

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

1.1. Идентификатори на продукта

Наименование на продукта	Prestone Corguard Anti Freeze Concentrate
Код(ове) на продукта(ите)	NQA2484, PAFR0042B, PAFR0045B, PAFR0048B, PAFR0050B, PAFR0058B, PAFR0059B, PAFR0063B
Номер на информационния лист за безопасност	0000009
Уникален идентификатор на формулата (UFI)	JS00-E0UM-G00C-CGGJ
Чисто вещество/смес	Смес

Съдържа Етиленгликол; Heptanoic acid; Натриева основа; Ортофосфорна киселина; sodium 4(or 5)-methyl-1H-benzotriazole; Пропилов алкохол

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

Препоръчителна употреба	Антифризи и продукти за отстраняване на обледеняване
Употреби, които не се препоръчват	Няма налична информация

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Производител	Доставчик
Holts Auto Unit 100 Barton Dock Road Manchester United Kingdom M32 0YQ	Holt Lloyd Services, 52 Rue des 40 Mines, 60000 – Allonne, France

За повече информация, моля, свържете се с

Точка на контакт	www.holtsauto.com
Имейл адрес	info@holtsauto.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Телефон при спешни случаи	Holt Lloyd International: UK - 00 44 (0) 161 866 4800 Office Hours - Mon - Thurs: 8am - 5pm. Fri - 8am - 1pm. 00 44 (0) 161 886 4806 (24 Hour Voicemail).
---------------------------	--

Телефон при спешни случаи - (ЕО)1272/2008	
Европа	Europe: 00 44 (0) 161 866 4800 Office Hours - Mon - Thurs: 8am - 5pm. Fri - 8am - 1pm. 00 44 (0) 161 886 4806 (24 Hour Voicemail).

Австрия	+43 1 31304 5620; chemikalien@umweltbundesamt.at
Белгия	+32022649636; info@poisoncentre.be
Чехия	Toxikologické informační středisko v Praze Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2 Tel: +420 224 919 293
Франция	+33 (0)3 64 99 00 32 Heures de travail - Lundi- Vendredi: 8am- 5pm. (Messagerie vocale 24 heures sur 24)
Унгария	Az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat elérhetőségei Levelezési cím: 1097 Budapest, Nagyvárad tér 2. (+36-80) 201-199
Ейре	+353 (1) 809 2166 / +353 (1) 809 2566; chemicalsinfo@beaumont.ie
Словакия	Národné toxikologické informačné centrum, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie LF UK, Limbová 5, 833 05 Bratislava. Tel.: 02/5477 4166.
Великобритания	Holt Lloyd International: UK - 00 44 (0) 161 866 4800 Office Hours - Mon - Thurs: 8am - 5pm. Fri - 8am - 1pm. 00 44 (0) 161 866 4806 (24 Hour Voicemail).

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Регламент (ЕО) № 1272/2008

Остра токсичност – орална	Категория 4 - (H302)
Корозия/дразнене на кожата	Категория 2 - (H315)
Сериозно увреждане/дразнене на очите	Категория 1 - (H318)
Специфична токсичност за определени органи (повтаряща се експозиция)	Категория 2 - (H373)

2.2. Елементи на етикета

Съдържа Етиленгликол; Heptanoic acid; Натриева основа; Ортофосфорна киселина; sodium 4(or 5)-methyl-1H-benzotriazole; Пропилов алкохол



Сигнална дума

Опасно

Предупреждения за опасност

H302 - Вреден при поглъщане

H315 - Предизвиква дразнене на кожата

H318 - Предизвиква сериозно увреждане на очите

H373 - Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция

Препоръки за безопасност - ЕС (Чл. 28, 1272/2008)

P101 - При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.

P102 - Да се съхранява извън обсега на деца.

P260 - Не вдишвайте прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.

P264 - Да се измият лицето, ръцете и изложената кожа старателно след употреба.

P280 - Използвайте предпазни ръкавици и предпазни очила/предпазна маска за лице.

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.

P310 - Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.

P501 - Съдържанието/съдът да се изхвърли в одобрено предприятие за обезвреждане на отпадъци.

0 процента от сместа съдържат съставка(и) с неизвестна остра токсичност.
0 процента от сместа съдържат съставка(и) с неизвестна остра дермална токсичност.
2.30865 процента от сместа съдържат съставка(и) с неизвестна остра инхалационна токсичност (газ).
2.30865 процента от сместа съдържат съставка(и) с неизвестна остра инхалационна токсичност (пари).
0 процента от сместа съдържат съставка(и) с неизвестна остра инхалационна токсичност (прах/мъгла).

Неизвестна водна токсичност Съдържа 0 % от компоненти с неизвестни опасности за водната среда.

Допълнителна информация

Този продукт изисква тактилни предупреждения, ако се доставя за масовия потребител.

2.3. Други опасности

Няма налична информация.

Информация за ендокринните разрушители

Този продукт не съдържа известни или суспектни ендокринни разрушители.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1 Вещества

Не се прилага

3.2 Смеси

Химично наименование	Тегловни %	Регистрационен номер съгласно Регламент REACH	ЕО № (Индексен № на ЕС)	Класификация съгласно Регламент (ЕО) ном. 1272/2008 [CLP]	Специфична пределна концентрация (SCL)	М фактор	М-фактор (дългосрочна)
Етиленгликол 107-21-1	50 - <100%	01-2119456816-28-0000	203-473-3 (603-027-00-1)	Acute Tox. 4 (H302) STOT RE 2 (H373)	-	-	-
Heptanoic acid 111-14-8	1 - <2.5%	Няма налични данни	203-838-7 (607-196-00-2)	Skin Corr. 1B (H314) Acute tox. 4 (H332) Eye dam. 1 (H318) STOT SE 3 (H335)	-	-	-
Натриева основа 1310-73-2	0.5 - <1%	01-2119457892-27-0000	215-185-5 (011-002-00-6)	Skin Corr. 1A (H314) Eye Dam. 1 (H318)	Skin Corr. 1A :: C>=5% Eye Irrit. 2 :: 0.5%<=C<2% Skin Corr. 1B :: 2%<=C<5% Skin Irrit. 2 :: 0.5%<=C<2%	-	-
Ортофосфорна киселина 7664-38-2	0.025 - <0.25%	01-2119485924-24-0000	231-633-2 (015-011-00-6)	Met. Corr. 1 (H290) Acute Tox. 4 (H302) Skin Corr. 1B (H314) Eye Dam. 1 (H318)	Eye Irrit. 2 :: 10%<=C<25% Skin Corr. 1B :: C>=25% Skin Irrit. 2 :: 10%<=C<25%	-	-
sodium 4(or 5)-methyl-1H-benzotriazole 64665-57-2	0.025 - <0.25%	01-2119980062-42-0000	265-004-9	Acute Tox. 4 (H302) Skin Corr. 1A (H314) Eye Dam. 1 (H318) Repr. 2 (H361) Aquatic Chronic 2 (H411)	-	-	-

Пропилов алкохол 71-23-8	0.025 - <0.25%	01-2119486761-29-00 00	200-746-9 (603-003-00 -0)	Eye Dam. 1 (H318) STOT SE 3 (H336) Flam. Liq. 2 (H225)	-	-	-
-----------------------------	-------------------	---------------------------	---------------------------------	--	---	---	---

За пълния текст на H- и ЕУН-фразите: вижте раздел 16

Оценка на острата токсичност

Ако не са налични данни за LD50/LC50 или те не съответстват на категорията за класифициране, тогава се използва подходящият коефициент на преобразуване от Приложение I, таблица 3.1.2 на CLP за изчисляване на оценката на остра токсичност (ATEmix) за класифициране на смес на базата на нейните компоненти

Химично наименование	Орална LD50 мг/кг	Дермална LD50 мг/кг	LC50 при вдишване - 4 часа - прах/мъгла - мг/л	LC50 при вдишване - 4 часа - пари - мг/л	LC50 при вдишване - 4 часа - газ - ppm
Етиленгликол 107-21-1	1600	10600	3.75	Няма налични данни	Няма налични данни
Heptanoic acid 111-14-8	7000	2001	4.6	Няма налични данни	Няма налични данни
Натриева основа 1310-73-2	325	1350	Няма налични данни	Няма налични данни	Няма налични данни
Ортофосфорна киселина 7664-38-2	500	2740	0.2125	Няма налични данни	Няма налични данни
sodium 4(or 5)-methyl-1H-benzotriazo lide 64665-57-2	1980	2001	Няма налични данни	Няма налични данни	Няма налични данни
Пропилов алкохол 71-23-8	1870	4049	33.8	Няма налични данни	Няма налични данни

Този продукт не съдържа кандидат вещества поражащи много сериозно безпокойство при концентрация $\geq 0.1\%$
(Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), Член 59)

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Общи положения	Покажете този информационен лист за безопасност на обслужващия доктор. Необходима е незабавна медицинска помощ.
Вдишване	Преместете на чист въздух. При поява на симптоми незабавно потърсете медицинска помощ.
Контакт с очите	Незабавно потърсете медицинска помощ. Незабавно да се измие обилно с вода, включително и под клепачите, в продължение на най-малко 15 минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването. Да се държи окото широко отворено при измиването. Не разтривайте засегнатата област.
Контакт с кожата	Измийте незабавно обилно със сапун и вода в продължение на най-малко 15 минути. Потърсете медицинска помощ, ако раздразнението се развие и персистира.
Поглъщане	НЕ предизвиквайте повръщане. Изплакнете устата. Никога не давайте нищо през устата на човек в безсъзнание. Извикайте лекар.

Лични предпазни средства за лицето, оказващо първа помощ Избягвайте контакт с кожата, очите или облеклото. Носете лични предпазни средства (вижте раздел 8).

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

Симптоми Усещане за парене.
Ефекти от експозицията Няма налична информация.

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

Бележка към лекарите Третирайте симптоматично.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства Да се използват пожарогасителни мерки, подходящи за местните обстоятелства и околната среда.
Голям пожар ВНИМАНИЕ: използването на воден спрей при борба с огъня може да не е ефективно.
Неподходящи пожарогасителни средства: Не разпръсвайте разлятия материал с водни струи под налягане.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Особени опасности, които произтичат от химикала Няма налична информация.

5.3. Съвети за пожарникарите

Специални предпазни средства и предпазни мерки за пожарникари Пожарникарите трябва да носят автономен дихателен апарат и пълна противопожарна екипировка. Да се използват лични предпазни средства.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Лични предпазни мерки Избягвайте контакт с кожата, очите или облеклото. Използвайте предписаните лични предпазни средства. Осигурете подходяща вентилация. Евакуирайте персонала в безопасни райони.
Друга информация Направете справка с предпазните мерки, изброени в раздели 7 и 8.
За лицата, отговорни за спешни случаи Използвайте личните предпазни средства, препоръчани в Раздел 8.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предпазни мерки за опазване на околната среда Да се предотврати по-нататъшно изтичане или разлив, ако това е безопасно.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Методи за ограничаване Да се предотврати по-нататъшно изтичане или разлив, ако това е безопасно.

Методи за почистване	Да се поема механично и да се поставя в подходящи контейнери за изхвърляне.
Предотвратяване на вторични опасности	Замърсените обекти и зони да се почистват внимателно при спазване на екологичните разпоредби.

6.4. Позоваване на други раздели

Позоваване на други раздели	Вижте раздел 8 за повече информация. Вижте раздел 13 за повече информация.
-----------------------------	--

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Съвети за безопасна работа	Да се обработва в съответствие с най-добрите практики на промишлена хигиена и безопасност. Избягвайте контакт с кожата, очите или облеклото. Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. Осигурете подходяща вентилация. Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.
Общи хигиенни съображения	Избягвайте контакт с кожата, очите или облеклото. Да се носят подходящи ръкавици и предпазни средства за очите/лицето. Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Условия на съхранение	Контейнерите да се съхраняват плътно затворени на сухо, хладно и добре вентилирано място. Да се пази далече от достъп на деца. Да се съхранява под ключ.
-----------------------	--

Клас на съхранение (Технически
правила за опасни вещества
(TRGS) 510)

LGK 10.

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

Методи за управление на риска (RMM)	Необходимата информация се съдържа в този информационен лист за безопасност на материалите.
--	---

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Граници на експозиция

Химично наименование	Европейски съюз	Австрия	Белгия	България	Хърватска
Етиленгликол 107-21-1	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ *	TWA: 10 ppm TWA: 26 mg/m ³ STEL 20 ppm STEL 52 mg/m ³ H*	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ D*	STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ TWA: 52 mg/m ³ TWA: 20 ppm K*	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ *
Натриева основа 1310-73-2	-	TWA: 2 mg/m ³ STEL 4 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³	TWA: 2.0 mg/m ³	STEL: 2 mg/m ³
Ортофосфорна киселина 7664-38-2	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL 2 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³	STEL: 2.0 mg/m ³ TWA: 1.0 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³
Пропилов алкохол	-	TWA: 200 ppm	TWA: 100 ppm	STEL: 500.0 mg/m ³	TWA: 200 ppm

71-23-8		TWA: 500 mg/m ³	TWA: 250 mg/m ³	TWA: 300.0 mg/m ³	TWA: 500 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 625 mg/m ³
Химично наименование	Кипър	Чехия	Дания	Естония	Финландия
Етиленгликол 107-21-1	* STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³	TWA: 50 mg/m ³ Ceiling: 100 mg/m ³ D*	TWA: 10 ppm TWA: 26 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³ H* STEL: 104 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 20 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ A*	TWA: 20 ppm TWA: 50 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 100 mg/m ³ iho*
Натриева основа 1310-73-2	-	TWA: 1 mg/m ³ Ceiling: 2 mg/m ³	Ceiling: 2 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³	Ceiling: 2 mg/m ³
Ортофосфорна киселина 7664-38-2	STEL: 2.0 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ Ceiling: 2 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³
Пропилов алкохол 71-23-8	-	TWA: 500 mg/m ³ Ceiling: 1000 mg/m ³ D*	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ H* STEL: 400 ppm STEL: 1000 mg/m ³	-	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 620 mg/m ³
Химично наименование	Франция	Германия TRGS	Германия DFG	Гърция	Унгария
Етиленгликол 107-21-1	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ *	TWA: 10 ppm TWA: 26 mg/m ³ H*	TWA: 10 ppm TWA: 26 mg/m ³ Peak: 20 ppm Peak: 52 mg/m ³ *	TWA: 50 ppm TWA: 125 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 125 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ b*
Натриева основа 1310-73-2	TWA: 2 mg/m ³	-	-	TWA: 2 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³
Ортофосфорна киселина 7664-38-2	TWA: 0.2 ppm TWA: 1 mg/m ³ STEL: 0.5 ppm STEL: 2 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³ Peak: 4 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 3 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³
Пропилов алкохол 71-23-8	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³	-	-	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 625 mg/m ³	-
Химично наименование	Ейре	Италия MDLPS	Италия AIDII	Латвия	Литва
Етиленгликол 107-21-1	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ Sk*	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ cute*	TWA: 25 ppm STEL: 50 ppm STEL: 10 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ Ada*	O* TWA: 10 ppm TWA: 25 mg/m ³ STEL: 20 ppm STEL: 50 mg/m ³
Натриева основа 1310-73-2	STEL: 2 mg/m ³	-	Ceiling: 2 mg/m ³	TWA: 0.5 mg/m ³	Ceiling: 2 mg/m ³
Ортофосфорна киселина 7664-38-2	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 3 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³
Пропилов алкохол 71-23-8	TWA: 100 ppm STEL: 300 ppm Sk*	-	TWA: 100 ppm TWA: 246 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	-
Химично наименование	Люксембург	Малта	Нидерландия	Норвегия	Полша
Етиленгликол 107-21-1	Peau* STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³	skin* STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³	TWA: 52 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ H*	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 104 mg/m ³ STEL: 40 ppm H*	STEL: 50 mg/m ³ TWA: 15 mg/m ³ skóra*
Натриева основа	-	-	-	Ceiling: 2 mg/m ³	STEL: 1 mg/m ³

1310-73-2					TWA: 0.5 mg/m ³
Ортофосфорна киселина 7664-38-2	STEL: 2 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³	STEL: 2 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 3 mg/m ³	STEL: 2 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³
Пропилов алкохол 71-23-8	-	-	-	TWA: 100 ppm TWA: 245 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 306.25 mg/m ³ H*	STEL: 600 mg/m ³ TWA: 200 mg/m ³ skóra*
Химично наименование	Португалия	Румъния	Словакия	Словения	Испания
Етиленгликол 107-21-1	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ Ceiling: 100 mg/m ³ Cutânea*	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ P*	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ K* Ceiling: 104 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ K*	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ vía dérmica*
Натриева основа 1310-73-2	Ceiling: 2 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 3 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³	-	STEL: 2 mg/m ³
Ортофосфорна киселина 7664-38-2	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ Ceiling: 2 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³
Пропилов алкохол 71-23-8	TWA: 200 ppm STEL: 400 ppm	TWA: 81 ppm TWA: 200 mg/m ³ STEL: 203 ppm STEL: 500 mg/m ³	-	-	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ STEL: 400 ppm STEL: 1000 mg/m ³ vía dérmica*
Химично наименование	Швеция		Швейцария		Великобритания
Етиленгликол 107-21-1	NGV: 10 ppm NGV: 25 mg/m ³ Bindande KGV: 40 ppm Bindande KGV: 104 mg/m ³ H*		TWA: 10 ppm TWA: 26 mg/m ³ STEL: 20 ppm STEL: 52 mg/m ³ H*		TWA: 10 mg/m ³ TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ STEL: 30 mg/m ³ Sk*
Натриева основа 1310-73-2	NGV: 1 mg/m ³ Bindande KGV: 2 mg/m ³		TWA: 2 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³		STEL: 2 mg/m ³
Ортофосфорна киселина 7664-38-2	NGV: 1 mg/m ³ Bindande KGV: 2 mg/m ³		TWA: 2 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³		TWA: 1 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³
Пропилов алкохол 71-23-8	NGV: 150 ppm NGV: 350 mg/m ³ Vägledande KGV: 250 ppm Vägledande KGV: 600 mg/m ³		TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ H*		TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 625 mg/m ³ Sk*

Биологични гранични стойности на професионална експозиция Този продукт във вида, в който е доставен, не съдържа никакви опасни материали с биологични граници, установени от конкретните регулаторни органи на региона.

Derived No Effect Level (DNEL) - Workers

Химично наименование	Орална	Дермален	Вдишване
Етиленгликол 107-21-1	-	106 mg/kg bw/day [4] [6]	35 mg/m ³ [5] [6]
Heptanoic acid 111-14-8	-	14 mg/kg bw/day [4] [6]	98.7 mg/m ³ [4] [6]
Натриева основа	-	-	1 mg/m ³ [5] [6]

Химично наименование	Орална	Дермален	Вдишване
1310-73-2			
Neodecanoic acid 26896-20-8	-	29 mg/kg bw/day [4] [6]	86 mg/m ³ [4] [6]
sodium 4(or 5)-methyl-1H-benzotriazole 64665-57-2	-	0.5 mg/kg bw/day [4] [6]	8.8 mg/m ³ [4] [6]
Пропилов алкохол 71-23-8	-	136 mg/kg bw/day [4] [6]	268 mg/m ³ [4] [6] 1723 mg/m ³ [4] [7]
Bitrex 3734-33-6	-	1.43 mg/kg bw/day [4] [6]	4.99 mg/m ³ [4] [6]

Бележки

- [4] Системни ефекти върху здравето.
[5] Локални ефекти върху здравето.
[6] Дълготраен.
[7] Краткотрайна.

Derived No Effect Level (DNEL) - General Public

Химично наименование	Орална	Дермален	Вдишване
Етиленгликол 107-21-1	-	-	7 mg/m ³ [5] [6]
Heptanoic acid 111-14-8	5 mg/kg bw/day [4] [6]	-	8.7 mg/m ³ [4] [6]
Натриева основа 1310-73-2	-	-	1 mg/m ³ [5] [6]
Neodecanoic acid 26896-20-8	17.5 mg/kg bw/day [4] [6]	-	25.79 mg/m ³ [4] [6]
sodium 4(or 5)-methyl-1H-benzotriazole 64665-57-2	0.25 mg/kg bw/day [4] [6] 0.54 mg/kg bw/day [4] [7]	-	4.4 mg/m ³ [4] [6]
Пропилов алкохол 71-23-8	61 mg/kg bw/day [4] [6]	-	80 mg/m ³ [4] [6] 1036 mg/m ³ [4] [7]
Bitrex 3734-33-6	0.51 mg/kg bw/day [4] [6]	-	0.768 mg/m ³ [4] [6]

Бележки

- [4] Системни ефекти върху здравето.
[5] Локални ефекти върху здравето.
[6] Дълготраен.
[7] Краткотрайна.

Предвидена концентрация без въздействие (PNEC)

Химично наименование	Сладководна	Freshwater (intermittent release)	Морска вода	Marine water (intermittent release)	Въздух
Етиленгликол 107-21-1	10 mg/L	10 mg/L	1 mg/L	10 mg/L	-
Heptanoic acid 111-14-8	0.4 mg/L	0.612 mg/L	0.04 mg/L	-	-
Neodecanoic acid 26896-20-8	0.11 mg/L	-	0.011 mg/L	-	-
sodium 4(or 5)-methyl-1H-benzotriazole	0.008 mg/L	0.086 mg/L	0.008 mg/L	-	-

Химично наименование	Сладководна	Freshwater (intermittent release)	Морска вода	Marine water (intermittent release)	Въздух
de 64665-57-2					
Пропилов алкохол 71-23-8	6.83 mg/L	10 mg/L	0.683 mg/L	-	-
Bitrex 3734-33-6	0.1 mg/L	1 mg/L	10 µg/L	0.1 mg/L	-

Химично наименование	Сладководен седимент	Морски седимент	Sewage treatment	Почва	Хранителна верига
Етиленгликол 107-21-1	37 mg/kg sediment dw	3.7 mg/kg sediment dw	199.5 mg/L	1.53 mg/kg soil dw	-
Heptanoic acid 111-14-8	2.08 mg/kg sediment dw	0.21 mg/kg sediment dw	1000 mg/L	0.12 mg/kg soil dw	-
Neodecanoic acid 26896-20-8	-	-	-	-	0.0167 g/kg food
sodium 4(or 5)-methyl-1H-benzotriazoli de 64665-57-2	0.0025 mg/kg sediment dw	0.0025 mg/kg sediment dw	39.4 mg/L	0.0024 mg/kg soil dw	-
Пропилов алкохол 71-23-8	27.5 mg/kg sediment dw	2.75 mg/kg sediment dw	96 mg/L	1.49 mg/kg soil dw	-
Bitrex 3734-33-6	25 mg/kg sediment dw	2.5 mg/kg sediment dw	-	4.95 mg/kg soil dw	-

8.2. Контрол на експозицията

Инженерен контрол	Няма налична информация.
Лични предпазни средства	
Защита на очите/лицето	Плътнo прилепващи защитни очила.
Защита на ръцете	Да се носят подходящи ръкавици. Непроницаеми ръкавици.
Защита на кожата и тялото	Да се носи подходящо защитно облекло. Дрехи с дълги дрехи.
Защита на дихателните пътища	Не е необходимо предпазно оборудване при нормални условия на употреба. При превишаване границите на експозиция или поява на раздразнение може да се наложи вентилация или евакуация.
Общи хигиенни съображения	Избягвайте контакт с кожата, очите или облеклото. Да се носят подходящи ръкавици и предпазни средства за очите/лицето. Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта.
Контрол на експозицията на околната среда	Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Физическо състояние	Течност	
Цвят	жълт	
Мирис	Characteristic mild.	
Праг на мириса	Няма налична информация	
Свойство	Стойности	Забележки • Метод
Точка на топене / точка на замръзване	-36.7 °C	Няма известни
Начална точка на кипене и интервал на кипене	Няма налични данни	Няма известни
Запалимост	Няма налични данни	Няма известни
Граница на възпламенимост във въздуха		Няма известни
Горни граници на запалимост или експлозия	Няма налични данни	
Долни граници на запалимост или експлозия	Няма налични данни	
Точка на възпламеняване	Няма налични данни	Няма известни
Температура на самозапалване	Няма налични данни	Няма известни
Температура на разпадане		Няма известни
pH	8.30	Няма известни
pH (като воден разтвор)	Няма налични данни	Няма известни
Кинематичен вискозитет	Няма налични данни	Няма известни
Динамичен вискозитет	Няма налични данни	Няма известни
Разтворимост във вода	Разтворим във вода	Няма известни
Разтворимост(и)	Няма налични данни	Няма известни
Коефициент на разпределение	Няма налични данни	Няма известни
Налягане на парите	Няма налични данни	Няма известни
Относителна плътност	1.117 @ 20°C	Няма известни
Обемна плътност	Няма налични данни	
Плътност на течността	Няма налични данни	
Относителна плътност на парите	Няма налични данни	Няма известни
Характеристики на частиците		
Размер на частиците	Няма налична информация	
Разпределение на частиците по размери	Няма налична информация	

9.2. Друга информация

9.2.1. Информация относно класовете на физична опасност

Не се прилага

9.2.2. Други свързани с безопасността характеристики

Няма налична информация

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Реактивност Няма налична информация.

10.2. Химична стабилност

Устойчивост Устойчиво при нормални условия.

Експлозия: Данни

Чувствителност към механично въздействие Никакви.

Чувствителност към
освобождаване на статично
електричество

Никакви.

10.3. Възможност за опасни реакции

Възможност за опасни реакции Никакви при нормална обработка.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да се
избягват Не са известни никакви на основание на предоставената информация.

10.5. Несъвместими материали

Несъвместими материали Силни киселини. Силни основи. Силни оксидиращи агенти.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Опасни продукти на разпадане Не са известни никакви на основание на предоставената информация.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информацията за класовете на опасност е според определеното в Регламент (ЕО) № 1272/2008

Информация относно вероятните пътища на експозиция

Информация за продуктите

Вдишване	Няма конкретни данни за веществото или сместта. Може да причини раздразнение на респираторния тракт.
Контакт с очите	Няма конкретни данни за веществото или сместта. Предизвиква сериозно увреждане на очите. Може да причини необратимо увреждане на очите.
Контакт с кожата	Няма конкретни данни за веществото или сместта. Предизвиква дразнене на кожата. (на базата на компоненти).
Поглъщане	Няма конкретни данни за веществото или сместта. Поемането може да причини стомашночревно раздразнение, гадене, повръщане и диария. Вреден при поглъщане. (на базата на компоненти).

Симптоми, свързани с физичните, химичните и токсикологичните характеристики

Симптоми Зачервяване. Парене. Може да причини слепота. Може да причини зачервяване и сълзене на очите.

Остра токсичност

Цифрови показатели за токсичност

Следните стойности се изчисляват на базата на глава 3.1 от документа на GHS (Глобална хармонизирана система)

ATEmix (орална)	1,694.90 mg/kg
ATEmix (дермална)	86,674.00 mg/kg
ATEmix (вдишване - газ)	99,999.00 ppm (части на милион)
ATEmix (вдишване - пара)	99,999.00 mg/l
ATEmix (вдишване -	199.30 mg/l

прах/мъгла)

0 процента от сместа съдържат съставка(и) с неизвестна остра токсичност.
0 процента от сместа съдържат съставка(и) с неизвестна остра дермална токсичност.
2.30865 процента от сместа съдържат съставка(и) с неизвестна остра инхалационна токсичност (газ).
2.30865 процента от сместа съдържат съставка(и) с неизвестна остра инхалационна токсичност (пари).
0 процента от сместа съдържат съставка(и) с неизвестна остра инхалационна токсичност (прах/мъгла).

Информация за компонентите

Химично наименование	Орална LD50	Дермална LD50	LC50 при вдишване
Етиленгликол	= 1600 mg/kg (Mouse)	= 10600 mg/kg (Rat)	> 2.5 mg/L (Rat) 6 h
Heptanoic acid	= 7000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	> 4.6 mg/L (Rat) 4 h
Натриева основа	= 325 mg/kg (Rat)	= 1350 mg/kg (Rabbit)	-
Ортофосфорна киселина	500 mg/kg (Rat)	= 2740 mg/kg (Rabbit)	> 850 mg/m ³ (Rat) 1 h
sodium 4(or 5)-methyl-1H-benzotriazole	= 1980 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	-
Пропилов алкохол	= 1870 mg/kg (Rat)	= 4049 mg/kg (Rabbit)	> 33.8 mg/L (Rat) 4 h

Настъпващи след известен период и непосредствени ефекти, както и хронични последиствия от краткотрайна и дълготрайна експозиция

Корозия/дразнене на кожата	Класификация въз основа на наличните данни за съставката. Предизвиква дразнене на кожата.
Сериозно увреждане/дразнене на очите	Класификация въз основа на наличните данни за съставката. Предизвиква изгаряния. Предизвиква сериозно увреждане на очите.
Респираторна или кожна сенсibiliзация	Няма налична информация.
Мутагенност на зародишните клетки	Няма налична информация.
Канцерогенност	Няма налична информация.
Токсичност за репродукцията	Няма налична информация.
СТОО - еднократна експозиция	Няма налична информация.
СТОО - многократна експозиция	Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
Опасност при вдишване	Няма налична информация.

11.2. Информация за други опасности

11.2.1. Свойства, водещи до ендокринни смущения

Свойства, водещи до ендокринни смущения Няма налична информация.

11.2.2. Друга информация

Други неблагоприятни ефекти Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Екотоксичност

Неизвестна водна токсичност Съдържа 0 % от компоненти с неизвестни опасности за водната среда.

Химично наименование	Водорасли/водни растения	Риби	Токсичност за микроорганизми	Ракообразни
Етиленгликол	EC50: 6500 - 13000mg/L (96h, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>)	LC50: =41000mg/L (96h, <i>Oncorhynchus mykiss</i>) LC50: 14 - 18mL/L (96h, <i>Oncorhynchus mykiss</i>) LC50: =27540mg/L (96h, <i>Lepomis macrochirus</i>) LC50: =40761mg/L (96h, <i>Oncorhynchus mykiss</i>) LC50: 40000 - 60000mg/L (96h, <i>Pimephales promelas</i>) LC50: =16000mg/L (96h, <i>Poecilia reticulata</i>)	-	EC50: =46300mg/L (48h, <i>Daphnia magna</i>)
Heptanoic acid	-	LC50: >92mg/L (96h, <i>Pimephales promelas</i>)	-	-
Натриева основа	-	LC50: =45.4mg/L (96h, <i>Oncorhynchus mykiss</i>)	-	-
Пропилов алкохол	-	LC50: =4480mg/L (96h, <i>Pimephales promelas</i>)	-	EC50: =3642mg/L (48h, <i>Daphnia magna</i>) EC50: 3339 - 3977mg/L (48h, <i>Daphnia magna</i>)

12.2. Устойчивост и разградимост

Устойчивост и разградимост Няма налична информация.

12.3. Биоакмулираща способност

Биоакмулиране

Информация за компонентите

Химично наименование	Коефициент на разпределение
Етиленгликол	-1.36
Heptanoic acid	2.72
Ортофосфорна киселина	-0.9
sodium 4(or 5)-methyl-1H-benzotriazole	1.091

Пропилов алкохол	0.2
------------------	-----

12.4. Преносимост в почвата

Преносимост в почвата Няма налична информация.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Оценка на PBT и vPvB UN.

Химично наименование	Оценка на PBT и vPvB
Етиленгликол	Веществото не е PBT/vPvB
Heptanoic acid	Веществото не е PBT/vPvB
Натриева основа	Веществото не е PBT/vPvB
Ортофосфорна киселина	Веществото не е PBT/vPvB
sodium 4(or 5)-methyl-1H-benzotriazole	Веществото не е PBT/vPvB
Пропилов алкохол	Веществото не е PBT/vPvB

12.6. Свойства, водещи до ендокринни смущения

Свойства, водещи до ендокринни смущения Няма налична информация.

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Отпадък от остатъци/неизползвани продукти Изхвърлете в съответствие с местните разпоредби. Изхвърлете отпадъците в съответствие със законодателството в областта на околната среда.

Замърсена опаковка Да не се използват повторно контейнерите.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

IATA (Международна асоциация за въздушен транспорт)

14.1 Номер по списъка на ООН или ИД номер Не е регламентиран

14.2 Точното наименование на пратката по списъка на ООН Не е регламентиран

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране Не е регламентиран

14.4 Опаковъчна група Не е регламентиран

14.5 Опасности за околната среда Не се прилага

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите
Специални разпоредби Никакви

IMDG (Кодекс за транспорт на опасни товари по море)

14.1 Номер по списъка на ООН или ИД номер Не е регламентиран

- 14.2 Точното наименование на пратката по списъка на ООН Не е регламентиран
- 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране Не е регламентиран
- 14.4 Опаковъчна група Не е регламентиран
- 14.5 Опасности за околната среда Не се прилага
- 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите
Специални разпоредби Никакви
- 14.7 Морски транспорт в насипно състояние съгласно инструментите на Международната морска организация (IMO) Няма налична информация

RID

- 14.1 Номер по списъка на ООН или ИД номер Не е регламентиран
- 14.2 Точното наименование на пратката по списъка на ООН Не е регламентиран
- 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране Не е регламентиран
- 14.4 Опаковъчна група Не е регламентиран
- 14.5 Опасности за околната среда Не се прилага
- 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите
Специални разпоредби Никакви

ADR

- 14.1 Номер по списъка на ООН или ИД номер Не е регламентиран
- 14.2 Точното наименование на пратката по списъка на ООН Не е регламентиран
- 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране Не е регламентиран
- 14.4 Опаковъчна група Не е регламентиран
- 14.5 Опасности за околната среда Не се прилага
- 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите
Специални разпоредби Никакви

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

Национални разпоредби

Франция

Професионални заболявания (R-463-3, Франция)

Химично наименование	Френски RG номер
Етиленгликол - 107-21-1	RG 84
Пропилов алкохол - 71-23-8	RG 84

Германия

Клас на опасност за водата (WGK) слабо опасен за водата (WGK 1)

Европейски съюз

Да се обърне внимание на Директива 98/24/ЕО относно защитата на здравето и безопасността на работниците от рискове, свързани с химични агенти на работното място.

Разрешения и/или ограничения за употреба:

Този продукт съдържа едно или повече вещество(а) подлежащи на ограничение (Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), Приложение XVII)

Химично наименование	Ограничено вещество според REACH, Приложение XVII	Вещество, което подлежи на разрешаване според REACH, Приложение XIV
Heptanoic acid - 111-14-8	Use restricted. See entry 75.	-
Натриева основа - 1310-73-2	Use restricted. See entry 75.	-
Ортофосфорна киселина - 7664-38-2	Use restricted. See entry 75.	-
Пропилов алкохол - 71-23-8	Use restricted. See entry 75.	-

Устойчиви органични замърсители

Не се прилага

Регламент (ЕО) 1005/2009 относно озоноразрушаващите вещества (ОРВ)

Не се прилага

Регламент (ЕС) № 528/2012 относно биоцидите

Химично наименование	Регламент (ЕС) № 528/2012 относно биоцидите
Пропилов алкохол - 71-23-8	Продуктов тип 2: Дезинфектанти и алгициди, които не са предназначени за пряка употреба върху хора или животни Продуктов тип 4: Област на употреба, свързана с храни и фуражи Продуктов тип 1: Хигиена на човека

Международни списъци

TSCA (Закон за контрол на токсичните вещества)

Свържете се с доставчика относно статуса на съответствието на списъка

DSL/NDSL

Свържете се с доставчика относно статуса на съответствието на списъка

EINECS/ELINCS

Свържете се с доставчика относно статуса на съответствието на списъка

ENCS

Свържете се с доставчика относно статуса на съответствието на списъка

IECSC

Свържете се с доставчика относно статуса на съответствието на списъка

KECI

Свържете се с доставчика относно статуса на съответствието на списъка

PICCS (ФИЛИПИНСКИ СПИСЪК НА ХИМИКАЛИТЕ И ХИМИЧЕСКИТЕ ВЕЩЕСТВА)

Свържете се с доставчика относно статуса на съответствието на списъка

AIIC

Свържете се с доставчика относно статуса на съответствието на списъка

NZIoC

Свържете се с доставчика относно статуса на съответствието на списъка

Легенда:

TSCA - Закон за контрол на токсичните вещества на САЩ; Раздел 8 (б); Инвентаризационен списък

DSL/NDSL - Списък на регистрираните вещества на Канада/Списък на нерегистрираните вещества на Канада

EINECS/ELINCS - Европейски списък на съществуващите химични вещества/Европейски списък на нотифицираните химични вещества

ENCS - Японски списък на съществуващите и новите химични вещества

IECSC - Списък на съществуващите химически вещества в Китай

KECL - Корейски списък на съществуващите и оценени химични вещества

PICCS - Филипински списък на химикалите и химическите вещества
AIRC - Австралийски инвентаризационен списък на индустриалните химикали
NZIoC - Новозеландски списък на химичните вещества

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

Доклад за безопасност на химичните вещества Няма налична информация

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Указател или списък на използваните в информационния лист за безопасност съкращения и акроними

Пълният текст на предупрежденията за опасност се съдържа в раздел 3

H225 - Силно запалими течност и пари
H290 - Може да бъде корозивно за металите
H302 - Вреден при поглъщане
H314 - Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите
H318 - Предизвиква сериозно увреждане на очите
H332 - Вреден при вдишване
H335 - Може да предизвика дразнене на дихателните пътища
H336 - Може да предизвика сънливост или световъртеж
H361 - Предполага се, че уврежда оплодителната способност или плода
H373 - Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция
H411 - Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект

Легенда

SVHC: Вещества, пораждащи сериозно безпокойство, за разрешаване:

Легенда Section 8: Exposure controls/personal protection

TWA	TWA (Осреднена във времето стойност)	STEL	STEL (Граница на краткосрочна експозиция)
Таван	Максимална гранична стойност	*	Означение за кожа
+	Сенсибилизатори		

Класификационна процедура	
Класификация съгласно Регламент (ЕО) ном. 1272/2008 [CLP]	Използван метод
Остра орална токсичност	Метод на изчисление
Остра дермална токсичност	Метод на изчисление
Остра инхалационна токсичност - газ	Метод на изчисление
Остра инхалационна токсичност - пари	Метод на изчисление
Остра инхалационна токсичност - прах/мъгла	Метод на изчисление
Корозия/дразнене на кожата	Метод на изчисление
Сериозно увреждане/дразнене на очите	Метод на изчисление
Респираторна сенсибилизация	Метод на изчисление
Кожна сенсибилизация	Метод на изчисление
Мутагенност	Метод на изчисление
Канцерогенност	Метод на изчисление
Токсичност за репродукцията	Метод на изчисление
СТОО - еднократна експозиция	Метод на изчисление
СТОО - многократна експозиция	Метод на изчисление
Остра водна токсичност	Метод на изчисление
Хронична водна токсичност	Метод на изчисление
Опасност при вдишване	Метод на изчисление
Озон	Метод на изчисление

Основни позовавания и източници на данни в литературата, използвани при съставянето на ИЛБ

Американска агенция за токсични вещества и регистриране на заболяванията (ATSDR)
База данни за химикали ChemView на Агенцията за опазване на околната среда на САЩ
Европейски орган по безопасност на храните (EFSA)
Комитет за оценка на риска (ECHA_RAC) на Европейската агенция по химикали (ECHA)
Европейска агенция по химикали (ECHA) (ECHA_API)
Агенция за опазване на околната среда
Насока(и) за ниво(а) на остра експозиция (AEGL(s))
Федерален закон на Агенцията за опазване на околната среда на САЩ за защита срещу инсектицидите, фунгицидите и родентицидите
Химикали с високи производствени обеми на Агенцията за опазване на околната среда на САЩ
Списание за изследване на храните (Food Research Journal)
База данни за опасните вещества
Единна международна информационна система за химични вещества (IUCLID)
Национален институт по технологии и оценяване (NITE)
Национална схема на Австралия за нотификация и оценка на вещества, използвани в промишлеността, и химикали (NICNAS)
NIOSH (Национален институт по професионална безопасност и здраве)
База данни за химикали ChemIDplus към Националната библиотека за медицина (NLM CIP)
База данни PubMed на Националната библиотека по медицина (NLM PUBMED)
Национална програма по токсикология (NTP) на САЩ
База данни за класификация и информация на химикалите на Нова Зеландия (CCID)
Публикации за околната среда, здравето и безопасността на Организацията за икономическо сътрудничество и развитие
Програма за химикали с високи производствени обеми на Организацията за икономическо сътрудничество и развитие
Информационен набор от скринингова информация на Организацията за икономическо сътрудничество и развитие
Световна здравна организация

Дата на ревизията

23-07-2024

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)

Ограничение на отговорността

Информацията, предоставена в този Информационен лист за безопасност, е вярна, доколкото това ни е известно и според данните и убежденията ни към датата на неговото публикуване. Предоставената информация е предназначена да се използва само като указание за безопасна работа, употреба, обработка, съхранение, транспортиране, изхвърляне и освобождаване и не трябва да се приема като гаранция или спецификация за качество. Информацията се отнася само до конкретно указание материал и не може да бъде валидна, ако този материал се използва в комбинация с други материали или в друг процес, освен ако това не е посочено в текста.

Край на информационния лист за безопасност