ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Vuba Oil & Grease Cleaner

Този информационен лист за безопасност съдържа информация за потенциалните рискове за лицата, които обработват, транспортират и работят с материала, както и за потребителите и околната среда. Информацията трябва да бъде предоставена на лицата, които могат да влязат в контакт с материала или отговарят за употребата му. Листът е изготвен във формата, определен в Регламент REACH (ЕО) № 1907/2006 и британските разпоредби UK REACH SI 2019/758.

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

1.1 Идентификатор на продукта
Наименование: Vuba Oil & Grease Cleaner

1.2 Идентифицирани употреби и употреби, които не се препоръчват
Промишлено и професионално почистване.
Няма непрепоръчителни употреби. Използвайте само според указанията.

1.3 Данни за доставчика на информационния лист за безопасност
VUBA Bulgaria OOD

Тел.: 0888 78 88 65
Имейл: vubabulgaria@gmail.com
Уебсайт: vubabulgaria.com

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

При спешен случай: 112.

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация съгласно Регламент CLP (ЕО) № 1272/2008 и запазения Регламент CLP (ЕС) № 1272/2008, изменен за Великобритания:

Acute Tox. 4 (Oral) - H302, Skin Irrit. 2 - H315, Skin Sens. 1 - H317, Eye Dam. 1 - H318, Aquatic Chronic 2 - H411.

2.2 Елементи на етикета

Пиктограми за опасност



Сигнална дума

ОПАСНО

Наименования на опасните съставки върху етикета:

Съдържа: D-лимонен, етоксилирани алкохоли C9-11, лаурилдиметиламин оксид, етилендиаминтетраоцетна киселина (EDTA).

Предупреждения за опасност:
H302 Вреден при поглъщане.
H315 Предизвиква дразнене на кожата.
H317 Може да причини алергична кожна реакция.
H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност:
P261 Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.
P264 Да се измият ръцете старателно след употреба.
P272 Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение.
P273 Да се избягва изпускане в околната среда.
P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.
P310 Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.
P333 + P313 При поява на кожно дразнене или обрив: Потърсете медицински съвет/помощ.
P305 + P351 + P338 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.
P330 Изплакнете устата.
P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с местните/регионалните/националните/международните разпоредби.

Допълнителна информация:
Този продукт не съдържа известни или предполагаеми нарушители на функциите на ендокринната система.

2.3 Други опасности
Компонентите не отговарят на критериите за PBT или vPvB съгласно приложение XIII към REACH. Продуктът реагира с вода, като отделя въглероден диоксид, който може да разкъса затворени съдове. При по-висока температура реакцията се ускорява.

Продуктът не съдържа вещества, включени в списъка по член 59, параграф 1 поради свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, или определени като такива съгласно критериите на Делегиран регламент (ЕС) 2017/2100 или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията, при концентрация ≥ 0,1 % по маса.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2 Смеси

Наименование	**ЕО** **CAS** **Индекс №**	**% по маса в сместа**	**Класификация**
D-лимонен	227-813-5 5989-27-5 -	10 - 20%	Skin Sens. 1 - H317 Skin Irrit. 2 - H315 Aquatic Chronic 2 - H411
Алкохоли C9-11, етоксилирани	614-482-0 68439-46-3 -	10 - 20%	Eye Irrit. 2 - H319 Skin Irrit. 2 - H315
Натриев метасиликат	229-912-9 10213-79-3 -	< 3%	Skin Corr. 1B - H314 STOT SE 3 - H335

vubabulgaria.com
vubabulgaria@gmail.com | 0888 78 88 65

Лаурилдиметиламин оксид	216-700-6 1643-20-5 -	< 3%	Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Acute Tox. 4 (oral) - H302 Skin Sens. 1 - H317
Етилендиаминтетраоцетна киселина (EDTA)	200-449-4 60-00-4 -	< 0,5%	Не е класифицирана при тази концентрация.

Пълният списък на H-предупрежденията е в раздел 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ
КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и това е лесно. Продължете изплакването. Незабавно потърсете медицинска помощ.
ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете пострадалия на чист въздух, осигурете топлина и покой в удобно за дишане положение. Незабавно потърсете медицинска помощ. При затруднено дишане подайте кислород.
КОНТАКТ С КОЖАТА: Свалете замърсеното облекло. Измийте кожата обилно със сапун и вода. Потърсете медицински съвет, ако дразненето или симптомите продължат.
ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Изплакнете устата с вода. Не предизвиквайте повръщане. Незабавно потърсете медицинска помощ. Никога не давайте нищо през устата на човек в безсъзнание.
4.2 Най-съществени остри и забавени симптоми и ефекти
Може да причини дразнене на кожата или алергична кожна реакция. Предизвиква сериозно дразнене на очите. Вреден при поглъщане. Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
4.3 Необходимост от неотложни медицински грижи и специално лечение
Симптоматично лечение.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Пожарогасителни средства
Подходящи: Водна мъгла, алкохолоустойчива пяна, сух химически прах или CO_2.
Неподходящи: Не използвайте плътна водна струя, тъй като тя разпространява пожара.

5.2 Особени опасности, произтичащи от веществото или сместа
Продуктът не е класифициран като запалим, но съдържа D-лимонен, който е горим и може да допринесе за пожар при повишени температури.
Опасни продукти от горене: Въглероден оксид (CO), въглероден диоксид (CO_2), дразнещи и токсични газове, включително оксиди на въглерода, азота и сярата. Дим с органични съединения.

5.3 Съвети за пожарникарите
Носете пълно защитно оборудване и автономен дихателен апарат (SCBA). Охлаждайте съдовете с водна мъгла, за да предотвратите повишаване на налягането и разкъсване. Не допускайте оттичащата се вода в канализацията, повърхностните или подземните води. Приближавайте откъм наветрената страна, за да избегнете опасните пари и продукти от разлагане.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и спешни процедури
Осигурете достатъчна вентилация. Избягвайте контакт с кожата, очите и облеклото. Избягвайте вдишване на пари или мъгла. Използвайте подходящи лични предпазни средства: ръкавици, защита за очите и защитно облекло. Отстранете всички източници на запалване, ако е безопасно. Евакуирайте ненужния персонал.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда
Не изпускайте в канализацията, водни течения или върху почвата. Избягвайте изпускане в околната среда. Не допускайте замърсяване на подземните води. Уведомете местните органи, ако значителни разливи не могат да бъдат ограничени.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

vubabulgaria.com
vubabulgaria@gmail.com | 0888 78 88 65

Ограничете разлива с пясък, пръст или друг негорим абсорбиращ материал. Съберете в подходящи етикетирани съдове за обезвреждане съгласно местните разпоредби. Почистете старателно мястото с вода и почистващ препарат, за да премахнете остатъците. Обезвредете замърсените материали безопасно.

6.4 Позоваване на други раздели
Носете защитно облекло съгласно раздел 8. За обезвреждането на отпадъци вижте раздел 13.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа
Работете в добре проветрено помещение. Избягвайте вдишване на пари или мъгла и контакт с кожата, очите и облеклото. Не яжте, не пийте и не пушете при употреба. Пазете от топлина, искри, открит пламък и нагорещени повърхности. Носете подходящи лични предпазни средства (раздел 8). Дръжте съдовете плътно затворени, когато не се използват. Измийте старателно ръцете след работа.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости
Съхранявайте в плътно затворени оригинални съдове на хладно, сухо и добре проветрено място. Пазете от източници на запалване и пряка слънчева светлина. Съхранявайте отделно от окислители, силни киселини и силни основи. Не съхранявайте в неетикетирани съдове.

7.3 Специфична крайна употреба
Идентифицираните крайни употреби са описани в раздел 1.2.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол
Известни гранични стойности на професионална експозиция за съставките: D-лимонен, UK WEL (TWA): 100 ppm (приблизително 600 mg/m³).
DNEL за D-лимонен [CAS: 5989-27-5]:

Път на експозиция	Вид експозиция	DNEL (работници)
Кожен	Дългосрочна, системна	8,99 mg/kg т.м./ден
	Предизвикване на сенсибилизация	222 µg/cm² (граница за експозиция на работници)
Вдишване	Дългосрочна, системна	~33 mg/m³

PNEC за D-лимонен [CAS: 5989-27-5]:

PNEC	Стойност
Сладка вода	5,4 µg/L
Морска вода	0,54 µg/L
Пречиствателна станция (STP)	~ 1,8 - 2,1 mg/L

8.2 Контрол на експозицията

Инженерни мерки
Осигурете подходяща местна смукателна вентилация. Използвайте средства за защита на очите, изпитани и одобрени по приложимите стандарти, като NIOSH (САЩ) или EN 166 (ЕС). Предпазни очила. Осигурете станции за промиване на очите, където са възможни пръски.

Защита на дихателните пътища
Не се изисква при нормални условия и достатъчна вентилация. При образуване на мъгла или пари и недостатъчна вентилация носете подходящ респиратор (например по EN 140 с филтър за органични пари).

vubabulgaria.com
vubabulgaria@gmail.com | 0888 78 88 65

Защита на ръцете
Носете химически устойчиви предпазни ръкавици (EN 374) и защитно облекло (EN 13688). Препоръчителен материал: PVC, бутилов каучук, неопренов каучук, нитрилен каучук.

При работа с химични продукти нивата на ефективност и съответните времена за проникване през ръкавиците не показват действителното време на защита на конкретното работно място. Защитата може да бъде повлияна от температура, други вещества и др. При признаци на разграждане, увреждане или промяна във външния вид (цвят, гъвкавост, форма) сменете ръкавиците с нов чифт. Спазвайте указанията на производителя за употреба, почистване, поддръжка и съхранение. Важно е да знаете как да сваляте ръкавиците, за да не замърсите ръцете.

Защита на очите: Носете плътно прилепващи очила (EN 166) или лицев щит.

Защита на кожата: Носете подходящо облекло, предотвратяващо всякакъв контакт с кожата, и подходящи химически устойчиви ръкавици.

Контрол на експозицията на околната среда: Не допускайте попадане във водни системи, канализацията или почвата. При необходимост използвайте обваловка или ограничителни съоръжения. Изхвърляйте отпадъците отговорно.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

a) Агрегатно състояние:	Течност
b) Цвят:	Бледожълт до оранжев
c) Мирис:	Цитрусов
d) Температура на топене:	0 °C
e) Температура на кипене:	> 95 °C
f) Запалимост:	Не е класифициран като запалим по CLP
g) Горна/долна граница на запалимост:	Не е определена
h) Пламна температура:	> 67 °C
i) Температура на самозапалване:	Не е определена
j) Температура на разлагане:	Не е определена
k) pH:	~ 10
l) Динамичен вискозитет:	Не е измерен
m) Разтворимост:	Диспергируем/емулгируем
n) Коефициент на разпределение (log Kow):	Няма съставки, класифицирани като акумулиращи
o) Налягане на парите:	Не е определено
p) Плътност и/или относителна плътност:	1,05 g/cm³ при 20 °C
q) Относителна плътност на парите:	Не е определена
r) Характеристики на частиците:	Неприложимо

9.2 Друга информация
Няма налични данни.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реактивност
Продуктът не е реактивоспособен при нормални условия на употреба, съхранение и транспорт.

10.2 Химична стабилност
Стабилен при нормални условия на съхранение и работа. Не се разлага при правилно съхранение и работа.

10.3 Възможност за опасни реакции
Няма опасни реакции при нормални условия. Избягвайте смесване със силни киселини: възможни са екзотермични реакции и отделяне на газ поради алкалните съставки.

10.4 Условия, които трябва да се избягват
Киселини. Топлина, открит пламък, искри. Продължително излагане на въздух или светлина.

vubabulgaria.com
vubabulgaria@gmail.com | 0888 78 88 65

10.5 Несъвместими материали
Киселини. Силни окислители. В концентриран вид избягвайте контакт с алуминий, цинк и меки метали.

10.6 Опасни продукти на разпадане
При пожар или термично разлагане може да се отделят въглеродни оксиди (CO, CO_2), силициеви и азотни оксиди и други дразнещи газове. При пожар в затворено пространство парите на D-лимонен могат да допринесат за образуване на запалими или дразнещи газове.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за класовете на опасност по Регламент (ЕО) № 1272/2008, с измененията

Въз основа на наличните данни и концентрациите на съставките сместа не е класифицирана като остро токсична.

Токсичност на съставките
D-лимонен [CAS: 5989-27-5]:
LD50 (перорално, плъх) ~ 4400 mg/kg (OECD 423)

Алкохоли C9-11, етоксилирани [CAS: 68439-46-3]:
LD50 (перорално, плъх) ~ 1378 mg/kg (OECD 423)

Лаурилдиметиламин оксид [CAS: 1643-20-5]:
LD50 (перорално, плъх) ~ 1060 mg/kg (OECD 423)

Токсичност на сместа

(a) Остра токсичност	ATEmix (перорално)* ~ 4490 mg/kg ATEmix (кожно)* ~ 6560 mg/kg
(b) Корозия/дразнене на кожата	Предизвиква кожно дразнене при продължителен контакт.
(c) Сериозно увреждане/дразнене на очите	Може да предизвика дразнене на очите.
(d) Респираторна/кожна сенсибилизация	Може да причини алергична кожна реакция при чувствителни лица.
(e) Мутагенност на зародишните клетки	Въз основа на съставките критериите за класифициране не са изпълнени.
(f) Канцерогенност	Въз основа на съставките критериите за класифициране не са изпълнени.
(g) Токсичност за репродукцията	Въз основа на съставките критериите за класифициране не са изпълнени.
(h) STOT - еднократна експозиция	Не е класифициран. Високи концентрации на пари може да причинят временно замайване или главоболие.
(i) STOT - повтаряща се експозиция	Няма конкретни данни.
(j) Опасност при аспирация	Не е класифициран като опасен при аспирация.

* Оценката на острата токсичност (ATEmix) е определена с подходящата стойност за преобразуване от таблица 3.1.2 на приложение I към CLP, с измененията.

11.2 Информация за други опасности
Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система:
Продуктът не съдържа вещества, включени в списъка по член 59, параграф 1 поради свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, или определени като такива съгласно критериите на Делегиран регламент (ЕС) 2017/2100 или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията, при концентрация ≥ 0,1 % по маса.

Друга информация:
Няма допълнителна информация.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Екотоксичност
Висока остра токсичност за водната среда. Силно токсичен за водните организми. Може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.

Токсичност на съставките
D-лимонен [CAS: 5989-27-5]:
Остра токсичност за риби LC50: ~ 0,7 mg/l/96 h/риби

Лаурилдиметиламин оксид [CAS: 1643-20-5]:
Остра токсичност за риби LC50: ~ 1 - 10 mg/l/96 h, статичен тест, Brachydanio rerio.

Алкохоли C9-11, етоксилирани [CAS: 68439-46-3]:
Остра токсичност за риби LC50: ~ 8,5 mg/l/96 h/риби.

12.2 Устойчивост и разградимост
D-лимоненът е лесно биоразградим, но може да увреди околната среда преди разграждането. Етоксилираните алкохоли C9-11 и лаурилдиметиламин оксидът по принцип са биоразградими съгласно Регламент (ЕО) № 648/2004 относно детергентите.

12.3 Биоакумулираща способност
D-лимоненът има висок log Kow (~4,2) и потенциал за биоакумулиране.

12.4 Преносимост в почвата
D-лимоненът е слабо разтворим във вода и летлив, с бавна преносимост в почвата.

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB
Няма съставки, за които е известно, че са PBT, PMT, vPvM или vPvB.

12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система
Оценка: Веществото/сместа не съдържа съставки, считани за нарушаващи функциите на ендокринната система съгласно член 57, буква е) от REACH, Делегиран регламент (ЕС) 2017/2100 или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията, при нива ≥ 0,1 %.

12.7 Други неблагоприятни ефекти
Допълнителна екологична информация: Избягвайте изпускане в околната среда. При изпускане в големи количества D-лимоненът може да допринесе за дълготрайна токсичност за водната среда.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци
Не изпускайте в канализацията, водни течения или околната среда. Предавайте отпадъците в лицензирано съоръжение съгласно изискванията на местния компетентен орган. При работа с отпадъците спазвайте мерките за безопасност, приложими за продукта.
Методи за обезвреждане: Чрез упълномощен оператор с подходящ лиценз за отпадъци.

Код на отпадъка (EWC): 20 01 29

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

	ADR	IMDG	ICAO
14.1 Номер по списъка на ООН	Не е регулиран за транспорт	Не е регулиран за транспорт	Не е регулиран за транспорт
14.2 Точно наименование на пратката по ООН	Не е регулиран за транспорт		
14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране	Не е регулиран	Не е регулиран	Не е регулиран
14.4 Опаковъчна група	Не е регулирана	Не е регулирана	Не е регулирана

vubabulgaria.com
vubabulgaria@gmail.com | 0888 78 88 65

14.5 Опасности за околната среда	Да Опасно за околната среда вещество. Морски замърсител (морски транспорт).

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите
Избягвайте разливи. Транспортирайте в изправени, плътно затворени съдове. Осигурете подходящо етикетиране съгласно информационния лист за безопасност.

14.7 Транспорт в насипно състояние съгласно приложение II към MARPOL 73/78 и Кодекса IBC
Транспорт в насипно състояние съгласно приложение II към MARPOL 73/78 и Кодекса IBC:
Неприложимо.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

15.1 Специфични разпоредби/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда за веществото или сместа
Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 18 декември 2006 г. относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), за създаване на Европейска агенция по химикали, за изменение на Директива 1999/45/ЕО и за отмяна на Регламент (ЕИО) № 793/93 на Съвета и Регламент (ЕО) № 1488/94 на Комисията, както и на Директива 76/769/ЕИО на Съвета и директиви 91/155/ЕИО, 93/67/ЕИО, 93/105/ЕО и 2000/21/ЕО на Комисията, с измененията.
Регламент (ЕО) № 1272/2008 на Европейския парламент и на Съвета от 16 декември 2008 г. относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси, за изменение и отмяна на директиви 67/548/ЕИО и 1999/45/ЕО и за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006 (текст от значение за ЕИП), с измененията.
Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията от 18 юни 2020 г. за изменение на приложение II към Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH).
Директива 2008/98/ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 19 ноември 2008 г. относно отпадъците и за отмяна на определени директиви, с измененията.
Директива 94/62/ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 20 декември 1994 г. относно опаковките и отпадъците от опаковки, с измененията.
Регламент (ЕС) 2016/425 на Европейския парламент и на Съвета от 9 март 2016 г. относно личните предпазни средства и за отмяна на Директива 89/686/ЕИО на Съвета.
Директива 2000/39/ЕО на Комисията от 8 юни 2000 г. за създаване на първи списък на индикативните гранични стойности на професионална експозиция в изпълнение на Директива 98/24/ЕО на Съвета относно защитата на здравето и безопасността на работниците от рискове, свързани с химични агенти при работа.
Директива 2006/15/ЕО на Комисията от 7 февруари 2006 г. за установяване на втори списък на индикативните гранични стойности на професионална експозиция в изпълнение на Директива 98/24/ЕО и за изменение на директиви 91/322/ЕИО и 2000/39/ЕО.
Директива 2009/161/ЕС на Комисията от 17 декември 2009 г. за установяване на трети списък на индикативните гранични стойности на професионална експозиция в изпълнение на Директива 98/24/ЕО и за изменение на Директива 2000/39/ЕО на Комисията.
Директива (ЕС) 2017/164 на Комисията от 31 януари 2017 г. за установяване на четвърти списък на индикативните гранични стойности на професионална експозиция съгласно Директива 98/24/ЕО и за изменение на директиви 91/322/ЕИО, 2000/39/ЕО и 2009/161/ЕС.
Директива (ЕС) 2019/1831 на Комисията от 24 октомври 2019 г. за установяване на пети списък на индикативните гранични стойности на професионална експозиция съгласно Директива 98/24/ЕО и за изменение на Директива 2000/39/ЕО.
Разпоредби за контрол на опасностите от големи аварии от 2015 г. (COMAH), E2 ОПАСНОСТИ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА.
Летливи органични съединения
Закон за стимулиращия данък върху летливите органични съединения (VOCV). Съдържание на ЛОС: < 0 % по маса; не се дължи данък върху ЛОС. Директива 2010/75/ЕС от 24 ноември 2010 г. относно емисиите от промишлеността (комплексно предотвратяване и контрол на замърсяването). Съдържание на ЛОС: < 0 % по маса.

Ако се прилага друга нормативна информация, която не е посочена другаде в листа, тя е описана в този подраздел.

Специфични разпоредби за здраве, безопасност и околна среда за веществото или сместа:
Закон за опазване на околната среда от 1990 г. и подзаконови актове; Закон за здравето и безопасността при работа от 1974 г. и

vubabulgaria.com
vubabulgaria@gmail.com | 0888 78 88 65

подзаконови актове; Разпоредби за контрол на опасните за здравето вещества (COSHH). Може да подлежи на Разпоредбите за контрол на опасностите от големи аварии (COMAH), с измененията.

Приложение XVII към REACH:
D-лимонен [CAS: 5989-27-5]
Алкохоли C9-11, етоксилирани [CAS: 68439-46-3]
Натриев метасиликат [CAS: 10213-79-3]
Етилендиаминтетраоцетна киселина (EDTA) [CAS: 60-00-4]
Лаурилдиметиламин оксид [CAS: 1643-20-5]

15.2 Оценка на безопасността на химичното вещество или смес
Не е извършена оценка на химичната безопасност за този продукт.
Не съдържа вещества, пораждащи сериозно безпокойство (SVHC), включени в списъка на кандидат-веществата (ЕС/Обединеното кралство).

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Информация за преразглеждането:
Нов информационен лист за безопасност.

Основни съкращения в този лист:
CAS Служба за химични индекси (Chemical Abstracts Service).
CLP Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етикетирането и опаковането.
ЕС Европейска общност/Европейска комисия.
PBT Устойчиви, биоакумулиращи и токсични.
PMT Устойчиви, подвижни и токсични.
REACH Регламент (ЕО) № 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали.
vPvB Много устойчиви и много биоакумулиращи.
vPvM Много устойчиви и много токсични [формулировка в оригинала].
DNEL Получено ниво без ефект.
GHS Глобално хармонизирана система.
LD50 Средна летална доза: количество от материал, приложено наведнъж, което причинява смъртта на 50 % (половината) от група опитни животни.

Източници:
Европейска агенция по химикали, http://echa.europa.eu/, февруари 2025 г.

Метод за класифициране на смесите:
Подход, основан на съставките.

H-предупреждения, използвани в раздел 3:

Acute Tox. 4 (Oral) - H302
Skin Irrit. 2 - H315
Skin Sens. 1 - H317
Eye Dam. 1 - H318
Aquatic Chronic 2 - H411

vubabulgaria.com
vubabulgaria@gmail.com | 0888 78 88 65