



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Версия №: 1,1

Дата на издаване: 24-Август-2020

Дата на редакцията: 17-Януари-2023

Датата на влизане в сила: 24-Август-2020

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

1.1. Идентификатор на продукта

Търговско наименование или обозначение на сместа
BRAKE DEGREASER

Регистрационен номер
-

Синоними
Няма.

Код на продукта
BDS001977BU

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

Идентифицирани употреби
Почистващи агенти - тежки условия на работа

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

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Наименование на компанията
CRC Industries Europe bv

Адрес
Touwslagerstraat 1
9240 Zele
Белгия

Телефонен номер
+32(0)52/45.60.11

Факс
+32(0)52/45.00.34

Имейл
hse@crcind.com

Уеб-страница
www.crcind.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи
Тел.: +32(0)52/45.60.11 (работно време: 9-17h CET)

Национален токсикологичен информационен център
+359 2 9154233 (На разположение 24 часа в денонощието.)

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

Запалими течности	Категория 2	H225 - Силно запалими течност и пари.
-------------------	-------------	---------------------------------------

Опасности за здравето

Корозивност/дразнене на кожата	Категория 2	H315 - Предизвиква дразнене на кожата.
--------------------------------	-------------	----------------------------------------

Специфична токсичност за определени органи – еднократна експозиция	Категория 3 наркотични ефекти	H336 - Може да предизвика сънливост или световъртеж.
--------------------------------------------------------------------	-------------------------------	------------------------------------------------------

Опасност при вдишване	Категория 1	H304 - Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
-----------------------	-------------	---------------------------------------------------------------------------------

Опасности за околната среда

Опасно за водната среда, дългосрочна опасност за водната среда	Категория 2	H411 - Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
----------------------------------------------------------------	-------------	-----------------------------------------------------------

2.2. Елементи на етикета

Наименование на материала: BRAKE DEGREASER - Manufacturers
BDS001977BU Версия №: 1,1 Дата на редакцията: 17-Януари-2023 Дата на издаване: 24-Август-2020

SDS BULGARIA

1 / 11

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

Съдържа: Въгледорододи, С6-С7, n-алкани, изоалкани, цикличен, < 5% n-хексан

Пиктограми за опасност



Сигнална дума Опасно

Предупреждения за опасност

H225 Силно запалими течност и пари.
H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H315 Предизвиква дразнене на кожата.
H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност

Предотвратяване

P102 Да се съхранява извън обсега на деца.
P210 Да се пази от топлина/искри/открит пламък/нагорещени повърхности. - Тютюнопушенето забранено.
P243 Вземете предпазни мерки срещу освобождаване на статично електричество.
P273 Да се избягва изпускане в околната среда.
P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазни очила/предпазна маска за лице.

Реагиране

R301 + R310 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.
R331 НЕ предизвиквайте повръщане.

Съхранение

R403 + R235 Да се съхранява на добре проветриво място. Да се съхранява на хладно.

Изхвърляне

R501 Съдържанието/съдът да се изхвърли (в съответствие със свързаните разпоредби).

Допълнителна информация върху етикета

Наредба (ЕС) No 648/2004 за измивните препарати:
алифатни въгледорододи >30%

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 / ЕО номер	Регистрационен номер по REACH	Индекс №	Забележки
Въгледорододи, С6-С7, n-алкани, изоалкани, цикличен, < 5% n-хексан	95 - 100	EC921-024-6 921-024-6	01-2119475514-35	-	

Класифициране: Flam. Liq. 2;H225, Skin Irrit. 2;H315, STOT SE 3;H336, Asp. Tox. 1;H304, Aquatic Chronic 2;H411

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.

M: M-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.

Коментари върху състава

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

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

Обща информация

Незабавно свалете заразеният облекло. 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	Изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. При неразположение се обадете в център по токсикология или на лекар.
Контакт с кожата	Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода/вземете душ. При поява на кожно дразнене: Потърсете медицински съвет/помощ. Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба.
Контакт с очите	Очите да се промият незабавно с обилни количества вода в течение на поне 15 минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и не представлява трудност да се направи. 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. Може да предизвика сънливост или световъртеж. Главоболие. Гадене, повръщане. Директният контакт с очите може да причини временно дразнене. Раздразнение на кожата. Може да причини зачервяване и болка.

4.3. Указание за необходимостта от всякакъв неотложни медицински грижи и специално лечение

Да се приложат общоукрепващи мерки и да се лекува симптоматично. Топлинни изгаряния: Измийте незабавно с вода. Докато правите това, свалете дрехите, които не са залепнали към засегнатата област. Извикайте линейка. Продължете да миете, докато пътувате към болницата. Пострадалият да се постави под наблюдение. Симптомите могат да се забавят.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

Общи пожарни опасности Силно запалими течност и пари.

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства Водна мъгла. Пяна. Сух химикал на прах. Въглероден диоксид (CO₂).

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

Парите образуват взривоопасни смеси с въздуха. Изпаренията могат да се разнесат на значително разстояние, да достигнат до източник на запалване и да причинят обратен удар на пламъка. 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 Носете подходящо лично защитно оборудване.

За лицата, отговорни за спешни случаи Незаетият персонал да се държи на разстояние. При почистване да се носи подходяща защитна екипировка и облекло.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се избягва изпускане в околната среда. Информирайте съответните ръководни или наблюдаващи органи за всяко изхвърляне в околната среда. Предотвратете последващи течове или разливи ако това е безопасно. 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. Вземете предпазни мерки срещу освобождаване на статично електричество. Използвайте само инструменти, които не предизвикват искри. Продуктът не е водосмесим и ще се разпространи върху водната повърхност. Не допускайте изтичане в канализацията.

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 попиващ 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

Не обработвайте, не съхранявайте и не отваряйте в близост до открит огън, източници на топлина или други източници на запалване. Дръжте материала далеч от пряката слънчева светлина. Да не се пуши по време на работа. Взривообезопасена обща и местна изтегляща вентилация. Да се вземат предпазни мерки срещу статично електричество. Всички използвани инструменти за работа с продукта трябва да са заземени. Използвайте несъздаващи искри инструменти и взривообезопасени уреди. Избягвайте вдишване на дим/изпарение. Избягвайте контакт с очите, кожата и дрехите. Да се избягва продължителна експозиция. Носете подходящо лично защитно оборудване. Да се измие старателно след употреба. Да се избягва изпускане в околната среда. Спазвайте добрите индустриални хигиенни практики.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Пазете далече от топлина, искри или открит пламък. Предотвратете натрупването на електростатичен заряд, като използвате методите на общо свързване и заземяване. 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)

Не е в наличност.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Гранични стойности на професионална експозиция

Не са отбелязани граници на експозиция за съставката (съставките).

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
Въглеродороди, C6-C7, n-алкани, изоалкани, цикличен, < 5% n-хексан (CAS EC921-024-6)			
Дългосрочна, системна, дермална	699 mg/kg телесно тегло/ден		
Дългосрочна, системна, инхалационна	608 mg/m ³		
Дългосрочна, системна, орална	699 mg/kg телесно тегло/ден		

Работници

Компоненти	Стойност	Фактор на оценка на безопасността	Забележки
Въглеродороди, C6-C7, n-алкани, изоалкани, цикличен, < 5% n-хексан (CAS EC921-024-6)			
Дългосрочна, системна, дермална	773 mg/kg телесно тегло/ден		
Дългосрочна, системна, инхалационна	2035 mg/m ³		
Предполагаеми недействащи концентрации (PNECs)	Не е в наличност.		
8.2. Контрол на експозицията			
Подходящ инженерен контрол	Взривообезопасена обща и местна изтегляща вентилация. 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. Осигурете приспособления за измиване на очите и аварийен душ.		
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	Пълен контакт: Материал на ръкавиците: Нитрил. Използвайте ръкавици с време на проникване от 480 минути. Минимална дебелина на ръкавиците 0.38 mm.		
Защита на дихателните пътища	Да се носи подходящо резистентно на химикали облекло.		
Термични опасности	При недостатъчна вентилация, да се използват подходящи средства за дихателна защита. Респиратор с адсорбционен филтър за химична защита срещу органични пари и цяла маска. (Filter type AXP2)		
Хигиенни мерки	Носете подходящо облекло за топлинна защита, когато това е необходимо.		
Контрол на експозицията на околната среда	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.		
	Информирайте съответните ръководни или наблюдаващи органи за всяко изхвърляне в 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	Безцветен.
Мирис	Специфичен мирис.
Точка на топене/точка на замръзване	Не е в наличност.
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене	60 - 95 °C (140 - 203 °F)
Запалимост	Не е в наличност.
Горни/долни граници на запалимост или експлозия	
Граница на запалимост - долна (%)	8 %

Граница на запалимост - горна (%)	0,9 %
Точка на запалване	-26,0 °C (-14,8 °F)
Температура на самозапалване	> 200 °C (> 392 °F)
Температура на разпадане	Не е в наличност.
pH	Не е приложимо.
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	16 kPa при 20°C
Плътност и/или относителна плътност	
Относителна плътност	0,68 гр/см3 при 20°C
Плътност на парите	> 1
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

Летливи органични компоненти (VOC) 697 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 разлагане. 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	Може да предизвика сънливост или световъртеж. Главоболие. Гадене, повръщане. Продължителното вдишване може да бъде вредно.
Контакт с кожата	Предизвиква дразнене на кожата.
Контакт с очите	Директният контакт с очите може да причини временно дразнене.
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 предизвика сънливост или световъртеж. Главоболие. Гадене, повръщане. Раздразнение на кожата. Може да причини зачервяване и болка.

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

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

Компоненти	Видове	Резултати от теста
Въглеродороди, С6-С7, n-алкани, изоалкани, цикличен, < 5% n-хексан		
остри		
Вдишване		
LC50	Плъх	25200 mg/m3, 4 h
Кожен		
LD50	Плъх	2920 mg/kg телесно тегло/ден, 24 h
Орална		
LD50	Плъх	5840 mg/kg телесно тегло/ден
Корозивност/дразнене на кожата	Предизвиква дразнене на кожата.	
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	Директният контакт с очите може да причини временно дразнене.	
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.	
Токсичност за репродукцията	Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.	
Специфична токсичност за определени органи – еднократна експозиция	Може да предизвика сънливост или световъртеж.	
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	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	Не е в наличност.	

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Компоненти	Видове	Резултати от теста
Въглеродороди, С6-С7, n-алкани, изоалкани, цикличен, < 5% n-хексан		
Воден		
<i>остри</i>		
Водорасли	ЕС50	Водорасли > 30 - < 100 mg/l, 72 h
Ракообразни	ЕС50	Водна бълха 3 mg/l, 48 h
Риба	LC50	Риба 11,4 mg/l, 96 h
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 (ЕС) № 2017/2100 или Регламент (ЕС) № 2018/605 на Комисията при нива от 0,1% или по-високи.
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 съоръжения за рециклиране или изхвърляне.
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. Да не се допуска този материал да се оттича в канализационни/водоснабдителни съоръжения. Не замърсявайте езера, водни пътища или канавки с химически или употребявани контейнери. 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	UN3295
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН	ВЪГЛЕВОДОРОДИ ТЕЧНИ, Н.У.К. (Naphta's)
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране	
Клас	3
Допълнителен риск	Не е определен.
Етикет(и)	3
Номер на ADR клас на опасност	33
Код за ограничение при преминаване през тунели	D/E
ADR/RID - Класификационен код:	F1
14.4. Опаковъчна група	II
14.5. Опасности за околната среда	Да
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	UN3295
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН	Въгледороди, течности, n.o.s. (Naphta's)
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране	
Клас	3
Допълнителен риск	Не е определен.
14.4. Опаковъчна група	II
14.5. Опасности за околната среда	Да
ERG код	3H
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.

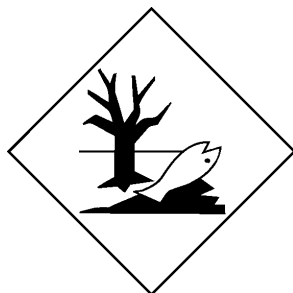
IMDG

14.1. Номер по списъка на ООН	UN3295
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН	ВЪГЛЕВОДОРОДИ ТЕЧНИ, Н.У.К. (Naphta's), МОРСКИ ЗАМЪРСИТЕЛ
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране	
Клас	3
Допълнителен риск	Не е определен.
14.4. Опаковъчна група	II
14.5. Опасности за околната среда	
Замърсява морските води	Да
EmS	F-E, S-D
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



Замърсява морските води



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 ЕCHA
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

Не регистриран.

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

Не регистриран.

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

Този лист за безопасност отговаря на следните закони, разпоредби и стандарти:
Този лист за безопасност отговаря на следните закони, разпоредби и стандарти:
Закон за управление на опаковките и отпадъците от опаковки от 13 юни 2013 г. <p> Наредба на министъра на здравеопазването от 11 юни 2012 г. за категориите на опасните вещества и опасните препарати, чиито опаковки трябва да бъдат снабдени с предпазни приспособления за деца и тактилно предупреждение за опасност
НАРЕДБА НА МИНИСТЪРА НА ЗДРАВЕОПАЗВАНЕТО от 2 февруари 2011 г. за изпитвания и измервания на вредни за здравето фактори в работни среди
Разпоредба на Министерството на труда и социалната политика от 6 юни 2014 г. Относно въпроса за максимално допустимите концентрации и интензивността на вредните фактори в работната среда (Вестник за законите, 2014 г., точка 817)
№ на съвместното постановление към наредбата за химическата безопасност на работното място 25/2000 (Приложение 2): Индекси за допустимите гранични стойности за биологична експозиция (ефекти) Постановление № 25/2000. (IX. 30.) ЕУМ-SzCsM на министъра на здравеопазването и министъра на социалните и семейните въпроси за химическата безопасност на работното място
Закон № 93 от 1993 г. за безопасността на труда (1993.évi XCIII.), с измененията
Правителствено постановление № 220 от 2004 г. (VII. 21.) за предоставяне на правила относно защитата на качеството на повърхностните води
Правителствено постановление № 98/2001 (VI. 15.) относно условията за дейностите, свързани с опасни отпадъци, и Министерство по въпросите на околната среда,
Постановление № 16/2001 (VII. 18.) за регистрирането на отпадъци
Обществен закон № XXV от 2000 г. за безопасността на химикалите и закон за прилагане № 44/2000. (XII.27.) ЕУМ [на Министерство на здравеопазването]
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, етикетиране и опаковане; РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси.

GWP: Способност за глобално затопляне.

IATA: Международна асоциация за въздушен транспорт.

IBC: Средноголеми контейнери за насипни товари.

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, биоакмулиращо 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 биоакмулиращо.

STEL: Граница на краткосрочна експозиция.

Не е в наличност.

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

Позовавания

Информация относно оценката на метода, водещ до класифицирането на сместа

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

H225 Силно запалими течност и пари.

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

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.

H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Информация за ревизията

Идентификация на продукта и компанията: алтернативни търговски наименования

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите: 2,3. Други опасности

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите: Допълнителна информация върху етикета

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства: Защита на очите/лицето

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства: - Защита на ръцете

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства: Защита на дихателните пътища

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност: 10,6. Опасни продукти на разпадане

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация: Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация: 12,6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Информация за транспортиране : Material Transportation Information

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба: Франция

РАЗДЕЛ 16: Друга информация: Отказ

Информация за обучението

Отказ

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.