

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ
ULTRASONIC CLEANER CONCENTRATE

Страница: 1

Дата на съставяне: 23/01/2017

Преработено издание: 11/01/21

Ревизионен номер: 3

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

1.1. Идентификатори на продукта

Име на продукта: ULTRASONIC CLEANER CONCENTRATE

1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение

Употреба на веществото: PC8: Биоцидни продукти (напр. дезинфектанти, контрол на вредителите).

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Име на фирмата: Topdental (Products) Ltd
12 Ryefield Way
Silsden
West Yorkshire
BD20 0EF

Телефон: +44 01535652750

Факс: +44 01535652751

Email: science@topdental.co.uk

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Спешен тел: +44 01535652750 Office hours: 08.30 - 17:00 (UK)

Раздел 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Основни опасности (CLP): STOT SE 3: H336; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315

Неблагоприятни ефекти: Запалими течност и пари. Предизвиква дразнене на кожата. Предизвиква сериозно дразнене на очите. Може да предизвика сънливост или световъртеж.

2.2. Елементи на етикета

Елементи на етикета:

UFI: 0610-E0JV-7002-VXNE

Предупреждения за опасност: H226: Запалими течност и пари.

H315: Предизвиква дразнене на кожата.

H319: Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H336: Може да предизвика сънливост или световъртеж.

Пиктограми за опасност: GHS02: Пламък

GHS07: Удивителен знак



(продължава)

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

ULTRASONIC CLEANER CONCENTRATE

Страница: 2

Сигнални думи: Внимание

Препоръки за безопасност: P403+P233: Да се съхранява на добре проветриво място. Съдът да се съхранява плътно затворен.
P235: Да се държи на хладно.
P302+P350: ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте внимателно и обилно със сапун и вода.
P210: Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.
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.
P280: Използвайте ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.
P261: Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли
P304+P340: ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.

2.3. Други опасности

Други опасности: При употреба може да образува запалима или експлозивна паровъздушна смес.

PBT: Това вещество не се идентифицира като PBT/vPvB вещество.

Раздел 3: Състав/информация за съставките

3.2. Смеси

Опасни съставки:

ПРОПАН-2-ОЛ; ИЗОПРОПИЛОВ АЛКОХОЛ; ИЗОПРОПАНОЛ

EINECS	CAS	PBT / WEL	Основни опасности (CLP)	Процент
200-661-7	67-63-0	-	Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H336	10-30%

ДИДЕГЦМ ДИНЕФИЦМ БННПОЙХН ГИМПТЙДЕ

230-525-2	7173-51-5	-	Skin Corr. 1B: H314; Aquatic Acute 1: H400; Eye Dam. 1: H318; Aquatic Chronic 2: H411; Acute Tox. 4: H302	<1%
-----------	-----------	---	---	-----

УПДЙХН О-МБХТПЦМУБТГПУЙОБФЕ

205-281-5	137-16-6	-	Acute Tox. 1: H330; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315	<1%
-----------	----------	---	---	-----

(продължава)

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ
ULTRASONIC CLEANER CONCENTRATE

Страница: 3

Неопасни съставки:

СУБТИЛИЗИН

EINECS	CAS	PBT / WEL	Основни опасности (CLP)	Процент
232-752-2	9014-01-1	-	STOT SE 3: H335; Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318; Resp. Sens. 1: H334	<1%

Раздел 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

При контакт с кожата: Отстранете веднага всички замърсени дрехи и обувки освен ако не са залепнали върху кожата. Незабавно измийте обилно със сапун и вода.

При контакт с очите: Изплакнете очите с течаща вода в продължение на 15 минути. Потърсете лекарска помощ.

При поглъщане: Промийте устата с вода. Потърсете лекарска помощ.

При вдишване: Изнесете пострадалия извън опасност като осигурите вашата собствена безопасност. Потърсете лекарска помощ.

4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

При контакт с кожата: Възможна е появата на възпаление и зачервяване на засегнатото място.

При контакт с очите: Може да предизвика възпаление и зачервяване. Може да има обилно съзене на очите.

При поглъщане: Възможно е възпаление и зачервяване на устата и гърлото.

При вдишване: Може да предизвика дразнене на гърлото и стягане в гръдния кош. Излагането на опасност може да предизвика кашлица или хриптене.

Забавени последствия: Незабавни последствия могат да се очакват след краткотрайна експозиция.

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

Неотложно/специално лечение: Покажете този информационен лист за безопасност на лекуващия лекар.

Раздел 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

Техника на гасене: Пяна устойчива на спирт. Водни пръски. Въглероден двуокис. Суха химическа пудра. Да се използва водна струя за охлаждане на съдовете.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасности на експозиция: Запалим. При горене отделя токсичен дим. Образува избухлива паровъздушна смес.

5.3. Съвети за пожарникарите

Съвети за пожарникарите: Да се носи автономен дихателен апарат. Да се носи подходящо защитно облекло за предпазване от контакт с кожата и очите.

(продължава)

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

ULTRASONIC CLEANER CONCENTRATE

Страница: 4

Раздел 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Лични предпазни мерки: Насочете се към част 8 от ИЛБ за лични предпазни мерки. Ако сте на открито не се движете срещу вятъра. Ако сте на открито дръжте минувачите в посока на вятъра и далече от опасната зона. Маркирайте замърсената площ и предотвратете достъпа на неоторизиран персонал. Обърнете течащите съдове с теча нагоре за да предотвратите изтичането на течност. Премахнете всички източници на запалване.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Опазване на околн. среда: Да не се изпуска в канализацията или реки. Ограничете разлива с помощта на дига.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Начини на почистване: Абсорбиране в суха земя или пясък. Преместете веществото чрез подходящ метод в затварящ се, надписан, безопасен съд за опасни или специални отпадъци. При почистването да не се използва средства, които могат да причинят искри.

6.4. Позоваване на други раздели

Позоваване на други раздели: Виж част 8 от ИЛБ. Виж част 13 от ИЛБ.

Раздел 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Изисквания за работа: Избягвайте директен контакт с веществото. Осигурете достатъчно вентилация на пространството. Да не използва в затворено пространство. Избягвайте образуването или разпространението на мъгла във въздуха. Пушенето забранено. Използвайте инструменти, които не правят искри.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Условия за съхранение: Да се съхранява на хладно, добре проветливо място. Съхранявайте съдът плътно затворен. Пазете от потенциални възпламенители. Предотвратете натрупването на статично електричество в непосредствена близост до мястото на работа. Проверете дали осветлението и електрическите уреди не са източник на възпламеняване.

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

Спец. крайна употреба: PC8: Биоцидни продукти (напр. дезинфектанти, контрол на вредителите).

Раздел 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

(продължава)

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ
ULTRASONIC CLEANER CONCENTRATE

Страница: 5

8.1. Параметри на контрол

Опасни съставки:

ПРОПАН-2-ОЛ; ИЗОПРОПИЛОВ АЛКОХОЛ; ИЗОПРОПАНОЛ

Граници на експозиция в работна среда:

Прах, който може да бъде вдишан:

	8 часа ГЕРМ:	15 мин. ГЕРМ:	8 часа ГЕРМ:	15 мин. ГЕРМ:
BG	980.0 mg/m ³	1225.0 mg/m ³	-	-

DNEL/PNEC

Опасни съставки:

SODIUM N-LAUROYLSARCOSINATE

Вид	Изгалане	Стойност	Население	Ефекти
DNEL	Орален	0.15mg/kg	Общо население	Систематичен
DNEL	Вдишване	5mg/m ³	Общо население	Систематичен
PNEC	Сладка вода	29.7µg/L	-	-
PNEC	Морска вода	3µg/L	-	-

8.2. Контрол на експозицията

Технически мерки: Осигурете достатъчно вентилация на пространството.

Мерки при дишане: Не се изисква дихателна защита

Предпазване на ръцете: Предпазни ръкавици

Предпазване на очите: Предпазни очила

Предпазване на кожата: Защитно облекло.

Екологични: Няма специални изисквания.

Раздел 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Състояние: Течност

Цвят: Жълт

Мирис: Спиртен

Темп. на възпламеняване°C: 27

pH: 5.0 - 6.0

9.2. Друга информация

Друга информация: Няма налични данни.

Раздел 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Реактивност: Стабилно при препоръчания транспорт или условия на съхранение.

(продължава)

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

ULTRASONIC CLEANER CONCENTRATE

Страница: 6

10.2. Химична стабилност

Химична стабилност: Стабилен в нормални условия. Стабилен при стайна температура.

10.3. Възможност за опасни реакции

Опасни реакции: Няма да възникнат опасни реакции при нормален транспорт или условия на съхранение. Може да настъпи разлагане при експозиция на изброените по-долу условия или материали.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Да се избягва (условия): Топлина. Източници на запалване.

10.5. Несъвместими материали

Да се избягват (материали): Алуминий. Мед.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Опасни прод. при декомпр.: При горене отделя токсичен дим.

Раздел 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Опасни съставки:

ПРОПАН-2-ОЛ; ИЗОПРОПИЛОВ АЛКОХОЛ; ИЗОПРОПАНОЛ

IVN	RAT	LD50	1088	mg/kg
ORL	MUS	LD50	3600	mg/kg
ORL	RAT	LD50	5045	mg/kg
SCU	MUS	LDLO	6	gm/kg

ДЙДЕГЩМ ДЙНЕФИЩМ БННПОЙХН ГИМПТЙДЕ

DERMAL	RBT	LD50	3342	mg/kg
ORAL	RAT	LD50	238	mg/kg

УПДЙХН О-МБХТПЩМУБТГПУЙОБФЕ

DUST/MIST	RAT	4H LC50	0.05-0.5	mg/l
ORAL	RAT	LD50	>5000	mg/kg

Неопасни съставки:

СУБИЛИЗИН

ORL	RAT	LD50	3700	mg/kg
-----	-----	------	------	-------

(продължава)

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ
ULTRASONIC CLEANER CONCENTRATE

Страница: 7

Значими опасности за веществото:

Опасност	Път	База
Корозивност/дразнене на кожата	DRM	Опасно: изчислено
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	OPT	Опасно: изчислено
СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция	-	Опасно: изчислено

Симптоми / пътища на експозиция

При контакт с кожата: Възможна е появата на възпаление и зачервяване на засегнатото място.

При контакт с очите: Може да предизвиква възпаление и зачервяване. Може да има обилно съзене на очите.

При поглъщане: Възможно е възпаление и зачервяване на устата и гърлото.

При вдишване: Може да предизвика дразнене на гърлото и стягане в гръдния кош. Излагането на опасност може да предизвика кашлица или хриптене.

Забавени последствия: Незабавни последствия могат да се очакват след краткотрайна експозиция.

Раздел 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Опасни съставки:

Daphnia magna	48h EC50	0.062	mg/l
Daphnia magna	48h EC50	29.7	mg/l

12.2. Устойчивост и разградимост

Устойчивост и разградимост: Биодеградиращ.

12.3. Биоакмулираща способност

Биоакмулиращ потенциал: Липса на биоакмулиращ потенциал

12.4. Преносимост в почвата

Подвижност: Лесно абсорбиращ се в почвата.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

PBT идентификация: Това вещество не се идентифицира като PBT/vPvB вещество.

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Др. неблагоприятни ефекти: Незначителна екотоксичност

(продължава)

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

ULTRASONIC CLEANER CONCENTRATE

Страница: 8

Раздел 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Операции по изхвърлянето: Прехвърлете в подходящ съд и организирате събирането му от специализирана фирма за опасни или специални отпадъци.

Бележка: Вниманието на потребителя да бъде насочено към вероятно съществуващите регионални или национални предписания за третиране на отпадъците.

Раздел 14: Информация относно транспортирането

14.1. Номер ООН

Номер по стисъка на ООН: UN1993

14.2. Точното на наименование на пратката по списъка на ООН

Име на пратката: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
(PROPAN-2-OL)

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

Транспортен клас: 3

14.4. Опаковъчна група

Група на опаковане: III

14.5. Опасности за околната среда

Опасно за околната среда: Не

Морски замърсители: Не

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Специални предпазни: Няма специални предпазни мерки.

Код на тунела: D/E

Транспортна категория: 3

Раздел 15: Информация относно нормативната уредба

15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността

Специфични разпоредби: Не е приложимо.

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество

Оценка на безопасност: Оценка за безопасност на химичното вещество не е извършена за веществото или сместа от доставчика.

Раздел 16: Друга информация

Друга информация

Друга информация: Този информационен лист за сигурността е изготвен съобразно Наредба No 2015/830.

(продължава)

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

ULTRASONIC CLEANER CONCENTRATE

Страница: 9

* показва текст в информационния лист за безопасност, който се е променил от последната ревизия.

Фрази използвани в ч.2/3: H225: Силно запалими течност и пари.

H226: Запалими течност и пари.

H302: Вреден при поглъщане.

H314: Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

H315: Предизвиква дразнене на кожата.

H318: Предизвиква сериозно увреждане на очите.

H319: Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H330: Смъртоносен при вдишване.

H334: Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване.

H335: Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

H336: Може да предизвика сънливост или световъртеж.

H400: Силно токсичен за водните организми.

H411: Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Законен отказ: Горната информация се счита за правилна, но не означава че е пълна и трябва да се използва само като ръководство. Тази фирма не носи отговорност при щети нанесени при употребата или контакт с горния продукт.

