FERTIGOFOL ULTRA

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878
Дата на редакцията: 14.9.2023 г. Заменя версията от: 18.1.2023 г. Версия: 8.0

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

1.1. Идентификатор на продукта

Форма на продукта : Смес
Наименование на продукта : FERTIGOFOL ULTRA

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

1.2.1. Идентифицирани употреби

Употреба на веществото/сместа : Торове

1.2.2. Употреби, които не се препоръчват

Няма налична допълнителна информация

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

AGRONUTRITION SAS
Parc Activestre 3 avenue de l'Orchidée
31390 CARBONNE
Франция
T +33 (0)5 61 97 85 00 - F +33 (0)5 61 97 85 01
fds-msds@agro-nutrition.fr - www.agronutrition.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Страна	Организация/Компания	Адрес	Телефонен номер при спешни случаи	Коментар
България	Национален токсикологичен информационен център Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов"	бул. Ген. Едуард И. Тотлебен 21 1606 София	+359 2 9154 233	Телефонът е активен 24/7 и обаждането към него е безплатно

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 2 H319
За пълния текст на H- и EUH-предупрежденията за опасност: вж. раздел 16

Неблагоприятни физикохимични ефекти и неблагоприятни ефекти за здравето на човека и околната среда

Предизвиква сериозно дразнене на очите.

2.2. Елементи на етикета

Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Пиктограми за опасност (CLP) :

GHS07

Сигнална дума (CLP) : Внимание
Предупреждения за опасност (CLP) : H319 - Предизвиква сериозно дразнене на очите.
Препоръки за безопасност (CLP) : P102 - Да се съхранява извън обсега на деца.
P264 - Да се измие ръцете старателно след употреба.
P280 - Използвайте предпазни ръкавици, предпазни очила.
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.
P337+P313 - При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.
P501 - Съдържанието и съдът да се изхвърли в пункт за събиране на опасни или специални отпадъци.

2.3. Други опасности

Това вещество/смес не отговаря на критериите PBT на Регламент REACH, Приложение XIII
Това вещество/смес не отговаря на критериите vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII
Не съдържа PBT/vPvB вещества ≥ 0.1%, оценени в съответствие с Приложение XIII на Регламент REACH

Сместа не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка, изготвен в съответствие с член 59(1), параграф 1 от REACH, за притежаването на свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, или за което/които не е установено, че има(т) свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, в съответствие с критериите, определени в Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията в концентрация, равна или по-висока от 0,1 тегловен %.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещества

Не е приложимо

3.2. Смеси

Наименование	Идентификатор на продукта	%	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
Polyphosphoric acids, ammonium salts	CAS №: 68333-79-9 ЕО №: 269-789-9 REACH №: 01-2120090300-70	≥ 5 – < 10	Acute Tox. 4 (орална), H302 (ATE=500 mg/kg телесно тегло) Eye Irrit. 2, H319
тетранатриев етилендиаминтетраацетат	CAS №: 64-02-8 ЕО №: 200-573-9 ЕО индекс №: 607-428-00-2 REACH №: 01-2119486762-27	≥ 1 – < 5	Acute Tox. 4 (орална), H302 (ATE=500 mg/kg телесно тегло) Acute Tox. 4 (инхалационна), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h) Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373
Potassium carbonate	CAS №: 584-08-7 ЕО №: 209-529-3 REACH №: 01-2119532646-36	≥ 1 – < 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
меден сулфат пентахидрат вещество с граници на експозиция на работното място в рамките на Общността	CAS №: 7758-99-8 ЕО №: 231-847-6 ЕО индекс №: 029-023-00-4 REACH №: 01-2119520566-40	≥ 0,05 – < 0,1	Acute Tox. 4 (орална), H302 (ATE=481 mg/kg телесно тегло) Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410

За пълния текст на H- и EUH-предупрежденията за опасност: вж. раздел 16

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Първа помощ - общи мерки : Във всички случаи на съмнение, или ако симптомите продължават, потърсете медицинска помощ.

Първа помощ при вдишване : Преместете пострадалия на чист въздух. В случай на респираторни симптоми: Обадете се в токсикологичен център или на лекар.

Първа помощ при контакт с кожата : Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Да се измие обилно с вода. Незабавно да се извика лекар.

Първа помощ при контакт с очите : Веднага да се измие с обилно количество вода. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването. Да се извърши преглед от офталмолог.

Първа помощ при поглъщане : Никога не давайте нищо през устата на човек в безсъзнание. Незабавно да се извика лекар.

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

Симптоми/ефекти след вдишване : Дразнене на дихателните пътища.
Симптоми/ефекти след контакт с кожата : Изгаряния. Мехури.
Симптоми/ефекти след контакт с очите : Сериозно увреждане на очите.
Симптоми/ефекти след поглъщане : Изгаряне или дразнене на тъканите на устата, гърлото и стомашно-чревния тракт.

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

Да се лекува симптоматично.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Средства за гасене на пожар

Подходящи пожарогасителни средства : При пожар: Воден спрей. Водна мъгла. Пяна. Прахове. Въглероден диоксид (CO2).
Неподходящи пожарогасителни средства : Да не се използва плътна водна струя, тъй като може да разпръсне и разнесе огъня.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасност от пожар : Не е запалимо.
Опасност от експлозия : Не е взривоопасно.
Опасни продукти на разпадане в случай на пожар : Въглероден диоксид (CO2). Въглероден моноксид (CO). Азотни оксиди. Азотен диоксид.

5.3. Съвети за пожарникарите

Защита при гасене на пожар : Да не се предприема намеса без подходящо защитно оборудване. Автономен и изолиращ апарат за дихателна защита. Пълна защита на тялото.

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

Аварийни планове : Да не се вдишват изпарения. Да се избягва контакт с очите, кожата или облеклото. Да се отстрани ненужния персонал. Само квалифициран персонал, снабден с подходящи защитни средства, може да се намеси.

6.1.2. За лицата, отговорни за спешни случаи

Защитни средства : Да не се предприема намеса без подходящо защитно оборудване. За повече информация, вижте раздел 8: "Контрол на експозицията/ лични предпазни средства".

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се загради и задържи разнасянето чрез засипване. Да се предотврати проникването в канализацията или водоизточниците.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

За задържане : Разлятата течност да се събере с абсорбиращ материал, като: пясък, пръст, вермикулит. Не докосвайте и не минавайте през разсипания/разлетия продукт. Съберете продукта и го поставете в помощен съд, подходящо етикетиран.
Методи за почистване : Да се почиства по възможност с детергент - Да се избягва ползването на разтворители.
Друга информация : Изхвърлете замърсените материали в съответствие с действащите разпоредби.

6.4. Позоваване на други раздели

За личните предпазни средства, които трябва да се използват, вижте в раздел 8. За обезвреждане на отпадъците след почистване, вижте в раздел 13.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Предпазни мерки за безопасна работа	:	Да се осигури добро проветряване на работното място. Да не се вдишват изпарения. Да се избягва контакт с очите, кожата или облеклото. Носете лични предпазни средства. Да се спазват посочените върху етикета мерки за безопасност.
Хигиенни мерки	:	Винаги измивайте ръцете си след работа с продукта. Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Условия за съхраняване	:	Съдът да се съхранява плътно затворен. Да се съхранява на сухо, хладно и добре проветриво място. Да се пази далече от достъп на деца. Да се пази от топлина и пряка слънчева светлина. Да се съхранява на място защитено от замръзване.
Несъвместими продукти	:	Силни киселини. Окислителен агент.
Температура на съхранение	:	≤ 35 °C
Опаковъчни материали	:	Винаги съхранявайте продукта в опаковка от същия материал, като оригиналната опаковка.

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

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

8.1.1 Национални гранични стойности на професионална експозиция и биологични гранични стойности

меден сулфат пентахидрат (7758-99-8)	
ЕС - Индикативни гранични стойности на професионална експозиция (IOEL)	
Местно наименование	Copper(II) sulfate pentahydrate
IOEL TWA	0,01 mg/m³ (respirable fraction)
Забележка	(Year of adoption 2014)
Позоваване на нормативната уредба	SCOEL Recommendations

8.1.2. Препоръчителни процедури за наблюдение

Няма налична допълнителна информация

8.1.3. Образуват се замърсители на въздуха

Няма налична допълнителна информация

8.1.4. DNEL и PNEC

Няма налична допълнителна информация

8.1.5. Регулиране чрез обхвати (control banding)

Няма налична допълнителна информация

8.2. Контрол на експозицията

8.2.1. Подходящ инженерен контрол

Подходящ инженерен контрол:
Да се осигури подходяща вентилация.

8.2.2. Лични предпазни средства

Символ(и) за лични предпазни средства:

8.2.2.1. Защита на очите и лицето

Защита на очите:
Химически очила или предпазен шлем за лице. (EN 166). Душове за промиване на очите трябва да има в непосредствена близост до всяко място на евентуална експозиция

8.2.2.2. Предпазване на кожата

Защита на кожата и тялото:
Да се носи подходящо предпазно облекло

Защита на ръцете:
Защитни ръкавици. вид. Латекс. Нитрилен каучук. Ръкавици от PVC. Бутилов каучук

8.2.2.3. Защита на дихателните пътища

Защита на дихателните пътища:
В случай на недостатъчна вентилация да се носи подходящ дихателен апарат

8.2.2.4. Термични опасности

Няма налична допълнителна информация

8.2.3. Контрол на експозицията на околната среда

Контрол на експозицията на околната среда:
Не допускайте да попадне в канализацията или водоизточниците.

Друга информация:
Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние	:	Течно
Цвят	:	Кафяв.
Външен вид	:	Концентрат. Разтворимо.
Мирис	:	Органичен.
Границата на мириса	:	Не е налично
Точка на топене	:	Не е приложимо
Точка на замръзване	:	Не е налично
Точка на кипене	:	> 90 °C (ISO 3405)
Запалимост	:	Не е запалимо
Експлозивни свойства	:	Не е взривоопасно.
Оксидиращи свойства	:	Неоксидиращ.
Долна граница на експлозивност	:	Не е налично
Горна граница на експлозивност	:	Не е налично
Пламна температура	:	> 93 °C (ISO 3679)
Температура на самозапалване	:	Не е налично
Температура на разлагане	:	Не е налично
pH	:	8,6 +/- 0,6
pH разтвор	:	8,4 (+/- 0,6) (1% във вода)
Вискозитет, кинематичен	:	Не е налично
Разтворимост	:	Разтваря се във вода.
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Kow)	:	Не е налично
Налягане на парите	:	Не е налично
Налягане на парите при 50°C	:	Не е налично
Плътност	:	Не е налично
Относителна плътност	:	1,205 +/- 1,5%
Относителна плътност на парите при 20°C	:	Не е налично
Характеристики на частиците	:	Не е приложимо

9.2. Друга информация

9.2.1. Информация във връзка с класовете на физична опасност

Няма налична допълнителна информация

9.2.2. Други характеристики за безопасност

Други свойства : Време на изтичане : 10-11 s

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реакционна способност

Продуктът е нереактивен при нормални условия на употреба, съхранение и транспорт.

10.2. Химична стабилност

Стабилен при условията на употреба и съхранение, препоръчани в раздел 7.

10.3. Възможност за опасни реакции

По наши сведения, този продукт не представлява особена опасност при нормални условия на употреба.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Топлина. Замръзване.

10.5. Несъвместими материали

Силни киселини. Силни основи. Силни окисляващи агенти.

10.6. Опасни продукти на разпадане

При нормални условия на съхранение и употреба не трябва да се образуват опасни разпадни продукти.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008

Остра токсичност (орална) : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)

Остра токсичност (дермална) : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)

Остра токсичност (вдишване) : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)

Polyphosphoric acids, ammonium salts (68333-79-9)	
LD50 орално плъх	300 – 2000 mg/kg (метод OECD 420)
LC50 Вдишване - Плъх	> 4,85 mg/l/4h (метод OECD 436)

Potassium carbonate (584-08-7)	
LD50 орално плъх	> 2000 mg/kg телесно тегло (метод OECD 401)
LD50 дермално заек	> 2000 mg/kg телесно тегло
LC50 Вдишване - Плъх (Прах/мъгла)	> 4,96 mg/l/4h (4,5 часа)

тетранатриев етилендиаминтетраацетат (64-02-8)	
LD50 орално плъх	1780 – 2000 mg/kg (метод OECD 401)

меден сулфат пентахидрат (7758-99-8)	
LD50 орално плъх	481 mg/kg (метод OECD 401)
LD50 дермално плъх	> 2000 mg/kg телесно тегло (метод OECD 402)

Корозивност/дразнене на кожата : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
pH: 8,6 +/- 0,6

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите : Предизвиква сериозно дразнене на очите.
pH: 8,6 +/- 0,6

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата	:	Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
Мутагенност на зародишните клетки	:	Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
Канцерогенност	:	Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
Токсичност за репродукцията	:	Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)

Polyphosphoric acids, ammonium salts (68333-79-9)	
LOAEL (животно/мъжко, F1)	<

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция	:	Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)

Potassium carbonate (584-08-7)	
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция	:	Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)

тетранатриев етилендиаминтетраацетат (64-02-8)	
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция	Може да причини увреждане на органите (Дихателни пътища) при продължителна или повтаряща се експозиция (вдишване).

Опасност при вдишване	:	Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)

11.2. Информация за други опасности

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Опасно за водната среда, краткосрочна (остра)	:	Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
Опасно за водната среда, дългосрочна (хронична)	:	Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)

Не се разгражда бързо

Polyphosphoric acids, ammonium salts (68333-79-9)	
LC50 - Риби [1]	> 100 mg/l (96 часа) (Oncorhynchus mykiss) (метод OECD 203) (По аналогия)
EC50 - Ракообразни [1]	> 100 mg/l (48 часа) (Daphnia magna) (метод OECD 202) (По аналогия)
ErC50 водорасли	> 97,1 mg/l (72 часа) (Raphidocelis subcapitata) (метод OECD 201) (По аналогия)

Potassium carbonate (584-08-7)	
LC50 - Риби [1]	68 mg/l (96 часа) (Oncorhynchus mykiss)
EC50 - Ракообразни [1]	200 mg/l (48 часа) (Daphnia pulex)

тетранатриев етилендиаминтетраацетат (64-02-8)	
LC50 - Риби [1]	> 100 mg/l (96 часа) (Oncorhynchus mykiss) (метод OECD 203)
EC50 - Ракообразни [1]	> 114 mg/l (48 часа) (Daphnia magna) (метод OECD 202)
ErC50 водорасли	> 100 mg/l (72 часа) (Raphidocelis subcapitata) (метод OECD 201)
NOEC хронична риби	≥ 35,1 mg/l (35 дни) (Danio rerio) (метод OECD 210)
NOEC хронична ракообразни	25 mg/l (21 дни) (Daphnia magna) (метод OECD 211)

меден сулфат пентахидрат (7758-99-8)	
LC50 - Риби [1]	0,038 mg/l (96 часа) (Pimephales promelas)

12.2. Устойчивост и разградимост

тетранатриев етилендиаминтетраацетат (64-02-8)	
Устойчивост и разградимост	По същество биоразградим.

12.3. Биоакумулираща способност

Няма налична допълнителна информация

12.4. Преносимост в почвата

Няма налична допълнителна информация

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

FERTIGOFOL ULTRA
Това вещество/смес не отговаря на критериите PBT на Регламент REACH, Приложение XIII
Това вещество/смес не отговаря на критериите vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Неблагоприятни последици за околната среда, причинени от свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система : Няма известни ефекти от този продукт.

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Методи за третиране на отпадъци : Да се рециклира или обезвреди, съгласно действащото законодателство. Да се изхвърли в оторизиран център за събиране на отпадъци. Да не се изхвърля в канализацията или в околната среда.

Препоръки за обезвреждане на продукта/опаковката : Да се изпразнят напълно опаковките преди унищожаване. Не отстранявайте етикета, докато контейнерът не бъде добре почистен. Да се изхвърли в оторизиран център.

код HP : HP2 - „Оксидиращи“: отпадъци, които могат, обикновено чрез отделяне на кислород, да причинят запалването на други материали или да спомогнат за това.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер				
Не е обект на наредбите за транспорт				
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН				
Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране				
Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.4. Опаковъчна група				
Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира
14.5. Опасности за околната среда				
Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира
Няма допълнителна налична информация				

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Сухопътен транспорт
Не се регулира

Транспорт по море
Не се регулира

Въздушен транспорт
Не се регулира

Транспорт по вътрешните водни пътища
Не се регулира

Железопътен транспорт
Не се регулира

14.7. Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

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

REACH, Приложение XVII (Условия за ограничаване)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в Приложение XVII на REACH (Условия за ограничаване)

REACH, Приложение XIV (Списък на веществата за разрешаване)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в Приложение XIV на REACH (Списък на веществата за разрешаване)

REACH, Списък с кандидат-вещества (SVHC)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка на REACH с кандидат-вещества

Регламент PIC (ЕС 649/2012, Предварително обосновано съгласие)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в PIC списъка (Регламент ЕС 649/2012 относно износа и вноса на опасни химикали)

Регламент относно УОЗ (ЕС 2019/1021, Устойчиви органични замърсители)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с УОЗ (Регламент ЕС 2019/1021 относно устойчивите органични замърсители)

Регламент относно вещества, които нарушават озоновия слой (ЕС 1005/2009)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с вещества, които нарушават озоновия слой (Регламент ЕО 1005/2009 относно вещества, които нарушават озоновия слой)

Регламент относно прекурсорите на взривни вещества (ЕС 2019/1148)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с прекурсори на взривни вещества (Регламент ЕС 2019/1148 за предлагането на пазара и употребата на прекурсори на взривни вещества)

Регламент относно прекурсорите на наркотични вещества (ЕО 273/2004)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с Прекурсори на наркотичните вещества (Регламент ЕО 273/2004 относно производството и пускането на пазара на определени вещества, използвани за незаконно производство на наркотични или психотропни вещества)

15.1.2. Национални разпоредби

Няма налична допълнителна информация

15.2. Оценка на безопасност на химичното вещество или смес

Не е извършена оценка на химическата безопасност

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Индикация за промени:
Този лист е преработен напълно (промени не са маркирани).

Съкращения и акроними:	
ADR	Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе
ADN	Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по вътрешните водни пътища
EC50	Средна ефективна концентрация
LC50	Средна смъртоносна концентрация
CLP	Регламент относно класифицирането, етикетирането и опаковането; Регламент (ЕО) № 1272/2008
ED	Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система
EN	Европейски стандарт
ИЛБ	Информационен лист за безопасност
IATA	Международна асоциация за въздушен транспорт
IMDG	Международен кодекс за превоз на опасни товари по море
LD50	Средна смъртоносна доза
CAS №	Номер на Службата за химични индекси
ЕО №	Номер на Европейската общност
PBT	Устойчиво, биоакумулиращо и токсично
REACH	Регистрация, оценка, разрешаване и ограничаване на химикали; Регламент (ЕО) № 1907/2006
RID	Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари
OEL	Гранична стойност на експозиция на работното място
vPvB	Много устойчиво и много биоакумулиращо

Източници на данни : ECHA (Европейска агенция по химикали). Данни за доставчика.

Пълен текст на H- и EUH-предупрежденията за опасност:	
Acute Tox. 4 (инхалационна)	Остра токсичност (инхал.), Категория 4
Acute Tox. 4 (орална)	Остра токсичност (орална), Категория 4
Aquatic Acute 1	Опасно за водната среда – остра опасност, категория 1
Aquatic Chronic 1	Опасно за водната среда – хронична опасност, категория 1
Eye Dam. 1	Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 1
Eye Irrit. 2	Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 2
H302	Вреден при поглъщане.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.

Пълен текст на H- и EUH-предупрежденията за опасност:	
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H332	Вреден при вдишване.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H373	Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
H400	Силно токсичен за водните организми.
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
Skin Irrit. 2	Корозия/дразнене на кожата, Категория 2
STOT RE 2	Специфична токсичност за определени органи – повтаряща се експозиция, Категория 2
STOT SE 3	Специфична токсичност за определени органи – еднократна експозиция, Категория 3, дразнене на дихателните пътища

Класифициране и процедура, използвана за получаване на класификацията за смеси съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]:		
Eye Irrit. 2	H319	Изчислителен метод

Информационен лист за безопасност (ИЛБ), ЕС

Тази информация се основава на нашите текущи познания и е предназначена да даде описание на продукта само за целите на здравеопазването, безопасността и околната среда. Поради това, тя не трябва да се тълкува като гаранция за свойствата на продукта.