/l/4ч
Кожен		
LD50	Заек	2201 mg/kg
Орална		
LD50	Плъх	5500 mg/kg
Въглеводороди, C11-C14, n-алкани, изоалкани, цикличен, < 2% aromatics		
<u>остри</u>		
Вдишване		
LC50	Плъх	> 5000 mg/m3, 8 h
Кожен		
LD50	Заек	> 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)		
<u>остри</u>		
Вдишване		
LC50	Плъх	> 5 ml/l/4ч
Кожен		
LD50	Заек	> 5000 mg/kg
Орална		
LD50	Плъх	> 5000 mg/kg
Калциев петролен сулфонат (CAS 61789-86-4)		
<u>остри</u>		
Кожен		
LD50	Плъх	> 4000 mg/kg
Орална		
LD50	Плъх	> 16000 mg/kg
Корозивност/дразнене на кожата	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.
Сенсибилизация на дихателните пътища	Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.
Сенсибилизация на кожата	Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.
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	Този продукт не съдържа компоненти, за които се счита, че имат нарушаващи функциите на ендокринната система свойства, съгласно член 57, буква е) от REACH, Регламент (ЕС) № 2017/2100 или Регламент (ЕС) № 2018/605 на Комисията при нива от 0,1% или по-високи.
Друга информация	Може да предизвика алергични дихателни и кожни реакции.

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)			
Воден			
остри			
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
Хроничен			
Ракообразни	NOEC	Водна бълха	0,6 - 2,1 mg/l, 21 дни
Reaction products of benzenesulfonic acid, mono-C20-24 (even)-sec-alkyl derivs. para-, calcium salts			
Воден			
остри			
Водорасли	EC50	Водорасли	> 1000 mg/l, 72 часа
Въглеводороди , C11-C14, n-алкани , изоалкани , цикличен , < 2% aromatics			
Воден			
остри			
Ракообразни	EC50	Водна бълха	1000 mg/l, 48 h
Риба	LC50	Дъгова пъстърва	1000 mg/l, 96 h

Компоненти	Видове		Резултати от теста
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)			
Воден остри			
Водорасли	EC50	Водорасли	> 100 mg/l, 48 часа
Ракообразни	EC50	Водна бълха	> 10000 mg/l, 48 часа
Хроничен			
Ракообразни	NOEL	Водна бълха	10 mg/l, 21 дни
Риба	NOEL	Риба	> 1000 mg/l, 21 дни
Калциев петролен сулфонат (CAS 61789-86-4)			
Воден остри			
Риба	LC50	Риба	> 10000 mg/kg
12.2. Устойчивост и разградимост	Няма налични данни за разградимостта на които и да било съставки в сместа.		
12.3. Биоакмулираща способност	Няма данни.		
Коефициент на разпределение (n-октанол/вода (log Kow))	Не е в наличност.		
Фактор на биоконцентрация (BCF)	Не е в наличност.		
12.4. Преносимост в почвата	Няма данни.		
12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB	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.		
12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система	Този продукт не съдържа компоненти, за които се счита, че имат нарушаващи функциите на ендокринната система свойства, съгласно член 57, буква е) от REACH, Регламент (ЕО) № 2017/2100 или Регламент (ЕО) № 2018/605 на Комисията при нива от 0,1% или по-високи.		
12.7. Други неблагоприятни ефекти	От този компонент не се очакват никакви други неблагоприятни въздействия върху околната среда (като разрушаване на озоновия слой, потенциал за фотохимично създаване на озон, ендокринни нарушения, потенциал за глобално затопляне). 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

Остатъчни отпадъци	Изхвърлете в съответствие с местните изисквания. Празните опаковки или облицовки могат да задържат някои остатъци от продукта. Този материал и неговият контейнер трябва да се изхвърлят по безопасен начин (вижте: Инструкции за изхвърляне).
Замърсена опаковка	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.
Европейски код на отпадъци	Кодовите за отпадъци трябва да се определят при дискусия на потребителя, производителя и компаниите за изхвърляне на отпадъци.
Методи (информация) на изхвърляне	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.
Специални предпазни мерки	Да се изхвърля в съответствие с всички действащи нормативни документи.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

ADR

14.1. Номер по списъка на ООН	UN1950
--------------------------------------	--------

14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН АЕРОЗОЛИ, запалителни

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

Клас	2.1
Допълнителен риск	-
Етикет(и)	2.1
Номер на ADR клас на опасност	Не е в наличност.
Код за ограничение при преминаване през тунели	D

14.4. Опаковъчна група Не е в наличност.

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADR/RID -	5F
Класификационен код:	

14.5. Опасности за околната среда Не.

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. UN number UN1950

14.2. UN proper shipping name Aerosols, flammable

14.3. Transport hazard class(es)

Class	2.1
Subsidiary risk	-

14.4. Packing group Not available.

14.5. Environmental hazards No.

ERG Code 10L

14.6. Special precautions for user Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

Other information

Passenger and cargo aircraft	Allowed with restrictions.
Cargo aircraft only	Allowed with restrictions.

IMDG

14.1. UN number UN1950

14.2. UN proper shipping name Aerosols, flammable

14.3. Transport hazard class(es)

Class	2.1
Subsidiary risk	-

14.4. Packing group Not available.

14.5. Environmental hazards

Marine pollutant	No.
EmS	F-D, S-U

14.6. Special precautions for user Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

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