

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ



Версия №: 2,0

Дата на издаване: 24-Май-2022

Дата на редакцията: 17-Февруари-2023

Датата на влизане в сила: 24-Май-2022

10090862a

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

1.1. Идентификатор на продукта

Търговско наименование или обозначение на сместа Automatic Coupling Oiler

Регистрационен номер

-

Синоними

Няма.

Код на продукта

BDS002405BU

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
VBG 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

Опасности за здравето

Сенсибилизация на кожата

Категория 1B

H317 - Може да причини алергична кожна реакция.

Опасност при вдишване

Категория 1

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

VBG GROUP TRUCK EQUIPMENT GMBH
Girmesgath 5
D-47803 Krefeld
Germany

Telephone
+49 2151 835-0

Fax
+49 2151 835-321

Registered office
Krefeld
Amtsgericht Krefeld
HRB 173

2.2. Елементи на етикета

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

Съдържа: Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivatives, calcium salts, Polysulfides, di-tert-dodecyl, Въглеродороди , C11-C14, n-алкани , изоалкани , цикличен , < 2% aromatics, 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.], Дестилати, нефт, хидрообработени, леки, парафинови

Пиктограми за опасност



Сигнална дума Опасно

Предупреждения за опасност

H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H317 Може да причини алергична кожна реакция.

Препоръки за безопасност

Предотвратяване

P261 Избягвайте вдишване на дим/изпарение.
P280 Използвайте предпазни ръкавици.

Реагиране

P301 + P310 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.
P331 НЕ предизвиквайте повръщане.
P302 + P352 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с вода.

Съхранение

P405 Да се съхранява под ключ.

Изхвърляне

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

Допълнителна информация върху етикета

EUN066 - Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

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
Дестилати, нефт, хидрообработени, леки, парафинови	10 - 25	64742-55-8 265-158-7	01-2119487077-29	649-468-00-3	
Класифициране: Asp. Tox. 1;H304					L
Въглеродороди , C11-C14, n-алкани , изоалкани , цикличен , < 2% aromatics	10 - 25	- 926-141-6	01-2119456620-43	-	
Класифициране: Asp. Tox. 1;H304					
Допълнително(и) EUN066					
предупреждение(я) за опасност:					

Химично наименование	%	CAS номер / EO номер	Регистрационен номер по REACH	Индекс №	Забележки
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
Polysulfides, di-tert-dodecyl	<5	68425-15-0 270-335-7	01-2119540516-41	-	
Класифициране: Skin Sens. 1B;H317					
Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivatives, calcium salts	<1	68584-23-6 271-529-4	01-2119492627-25	-	
Класифициране: Skin Sens. 1B;H317					
Специфична пределна концентрация: Skin Sens. 1B;H317: C >= 10 %					
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 %					
Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivatives, calcium salts	<0,25	70024-69-0 274-263-7	01-2119492616-28	-	
Класифициране: Skin Sens. 1;H317					
2,2'-(октадек-9-енилимино)бисетанол	<0,1	25307-17-9 246-807-3	01-2119510876-35	-	
Класифициране: 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-коэффициент

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.

4.1. Описание на мерките за първа помощ

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	Незабавно извикайте лекар и се обадете в център за контрол на отровите. Изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане. Ако човекът все пак повърне, дръжте главата му ниско долу, така че повърнатата течност от стомаха да не навлезе в белите дробове.
4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти	Вдишване на препаратите може да причини белодробен оток и пневмонит. Директният контакт с очите може да причини временно дразнене. Може да причини алергична кожна реакция. Дерматит. Обрив.
4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение	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	Запалима смес.
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	
	Продуктът е запалим и нагряването може да генерира изпарения, които могат да образуват експлозивни пари или въздушни смеси. При пожар могат да се образуват опасни за здравето газове.
5.3. Съвети за пожарникарите	
Специални предпазни средства за пожарникари	При пожар трябва да се носи самостоятелен дихателен апарат и пълно защитно оборудване.
Специални противопожарни процедури	В случай на пожар и/или експлозия да не се вдишва дима. Преместете контейнерите от мястото на огъня, ако можете да направите това без риск.
Специфични методи	Използвайте стандартните пожарогасителни процедури и не забравяйте опасностите, свързани с другите използвани материали.

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	Незащитният персонал да се държи на разстояние. Осигурете подходяща вентилация. 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	
	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.
	Големи разлети количества: Спрете изтичането на материал, ако това може да стане без риск. Разлетият материал да се ограда с бент, където това е възможно. Използвайте негорим материал като например вермикулит, пясък или почва, за да абсорбирате продукта, и го сложете в контейнер с цел по-късно изхвърляне. След като съберете продукта, измийте мястото с вода.
	Малки разлети количества: Да се абсорбира с пръст, пясък или друг негорим материал и да се постави в контейнери за последващо изхвърляне. Избършете с попиращ материал (напр. памучен или вълнен парцал). Изчистете старателно повърхността, за да отстраните остатъчното замърсяване.
	Разсипаните количества никога да не се връщат обратно в първоначалните контейнери за повторна употреба.
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** Пазете от открит огън, горещи повърхности и източници на запалване. Да не се пуши по време на работа. Избягвайте вдишване на дим/изпарение. Избягвайте контакт с очите, кожата и дрехите. Да се избягва продължителна експозиция. Осигурете достатъчно добра вентилация. Носете подходящо лично защитно оборудване. Да се измие старателно след употреба. Спазвайте добрите индустриални хигиенни практики.
- 7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости** Пазете далече от топлина, искри или открит пламък. Съхранявайте на хладно и сухо място далеч от слънчева светлина. Да се съхранява в плътно затворен контейнер. Да се съхранява на добре проветриво място. Съхранявайте на място с пръскаща противопожарна система. Съхранявайте далеч от несъвместими материали (вижте Раздел 10 от ИЛБ). Клас на съхранение (TRGS 510): 10 (Запалими течности, които не могат да бъдат причислени към нито един от горните класове на съхранение)
- 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 (граници на професионална експозиция) Наредба № 13 за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа

Компоненти	Вид	Стойност
Distillates (Нефт), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons (CAS 64742-65-0)	TWA	5 mg/m ³
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 въгле (CAS 64742-54-7)	TWA	5 mg/m ³
Дестилати, нефт, хидрообработени, леки, парафинови (CAS 64742-55-8)	TWA	5 mg/m ³

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 ³	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 ²	10	Сенсибилизация на кожата

Дългосрочна, системна, инхалационна	2,9 mg/m ³	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 ³	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 ³	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 ²	10	Сенсибилизация на кожата
Дългосрочна, системна, инхалационна	2,9 mg/m ³	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 ³	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 ²	5	Сенсибилизация на кожата
Дългосрочна, системна, инхалационна	11,75 mg/m ³	75	токсичност при повтарящи се дози
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 ³	75	токсичност при повтарящи се дози
Дестилати, нефт, хидрообработени, леки, парафинови (CAS 64742-55-8)			
Дългосрочна, локална, инхалационна	5,58 mg/m ³	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 ²	5	Сенсибилизация на кожата
Дългосрочна, системна, инхалационна	11,75 mg/m ³	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	
Polysulfides, di-tert-dodecyl (CAS 68425-15-0)			
STP	1 гр/л	10	
Вторично отравяне	66,7 mg/kg	300	Орална
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 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	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.
- Други	Препоръчват се нитрилни ръкавици. 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	Течност.
Цвят	Не е в наличност.
Мирис	Не е в наличност.
Точка на толене/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	> 70,0 °C (> 158,0 °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)	Не е в наличност.
Налягане на парите	Не е в наличност.
Плътност и/или относителна плътност	
Относителна плътност	0,86 гр/см3 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

Топлина на изгаряне	43 кДж./г.
Вискозитет	27,7 mPa·s при 20°C 13,4 mPa·s в 40°C
Летливи органични компоненти (VOC)	180 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	Избягвайте топлина, искри, открити пламъци и други източници на запалване. Избягвайте температури, надвишаващи температурата на възпламеняване. Контакт с несъвместими материали.
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	Аспирираните в белите дробове капки от продукта чрез поглъщане или повръщане, могат да причинят сериозна химична пневмония.
Симптоми	Вдишване на препарата може да причини белодробен оток и пневмонит. Може да причини алергична кожна реакция. Дерматит. Обрив.

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

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

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
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)

ОСТРИ

Вдишване

LC50 Плъх > 5 мг/л/4ч

Кожен

LD50 Заек > 5000 mg/kg

Орална

LD50 Плъх > 5000 mg/kg

Калциев петролен сулфонат (CAS 61789-86-4)

ОСТРИ

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 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 3 Не се класифицира карциногенен за човека.

[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)

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

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)			
<i>Воден остри</i>			
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
<i>Хроничен</i>			
Ракообразни	NOEC	Водна бълха	0,6 - 2,1 mg/l, 21 дни
Въглеводороди , C11-C14, n-алкани , изоалкани , цикличен , < 2% aromatics			
<i>Воден остри</i>			
Ракообразни	EC50	Водна бълха	1000 mg/l, 48 h
Риба	LC50	Дъгова пъстърва	1000 mg/l, 96 h
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)			
<i>Воден остри</i>			
Водорасли	EC50	Водорасли	> 100 mg/l, 48 часа
Ракообразни	EC50	Водна бълха	> 10000 mg/l, 48 часа
<i>Хроничен</i>			
Ракообразни	NOEL	Водна бълха	10 mg/l, 21 дни
Риба	NOEL	Риба	> 1000 mg/l, 21 дни
Калциев петролен сулфонат (CAS 61789-86-4)			
<i>Воден остри</i>			
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	Не е в наличност.		
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	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.		
12.7. Други неблагоприятни ефекти	Продуктът съдържа летливи органични съединения, които имат потенциал за синтезиране на фотохимичен озон.		

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.
Европейски код на отпадъци	Кодовете 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. 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. - 14.6.: Не са регламентирани като опасни стоки.

IATA

14.1. - 14.6.: Не са регламентирани като опасни стоки.

IMDG

14.1. - 14.6.: Не са регламентирани като опасни стоки.

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

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

Нормативни актове на ЕС

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

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

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

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

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

Регламент (ЕС) № 649/2012 относно 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: относно 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 относно 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, етиктиране и опаковане; РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етиктирането 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.

Позовавания

Не е в наличност.

Информация относно оценката на метода, водещ до класифицирането на сместа

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

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

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.

Информация за ревизията
Информация за обучението
Отказ

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 възпроизведена под каквато и да било форма без писменото съгласие на CRC.