



Grimex Cleaner — почистващ препарат

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) и изменящия го Регламент (ЕС) 2015/830

Дата на издаване: 13.10.2016 г. Дата на редакция: 28.10.2020 г. Заменя версията от: 13.10.2016 г. Версия: 3,0

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

1.1. Идентификатор на продукта

Форма на продукта	:	Смес
Наименование на продукта	:	Grimex Cleaner
Уникален идентификатор на формулата (UFI)	:	Q640-POG3-M00U-TE8A
Код на продукта	:	WTGXGEN

1.2. Идентифицирани видове употреба на веществото или сместа, които са от значение, и видове употреба, които

1.2.1. Идентифицирани видове употреба, които са от значение

Предназначено за широката общественост

Основна категория употреба	:	Употреба от потребителите, професионална употреба
Употреба на веществото/сместа	:	Почистващи/перилни препарати и добавки

1.2.2. Видове употреба, които не се препоръчват

Няма налична допълнителна информация

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Дружество, реализиращо на пазара, и изключителен дистрибутор

LTP
Tone Industrial Estate
Miverton Road
TA21 0AN Wellington — United Kingdom
T 01823 666213 — F 01823 665685
info@ltp-online.co.uk - www.ltp-online.co.uk

Производител

J.V. Barrett & Co. Ltd
St Ivel Way
Warmley
BS30 8TY Bristol — United Kingdom
T +44 (0)1179 60 00 60
sales@barrettine.co.uk - www.barrettine.co.uk

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Телефонен номер при спешни случаи	:	+44 (0) 1179 600060 (работно време само от 8:00 до 17:00 ч. пон.-четв. и от 8:00 до 16:30 пет.)
	:	+44 (0) 1270 502891 (спешен телефон извън работно време)

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Корозия/дразнене на кожата, категория 2	H315
Сериозно увреждане/дразнене на очите, категория 2	H319
Пълен текст на предупрежденията за опасност: вж. раздел 16	

Неблагоприятни физикохимични въздействия и неблагоприятни въздействия върху здравето на човека и околната среда

Предизвиква дразнене на кожата. Предизвиква сериозно дразнене на очите.

2.2. Елементи на етикета

Етикетиране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Пиктограми за опасност (CLP)



GHS07

Сигнална дума (CLP)	:	Внимание
Предупреждения за опасност (CLP)	:	H315 — Предизвиква дразнене на кожата. H319 — Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Grimex Cleaner

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) и изменяция го Регламент (ЕС) 2015/830

Препоръки за безопасност (CLP)	:	P102 — Да се пази на недостъпно за деца място. P405 — Да се съхранява под ключ. P264 — Ръцете да се измият старателно след употреба. P280 — Използвайте предпазни ръкавици, предпазни очила. P302+P352 — ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно със сапун и вода. 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. Продължавайте да промивате. P332+P313 — При поява на кожно дразнене: Потърсете медицински съвет/помощ. P337+P313 — При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ. P362+P364 — Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба. P404 — Да се съхранява в затворен съд. P501 — Съдържанието и съдът да се изхвърлят в пункт за събиране на опасни или специални отпадъци.
Затваряне с детска защита	:	Не е приложимо
Тактилно предупреждение	:	Не е приложимо

2.3. Други опасности

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещества

Не е приложимо

3.2. Смеси

Наименование	Идентификатор на продукта	%	Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
2-буксоиетанол	(№ в CAS) 111-76-2 (№ в ЕО) 203-905-0 (№ по индекс на ЕО) 603-014-00-0 (№ по REACH) 01-2119475108-36	≥ 5 – < 10	Остра токс. 4 (вдишване), H332 Остра токс. 4 (дермална), H312 Остра токс. , H301 4 (орална), H302 Дразн. очи 2, H319 Дразн. кожа. 2, H315
Тетракалиев пирофосфат	(№ в CAS) 7320-34-5 (№ в ЕО) 230-785-7	≥ 1 – < 3	Дразн. очи 2, H319
Алкохоли, С9-11 етоксилирани, < 2.5 ЕО	(№ в CAS) 68439-46-3 (№ в ЕО) 614-482-0	≥ 1	Уврежд. очи 1, H318
амоняк%	(№ в CAS) 1336-21-6 (№ в ЕО) 215-647-6 (№ по индекс на ЕО) 007-001-01-2	≥ 1 – < 3	Кор. кожа 1В, H314 Водна ср. остро 1, H400

Специфични пределни концентрации:

Наименование	Идентификатор на продукта	Специфични пределни концентрации
амоняк%	(№ в CAS) 1336-21-6 (№ в ЕО) 215-647-6 (№ по индекс на ЕО) 007-001-01-2	(5 ≤C ≤ 100) CTOO SE 3, H335

Пълен текст на предупрежденията за опасност: вж. раздел 16

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Мерки за първа помощ след вдишване	:	Изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.
Мерки за първа помощ след контакт с кожата	:	Измийте кожата обилно с вода. Свалете замърсените дрехи. При поява на кожно дразнене: Потърсете медицински съвет/помощ.
Мерки за първа помощ след контакт с очите	:	Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате. При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.

Grimex Cleaner

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) и изменяция го Регламент (ЕС) 2015/830

Мерки за първа помощ след поглъщане : Обадете се в център по токсикология или на лекар при неразположение.

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

Симптоми/ефекти след контакт с кожата : дразнене.
Симптоми/ефекти след контакт с очите : Дразнене на очите.

4.3. Указание за необходимост от неотложни медицински грижи и специално лечение

Симптоматично лечение.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Средства за гасене на пожар

Подходящи пожарогасителни средства : Водна струя. Сух прах. Пяна. Въглероден диоксид.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасни продукти на разпадане при пожар : Могат да се отделят отровни изпарения.

5.3. Съвети за пожарникарите

Защита по време на пожарогасене : Не се опитвайте да предприемате действия без подходящи предпазни средства. Автономен апарат за дишане. Пълно защитно облекло.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

6.1.1. За персонал, който не отговаря за спешни случаи

Процедури при спешни случаи : Проветрете мястото, където се е разлял продуктът. Избягвайте контакт с кожата и очите.

6.1.2. За лицата, отговорни за спешни случаи

Предпазни средства : Не се опитвайте да предприемате действия без подходящи предпазни средства. За допълнителна информация вж. раздел 8: „Контрол на експозицията/лични предпазни средства“.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Избягвайте изпускане в околната среда.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Методи на почистване : Разлятата течност да се събере чрез попивателен материал.
Друга информация : Изхвърлете материалите или твърдите остатъци на пункт със съответните разрешения.

6.4. Позоваване на други раздели

За допълнителна информация вж. раздел 13:

РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Предпазни мерки за безопасна работа : Осигурете добро проветрение на работното място. Избягвайте контакт с кожата и очите. Носете лични предпазни средства.
Хигиенни мерки : Изперете замърсеното облекло, преди да го ползвате отново. Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. Винаги измивайте ръцете си след работа с продукта.

7.2. Условия за безопасно съхранение, включително несъвместимости

Условия на съхранение : Да се съхранява на добре проветриво място. Да се държи на хладно.

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

Няма налична допълнителна информация

Grimex Cleaner

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) и изменяция го Регламент (ЕС) 2015/830

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства.

8.1. Параметри на контрол

2-бутоксиетанол (111-76-2)

Обединено кралство — пределни стойности на професионална експозиция

Местно наименование	2-бутоксиетанол
WEL TWA (mg/m ³)	123 mg/m ³
WEL TWA (ppm)	25 ppm
WEL STEL (mg/m ³)	246 mg/m ³
WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	50 ppm
Забележка (WEL)	Sk (Може да се абсорбира през кожата. Веществата, за които се прилага, са тези, при които са налице опасения, че абсорбирането през кожата води до системна токсичност)
Регулаторен документ за справка	ЕН40/2005 (Четвърто издание, 2020). Здраве, безопасност, околна среда

Обединено кралство — биологични пределни стойности

Местно наименование	2-бутоксиетанол
Обединено кралство (BEI)	240 mmol/mol креатининов параметър: бутоксиоцетна киселина — среден: урина — време на вземане на проба: след смяна
Регулаторен документ за справка	ЕН40/2005 (Четвърто издание, 2020). Здраве, безопасност, околна среда

8.2. Контрол на експозицията

Подходящ инженерен контрол:

Осигурете добро проветрение на работното място.

Защита на ръцете:

Предпазни ръкавици

Предпазни средства за очите:

Предпазни очила

Предпазни средства за кожата и тялото:

Да се носи подходящо предпазно облекло

Защита на дихателните пътища:

При недостатъчно проветрение носете подходящи средства за защита на дихателните пътища

Символ(и) за лични предпазни средства:



Контрол на експозицията на околната среда:

Избягвайте изпускане в околната среда.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние : Течно

Grimex Cleaner

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) и изменяция го Регламент (ЕС) 2015/830

Цвят	:	Без цвят.
Мирис	:	Характерен.
Граница на мирис	:	Няма налични данни
pH	:	8 – 9
Относителна скорост на изпаряване (бутилацетат=1)	:	Няма налични данни
Точка на топене	:	Не е приложимо
Точка на замръзване	:	Няма налични данни
Точка на кипене	:	100 °C
Пламна температура	:	Няма налични данни
Температура на самозапалване	:	Няма налични данни
Температура на разлагане	:	Няма налични данни
Запалимост (твърди вещества, газове)	:	Не е приложимо
Налягане на парите	:	Няма налични данни
Относителна плътност на парите при 20°C	:	Няма налични данни
Относителна плътност	:	1 – 1,05
Разтворимост	:	Напълно смесимо.
Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност)	:	Няма налични данни
Вискозитет, кинематичен	:	Няма налични данни
Вискозитет, динамичен	:	Няма налични данни
Експлозивни свойства	:	Няма налични данни
Свойства на окисляване	:	Няма налични данни
Граници на експлозивност	:	Няма налични данни

9.2. Друга информация

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

При нормални условия на съхранение, употреба и транспортиране този продукт не е реактивен.

10.2. Химична стабилност

Стабилен при нормални условия.

10.3. Възможност за опасни реакции

Няма известни опасни реакции при нормални условия на употреба.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Няма, при спазване на препоръчителните условия на съхранение и боравене (вж. раздел 7).

10.5. Несъвместими материали

Няма налична допълнителна информация

10.6. Опасни продукти на разпадане

При нормални условия на съхранение и употреба не би трябвало да се получават опасни продукти на разпадане.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологични ефекти

Остра токсичност (орална)	:	Не е класифицирана
Остра токсичност (дермална)	:	Не е класифицирана
Остра токсичност (вдишване)	:	Не е класифицирана

амоняк% (1336-21-6)

LD50, орално, плъх	> 350 mg/kg. Източник: HSDB
--------------------	-----------------------------

Grimex Cleaner

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) и изменяция го Регламент (ЕС) 2015/830

2-бутоксietанол (111-76-2)

LD50, орално, плъх	1746 mg/kg телесна маса. Животно: плъх. Пол на животното: мъжки. Ръководство: Ръководство 401 на ОИСП (остра орална токсичност), 95% CL: 1322 — 2301
LD50, орално	1414 mg/kg телесна маса. Животно: морско свинче. Ръководство: Ръководство 401 на ОИСП (остра орална токсичност), 95% CL: 1020 — 1961
LD50, дермално, плъх	> 2000 mg/kg телесна маса. Животно: плъх. Ръководство: Ръководство 402 на ОИСП (остра дермална токсичност)

Алкохоли, C9-11 етоксилирани, < 2.5 EO (68439-46-3)

LD50, дермално, плъх	> 2000 mg/kg телесна маса. Животно: плъх. Ръководство: Ръководство 402 на ОИСП (остра дермална токсичност)
LC50 вдишване — плъх	> 1.6 mg/l въздух. Животно: плъх. Ръководство: Ръководство 403 на ОИСП (остра токсичност при вдишване)

Тетракалиев пирофосфат (7320-34-5)

LD50, дермално, заек	> 2000 mg/kg телесна маса. Животно: заек. Ръководство: друго: Недефинитивен протокол за кожна токсичност на FMC (№ 7), ръководство: Ръководство 402 на ОИСП (остра дермална токсичност)
LC50 вдишване — плъх	> 1.1 mg/l въздух. Животно: плъх, ръководство: друго: Протокол за остра токсичност при вдишване на FMC № 27, ръководство: Ръководство 403 на ОИСП (остра токсичност при вдишване), ръководство: друго: Насоки за изследване на въздействието на токсични вещества върху здравето, Агенция за опазване на околната среда на САЩ [US EPA Toxic Substances Health Effect Test Guidelines], октомври 1984 г.; (PB82-232984) Изследване за остра токсичност при вдишване, ръководство: друго: Комисия на Европейските общности, Директива 67/548/ЕИО на Съвета, приложение V, част B.2.; 1 май 1987 г., ръководство: друго: Насоки за оценка на пестициди, Агенция за опазване на околната среда на САЩ [US EPA Pesticide Assessment Guidelines]: подразделение F, оценка на опасността: човек и домашни животни, ноември 1984 г.; 81-3 изследване за остра токсичност при вдишване

Корозия/дразнене на кожата	: Предизвиква дразнене на кожата. pH: 8 – 9
Сериозно увреждане/дразнене на очите	: Предизвиква сериозно дразнене на очите. pH: 8 – 9
Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата	: Не е класифицирана
Мутагенност на зародишните клетки	: Не е класифицирана
Канцерогенност	: Не е класифицирана

2-бутоксietанол (111-76-2)

Група по класификацията на IARC	3 — не подлежи на класификация
Репродуктивна токсичност	: Не е класифицирана
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция	: Не е класифицирана
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция	: Не е класифицирана

2-бутоксietанол (111-76-2)

NOAEL (дермално, плъх/заек, 90 дни)	> 150 mg/kg телесна маса. Животно: заек. Ръководство: Ръководство 411 на ОИСП (субхронична дермална токсичност: 90-дневно изследване)
-------------------------------------	---

Алкохоли, C9-11 етоксилирани, < 2.5 EO (68439-46-3)

NOAEL (орално, плъх, 90 дни)	≥ 500 mg/kg телесна маса. Животно: плъх. Ръководство: Ръководство 408 на ОИСП (многократно излагане, 90-дневно изследване на оралната токсичност при гризачи)
------------------------------	---

Тетракалиев пирофосфат (7320-34-5)

NOAEL (орално, плъх, 90 дни)	500 mg/kg телесна маса. Животно: плъх. Ръководство: Ръководство 408 на ОИСП (многократно излагане, 90-дневно изследване на оралната токсичност при гризачи)
------------------------------	---

Grimex Cleaner

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) и изменяция го Регламент (ЕС) 2015/830

Опасност при вдишване : Не е класифицирана

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Екология — общо : Продуктът не се смята за вреден за водните организми или причиняващ дълготрайно неблагоприятно въздействие върху околната среда.

Опасно за водната среда, краткосрочно (остро) Не е класифицирана

Опасно за водната среда, дългосрочно (хронично) Не е класифицирана

Не е бързо разградиво

амоняк% (1336-21-6)

EC50, дафнии 1	> 0,66 mg/l. Източник: HSDB, ECHA
----------------	-----------------------------------

2-бутоксietанол (111-76-2)

LC50, риби 1	1474 mg/l. Организми, с които е проведено изпитването (вид): Oncorhynchus mykiss (предишно име: Salmo gairdneri)
EC50, дафнии 1	≈ 1800 mg/l. Организми, с които е проведено изпитването (вид): Daphnia magna
EC50 72h, водорасли (1)	911 mg/l. Организми, с които е проведено изпитването (вид): Pseudokirchneriella subcapitata (предишни имена: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h, водорасли (2)	1840 mg/l. Организми, с които е проведено изпитването (вид): Pseudokirchneriella subcapitata (предишни имена: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
NOEC (хронично)	100 mg/l. Организми, с които е проведено изпитването (вид): Daphnia magna. Продължителност: '21 д'
NOEC (хронично), риби	> 100 mg/l. Организми, с които е проведено изпитването (вид): Danio rerio (предишно име: Brachydanio rerio) Продължителност: '21 д'

Алкохоли, C9-11 етоксилирани, < 2.5 EO (68439-46-3)

LC50, риби 1	5 – 7 mg/l. Организми, с които е проведено изпитването (вид): Oncorhynchus mykiss (предишно име: Salmo gairdneri)
EC50, дафнии 1	2,5 mg/l. Организми, с които е проведено изпитването (вид): Daphnia magna
EC50 96h, водорасли (1)	1,4 mg/l. Организми, с които е проведено изпитването (вид): Pseudokirchneriella subcapitata (предишни имена: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

Тетракалиев пирофосфат (7320-34-5)

LC50, риби 1	> 100 mg/l. Организми, с които е проведено изпитването (вид): Oncorhynchus mykiss (предишно име: Salmo gairdneri)
EC50, дафнии 1	> 100 mg/l. Организми, с които е проведено изпитването (вид): Daphnia magna
EC50 72h, водорасли (1)	> 100 mg/l. Организми, с които е проведено изпитването (вид): Desmodesmus subspicatus (предишно име: Scenedesmus subspicatus)

12.2. Устойчивост и разградивост

Няма налична допълнителна информация

12.3. Биоакмулираща способност

амоняк% (1336-21-6)

Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност)	-2.66. Източник: EPISUITE
--	---------------------------

Grimex Cleaner

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) и изменяция го Регламент (ЕС) 2015/830

2-бутоксietанол (111-76-2)

Коефициент на разпределение n-октанол/вода
(логаритмична стойност)

0.81. Източник: ЕСНА

Тетракалиев пирофосфат (7320-34-5)

Коефициент на разпределение n-октанол/вода
(логаритмична стойност)

-10,45

12.4. Преносимост в почвата

Няма налична допълнителна информация

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Няма налична допълнителна информация

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Методи за третиране на отпадъци

: Изхвърлете съдържанието/съда съгласно указанията за разделяне на отпадъците на лицензирания оператор за сметосъбиране.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

В съответствие с ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Номер по списъка на ООН				
Не е регулирано	Не е регулирано	Не е регулирано	Не е регулирано	Не е регулирано
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН				
Не е регулирано	Не е регулирано	Не е регулирано	Не е регулирано	Не е регулирано
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране				
Не е регулирано	Не е регулирано	Не е регулирано	Не е регулирано	Не е регулирано
14.4. Опаковъчна група				
Не е регулирано	Не е регулирано	Не е регулирано	Не е регулирано	Не е регулирано
14.5. Опасности за околната среда				
Не е регулирано	Не е регулирано	Не е регулирано	Не е регулирано	Не е регулирано
Няма налична допълнителна информация				

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Сухопътен транспорт

Не е регулирано

Морски транспорт

Не е регулирано

Въздушен транспорт

Не е регулирано

Транспорт по вътрешни водни пътища

Не е регулирано

Железопътен транспорт

Не е регулирано

Grimex Cleaner

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) и изменяция го Регламент (ЕС) 2015/830

14.7. Транспорт в насипно състояние съгласно Приложение II към Marpol и Кодекса IBC

Не е приложимо

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

15.1.1. Регламенти на ЕС

Не съдържа вещества по Регламента REACH с ограничения по приложение XVII.

Не съдържа вещества от списъка с кандидат-вещества по Регламента REACH.

Не съдържа вещества по приложение XIV от Регламента REACH.

Не съдържа вещества, попадащи в приложното поле на Регламент (ЕС) № 649/2012 на Европейския парламент и на Съвета от 4 юли 2012 година относно износа и вноса на опасни химикали.

Не съдържа вещества, попадащи в приложното поле на Регламент (ЕС) № 2019/1021 на Европейския парламент и на Съвета от 20 юни 2019 година относно устойчивите органични замърсители.

15.1.2. Национална нормативна уредба

Няма налична допълнителна информация

15.2. Оценка на безопасността на химичното вещество или смес

Не е извършвана оценка на безопасността на химичното вещество или смес

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Указател на промените:

Нов формат.

Съкращения:

ADN	Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по вътрешните водни пътища
ADR	Спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе
ATE	Оценка на острата токсичност
BLV	Биологична пределна стойност
CAS-No. / № в CAS	Номер в Регистъра на химическите вещества
CLP	Регламент относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси; Регламент (ЕО) № 1272/2008
DMEL	Получена минимална действаща концентрация
DNEL	Получена недействаща концентрация
EC50	Средна ефективна концентрация
EC-No. / № в ЕО	Номер в Европейската общност
EN	Европейски стандарт
IATA	Международна асоциация за въздушен транспорт
IMDG	Международен кодекс за превоз на опасни товари по море
LC50	Средна летална концентрация
LD50	Средна летална доза
LOAEL	Най-ниско ниво, при което се наблюдава неблагоприятен ефект
NOAEC	Концентрация без наблюдаван неблагоприятен ефект
NOAEL	Ниво без наблюдаван неблагоприятен ефект
NOEC	Концентрация без наблюдаван ефект

Grimex Cleaner

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) и изменяция го Регламент (ЕС) 2015/830

OEL	Пределна стойност на професионална експозиция
PBT	Устойчивост, биоакмулиране, токсичност
PNEC	Предполагаема недействаща концентрация
REACH	Регламент (ЕО) № 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали
RID	Правилника за международен железопътен транспорт на опасни товари
SDS / ИЛБ	Информационен лист за безопасност
vPvB	Висока устойчивост, високо биоакмулиране
WGK	Клас на опасност за водната среда

Пълен текст на предупрежденията за опасност и предупрежденията за опасност за ЕС	
Остра токс. 4 (дерм.)	Остра токсичност (дермална), категория 4
Остра токс. 4 (вдишване)	Остра токсичност (вдишване), категория 4
Остра токс. 4 (орална)	Остра токсичност (орална), категория 4
Водна ср. — остра 1	Опасно за водната среда — остра опасност, категория 1
Уврежд. очи 1	Сериозно увреждане/дразнене на очите, категория 1
Дразн. очи 2	Сериозно увреждане/дразнене на очите, категория 2
Кор. кожа 1B	Корозия/дразнене на кожата, категория 1, подкатегория 1B
Дразн. кожа 2	Корозия/дразнене на кожата, категория 2
STOO SE 3	Специфична токсичност за определени органи — еднократна експозиция, категория 3, дразнене на дихателните пътища
H302	Вредно при поглъщане.
H312	Вредно при контакт с кожата.
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.
H332	Вредно при вдишване.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H400	Силно токсично за водните организми.

Класификацията е в съответствие с : АТР 12

SDS / ИЛБ, ЕС (Регламент REACH, приложение II)

Тази информация се основава на актуалните ни сведения и е предназначена да служи за описание на продукта само с оглед на изискванията за здраве, безопасност и опазване на околната среда. Съответно тя не следва да се тълкува като гаранция за конкретни свойства на продукта.