



DELTAGRI

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830
Референтен номер: 10408

Дата на издаване: 10/22/2011 Дата на преразглеждане: 9/4/2020 Заменя версията от: 3/2/2016 Версия: 4.3

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

1.1. Идентификатор на продукта

Форма на продукта : Смес
Наименование : Deltamethrin 25 g/L EC
Търговско наименование : DELTAGRI

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

1.2.1. Идентифицирани употреби

Основна категория на употреба : Професионална употреба
Специфична промишлена/професионална употреба : Продукти за растителна защита
Употреба на веществото/сместа : Инсектицид

1.2.2. Употреби, които не се препоръчват

Ограничения за употреба : Няма известни данни против употребата

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Arysta LifeScience Benelux

Rue de Renoy 26/1

B-4102 Ougrée - Белгия

T +32 (0)4 385 97 11

sds.info@upl-ltd.com - <http://www.upl-ltd.com/be>

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Телефонен номер при спешни случаи : Europe/Rest of the world (English): +44(0)1235 239670

Страна	Официален консултативен орган	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 2 915 42 13; +359 2 915 44 11; +359 2 915 42 33 Тел. 112 - Национална система за спешни повиквания	-

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

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

Запалими течности, Категория 3 H226
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 — еднократна експозиция, Категория 3, наркотични ефекти H336
Опасност при вдишване, Категория 1 H304
Опасно за водната среда — остра опасност, категория 1 H400
Опасно за водната среда — хронична опасност, категория 1 H410
За пълния текст на предупрежденията за опасност H: вижте Раздел 16

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

Запалими течност и пари. Може да предизвика сънливост или световъртеж. Вреден при поглъщане. Предизвиква дразнене на кожата. Предизвиква сериозно увреждане на очите. Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища. Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

2.2. Елементи на етикета

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

Пиктограми за опасности (CLP) :



GHS02

GHS05

GHS07

GHS08

GHS09

Сигнална дума (CLP) :

Опасно

Съдържа

Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene; Делтаметрин; Ethoxylated oleyl amine, dodecylbenzenesulfonic salt

Предупреждения за опасност (CLP) :

H226 - Запалими течност и пари.
H302 - Вреден при поглъщане.
H304 - Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H315 - Предизвиква дразнене на кожата.
H318 - Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H336 - Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H410 - Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност (CLP) :

P102 - Да се съхранява извън обсега на деца.
P405 - Да се съхранява под ключ.
P270 - Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта.
P210 - Да се пази от топлина, искри, открит пламък, нагорещени повърхности. — Тютюнопушенето забранено.
P261 - Избягвайте вдишване на аерозоли.
P264 - Да се измие ръцете старателно след употреба.
P280 - Използвайте предпазни ръкавици, предпазни очила, предпазна маска за лице.
P391 - Съберете разлятото.
P273 - Да се избягва изпускане в околната среда.
EUN401 - За да се избегнат рискове за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба.
SPe 01 - С цел опазване на подпочвените води/почвообитаващите организми, да не се прилага този или друг продукт, съдържащ (да се посочи активното вещество или групата активни вещества според случая) повече от (да се посочи срока или честотата).
SPe 03 - Да се осигури нетретирана буферна зона от (да се посочи разстоянието) до неземеделски земи/повърхностни води, с цел опазване на водните организми/растенията, които не са обект на третиране/членестоногите, които не са обект на третиране/насекомите.
SPe 08 - Опасен за пчелите/Да не се прилага при култури по време на цъфтеж, с цел опазване на пчелите и други насекоми-опрашители/Да не се използва на места, където има активна паша на пчели/Преместете или покрийте пчелните кошери по време на третирането и за (да се посочи срок) след третиране/Да не се прилага при наличие на цъфтяща плевелна растителност/Плевелите да се унищожат преди цъфтежа им/Да не се прилага преди (да се посочи срок).

ЕУН фрази

Допълнителни фрази

2.3. Други опасности

Други опасности, които не допринасят за класифициране

: смес, несъдържащо/а компоненти, които се смятат или за устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), или много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB) при нива от 0,1% или по-високо.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещества

Неприложимо

DELTAGRI

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

3.2. Смеси

Наименование	Идентификатор на продукта	%	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	(ЕО №) 918-811-1 (REACH №) 01-2119463583-34	≥ 80	STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt	(ЕО №) 932-231-6 (REACH №) 01-2119560592-37	< 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
ETHYLHEXANOL	(CAS №) 104-76-7 (ЕО №) 203-234-3 (REACH №) 01-2119487289-20	< 5	Acute Tox. 3 (Inhalation:dust,mist), H331
Ethoxylated oleyl amine, dodecylbenzenesulfonic salt	(CAS №) 66467-20-7	< 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
Делтаметрин	(CAS №) 52918-63-5 (ЕО №) 258-256-6 (ЕО индекс №) 607-319-00-X	2.8	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 Acute Tox. 3 (Inhalation:dust,mist), H331 Aquatic Acute 1, H400 (M=1000) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10000)

Пълен текст на H-фразите: вижте раздел 16

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Първа помощ - общи мерки	: Незабавно да се извика лекар.
Първа помощ при вдишване	: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.
Първа помощ при контакт с кожата	: Облейте кожата с вода/вземете душ. Незабавно свалете цялото замърсено облекло. При поява на кожно дразнене: Потърсете медицински съвет/помощ.
Първа помощ 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. Незабавно да се извика лекар.
Първа помощ при поглъщане	: Изплакнете устата. Да не се предизвиква повръщане. Незабавно да се извика лекар.

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

Симптоми/ефекти	: Може да предизвика сънливост или световъртеж.
Симптоми/ефекти след контакт с кожата	: Дразнене. Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.
Симптоми/ефекти след контакт с очите	: Сериозно увреждане на очите.
Симптоми/ефекти след поглъщане	: Риск от белодробен оток.

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

Да се лекува симптоматично.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства	: Воден спрей. Сух прах. Пяна. Въглероден диоксид.
------------------------------------	--

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

- Опасност от пожар : Запалими течност и пари.
Опасни продукти на разпадане в случай на пожар : Възможно е отделянето на токсични изпарения.

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 се проветри зоната на разливане/разсипване. Да се избягват открити пламъци, искри и да не се пуши. Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли. Да се избягва контакт с кожата и очите.

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 избягва изпускане в околната среда.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

- За задържане : Съберете разлятото.
Методи за почистване : Разлятата течност да се събере с абсорбиращ материал. Да се уведомят властите, ако продуктът попадне в канализацията или обществени водоеми.
Друга информация : Материалите или твърдите остатъци да се изхвърлят на разрешено за целта място.

6.4. Позоваване на други раздели

За повече информация, вижте раздел 13.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

- Предпазни мерки за безопасна работа : Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено. Заземяване/еквипотенциална връзка на съда и приемателното устройство. Използвайте само инструменти, които не предизвикват искри. Вземете предпазни мерки срещу освобождаване на статично електричество. В контейнера могат да се натрупат възпламеними пари. Да се използва взривозащитно оборудване. Носете лични предпазни средства. Да се използва само на открито или на добре проветриво място. Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли. Да се избягва контакт с кожата и очите.
Температура за работа : Да се съхранява на стайна температура
Хигиенни мерки : Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба. Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. Винаги измивайте ръцете си след работа с продукта.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

- Технически мерки : Заземяване/еквипотенциална връзка на съда и приемателното устройство.
Условия за съхраняване : Да се съхранява на добре проветриво място. Съдът да се съхранява плътно затворен. Да се съхранява под ключ.
Максимален срок на съхранение : 2 годината (ите)

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

Няма налична допълнителна информация

DELTAGRI

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

ETHYLHEXANOL (104-76-7)	
ЕС - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	2-ethylhexan-1-ol
IOELV TWA (mg/m ³)	5.4 mg/m ³
IOELV TWA (ppm)	1 ppm
Позоваване на нормативната уредба	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164
България - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	2-етилхексан-1-ол
OEL TWA (Гранична стойност на професионална експозиция - 8 h) (mg/m ³)	5.4 mg/m ³
OEL TWA (Гранична стойност на професионална експозиция - 8 h) (ppm)	1 ppm
Бележки	• (Химични агенти, за които са определени гранични стойности във въздуха на работната среда за Европейската общност)
Позоваване на нормативната уредба	Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр.5 от 17 Януари 2020 г.)

8.2. Контрол на експозицията

Подходящ технически контрол:

Да се осигури добро проветряване на работното място.

Защита на ръцете:

Защитни ръкавици

Защита на очите:

Химически очила или защитни очила

Защита на кожата и тялото:

Да се носи подходящо предпазно облекло

Защита на дихателните пътища:

В случай на недостатъчна вентилация да се носи подходящ дихателен апарат

Контрол на експозицията в околната среда:

Да се избягва изпускане в околната среда.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние	: Течно
Външен вид	: бистър.
Цвят	: Жълт.
Мирис	: Ароматен.
Граница на мириса	: Няма налични данни
pH	: Няма налични данни

DELTAGRI

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

Относителна скорост на изпаряване (бутилацетат=1)	: Няма налични данни
Точка на топене	: Неприложимо
Точка на замръзване	: Няма налични данни
Точка на кипене/интервал на кипене	: Няма налични данни
Точка на възпламеняване	: 56.6 °C
Температура на самозапалване	: 430 °C
Температура на разпадане	: Няма налични данни
Запалимост (твърдо вещество, газ)	: Неприложимо
Налягане на парите	: Няма налични данни
Относителна плътност на парите при 20 °C	: Няма налични данни
Относителна плътност	: Няма налични данни
Плътност	: 0.903 kg/l (20°C)
Разтворимост	: Няма налични данни
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Pow)	: Няма налични данни
Вискозитет, кинематичен	: 1.44 mm ² /s (40°C)
Вискозитет, динамичен	: Няма налични данни
Експлозивни свойства	: Продуктът не е експлозивен.
Оксидиращи свойства	: Няма налични данни
Експлозивни граници	: Няма налични данни

9.2. Друга информация

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Запалими течност и пари.

10.2. Химична стабилност

Стабилен при нормални условия.

10.3. Възможност за опасни реакции

Няма позната опасна реакция при нормални условия на употреба.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Да се избягва контакт с горещи повърхности. Топлина. Избягвайте огън и искри. Отстранете всички източници на запалване.

10.5. Несъвместими материали

Няма налична допълнителна информация

10.6. Опасни продукти на разпадане

При нормални условия на съхранение и употреба, не трябва да се отделят опасни продукти на разлагане.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност (орална)	: Вреден при поглъщане.
Остра токсичност (дермална)	: Не се класифицира
Остра токсичност (вдишване)	: Не се класифицира

DELTAGRI

LD50 орално плъх	1033 mg/kg
LD50 дермално заек	> 2000 mg/kg

DELTAGRI

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

LC50 вдишване - плъх (mg/l)	> 5.25 mg/l/4h
-----------------------------	----------------

Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	
LD50 орално плъх	6318 mg/kg (метод OECD 401)
LD50 дермално заек	> 2000 mg/kg (метод OECD 402)
LC50 вдишване - плъх (mg/l)	> 4688 mg/m ³ (максимално достижимата концентрация - Не се наблюдава смъртност) (метод OECD 403)

Делтаметрин (52918-63-5)	
LD50 орално плъх	87 mg/kg
LD50 дермално плъх	> 2000 mg/kg
LC50 вдишване - плъх (mg/l)	0.6 mg/l (6h)

Ethoxylated oleyl amine, dodecylbenzenesulfonic salt (66467-20-7)	
LD50 орално плъх	505.05 mg/kg

ETHYLHEXANOL (104-76-7)	
LD50 орално плъх	2047 mg/kg
LD50 дермално плъх	> 3000 mg/kg
LC50 вдишване - плъх (mg/l)	1 – 4 mg/l/4h (Аерозол)
LC50 вдишване - плъх (пари - mg/l/4h)	> 0.89 mg/l/4h (максимално достижимата концентрация - Не се наблюдава смъртност)

Корозивност/дразнене на кожата	: Предизвиква дразнене на кожата.
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	: Предизвиква сериозно увреждане на очите.
Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата	: Не се класифицира.
Мутагенност на зародишните клетки	: Не се класифицира
Канцерогенност	: Не се класифицира
Токсичност за репродукцията	: Не се класифицира
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция	: Може да предизвика сънливост или световъртеж.
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция	: Не се класифицира
Опасност при вдишване	: Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

DELTAGRI	
Вискозитет, кинематичен	1.44 mm ² /s (40°C)

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Екология - общо	: Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
Опасно за водната среда, краткосрочна (остра)	: Силно токсичен за водните организми.
Опасно за водната среда, дългосрочна (хронична)	: Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

DELTAGRI

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

DELTAGRI	
LC50 риби	0.09 mg/l (96h <i>Salmo gairdneri</i>)
EC50 <i>Daphnia</i>	0.0056 mg/l (48h <i>Daphnia magna</i>)
ErC50 (водорасли)	429.12 mg/l (72h <i>Selenastrum capricornutum</i>)
Лемна gibba	Няма данни.

Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	
LL50, риби	2 - 5 mg/l/96h (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)
NOELR, риби	0.441 mg/l (28 дни)
LL50, дафния (водна бълха)	3 - 10 mg/l/48h (<i>Daphnia magna</i>)
NOELR, дафния (водна бълха)	0.771 mg/l (21 дни)
EL50, водорасли	1 - 3 mg/l/72h (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>)
NOELR, водорасли	1 mg/l/72h (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>)

Делтаметрин (52918-63-5)	
LC50 риби	0.26 µg/l (96h <i>Oncorhynchus mykiss</i>)
EC50 <i>Daphnia</i>	0.56 µg/l (48h <i>daphnia magna</i>)
NOEC хронична риби	< 0.032 µg/L
NOEC хронична ракообразни	0.0041 µg/L (21d <i>Daphnia magna</i>)

ETHYLHEXANOL (104-76-7)	
LC50 риби	17.1 mg/l/96h (<i>Leuciscus idus melanotus</i>)
LC50 риби	28.2 mg/l/96h (<i>Pimephales promelas</i>)
EC50 <i>Daphnia</i>	39 mg/l/48h (<i>Daphnia magna</i>)
ErC50 (водорасли)	16.6 mg/l/72h (72h, <i>Desmedesmus subspicatus</i>)
EbC50, водорасли	11.5 mg/l/72h (<i>Scenedesmus subspicatus</i>)

12.2. Устойчивост и разградимост

Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	
Устойчивост и разградимост	По същество биоразградим. 49.6 % биоразградяване (28 дни). (метод OECD 301F).

ETHYLHEXANOL (104-76-7)	
Устойчивост и разградимост	Лесно биоразградимо.

12.3. Биоакмулираща способност

Делтаметрин (52918-63-5)	
BСF (Биоконцентрационен фактор) в риби	1400
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Pow)	4.6 (25°C, pH7.6)

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt	
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Pow)	2.89 (20 °C, Метод за изпитване на ЕС А.8)

DELTAGRI

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

12.4. Преносимост в почвата

DELTAGRI

Повърхностно напрежение	29.1 mN/m (25°C)
-------------------------	------------------

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/контейнера в съответствие с инструкциите за сортиране на лицензираната служба за изхвърляне на отпадъци.

Допълнителна информация : В контейнера могат да се натрупат възпламеними пари.

Код съгласно Европейския списък на отпадъците (LoW) : 02 01 08* - агрохимични отпадъци, съдържащи опасни вещества

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

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

ADR	IMDG	IATA
14.1. Номер по списъка на ООН		
UN 1993	UN 1993	UN 1993
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН		
ЗАПАЛИМА ТЕЧНОСТ, Н.У.К. (Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene)	Flammable liquid, n.o.s. (Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene)
Описание на транспортните документи		
UN 1993 ЗАПАЛИМА ТЕЧНОСТ, Н.У.К. (Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene), 3, III, (D/E), ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА	UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene), 3, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1993 Flammable liquid, n.o.s. (Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene), 3, III, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране		
3	3	3
		
14.4. Опаковъчна група		
III	III	III

DELTAGRI

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

14.5. Опасности за околната среда

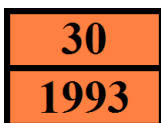
Опасно за околната среда : Да	Опасно за околната среда : Да Морски замърсител : Да	Опасно за околната среда : Да
----------------------------------	--	-------------------------------

Няма допълнителна налична информация

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Сухопътен транспорт

Класификационен код (ADR)	: F1
Специални разпоредби (ADR)	: 274, 601
Ограничени количества (ADR)	: 5I
Изключени количества (ADR)	: E1
Опаковъчни инструкции (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Смесени опаковки (ADR)	: MP19
Инструкции за преносими цистерни и контейнери за насипни товари (ADR)	: T4
Специални разпоредби относно преносими цистерни и контейнери за насипни товари (ADR)	: TP1, TP29
Кодове за цистерни (ADR)	: LGBF
Превозно средство за превоз в цистерни	: FL
Категория транспорт (ADR)	: 3
Специални разпоредби за превоза - Опаковки (ADR)	: V12
Специални разпоредби за превоз – оперативни изисквания (ADR)	: S2
Идентификационен номер за опасност (Кемлер No.)	: 30
Оранжеви табели	:



код за ограничения за преминаване през тунел : D/E

Транспорт по море

Специални разпоредби (IMDG)	: 223, 274, 955
Ограничени количества (IMDG)	: 5 L
Изключени количества (IMDG)	: E1
Опаковъчни инструкции (IMDG)	: LP01, P001
IBC опаковъчни инструкции (IMDG)	: IBC03
Инструкции за цистерни (IMDG)	: T4
Специални разпоредби относно цистерни (IMDG)	: TP1, TP29
EmS-№ (Пожар)	: F-E
EmS-№ (Разлив)	: S-E
Категория на товарене (IMDG)	: A

Въздушен транспорт

PSA Изключени количества (IATA)	: E1
PSA Ограничени количества пътнически самолет и карго (IATA)	: Y344
PSA Максимално нетно количество за ограничено количество пътнически самолет и карго (IATA)	: 10L
PSA Инструкции за опаковане пътнически самолет и карго (IATA)	: 355
PSA Максимално нетно количество пътнически самолет и карго (IATA)	: 60L
Инструкции за опаковане само карго (IATA)	: 366
Максимално нетно количество само карго (IATA)	: 220L
Специални разпоредби (IATA)	: A3
ERG код (IATA)	: 3L

14.7. Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC

Неприложимо

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

15.1.1. Регламенти на ЕС

Не съдържа вещества, за които са въведени ограничения в Приложение XVII на REACH

Не съдържа вещества от Кандидат списъка REACH

Не съдържа вещества от Приложение XIV на REACH

Не съдържа вещество, предмет 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 вещество, което е предмет на Регламент (ЕС) № 2019/1021 на Европейския парламент и на Съвета от 20 юни 2019 година относно устойчивите органични замърсители

Директива 2012/18/ЕС (СЕВЕЗО III)

Seveso Допълнителна информация : Директива 2012/18/ЕС (СЕВЕЗО III):
P5с ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ
Запалими течности, категория 2 или 3, които не са обхванати от P5а и P5б
E1 Опасни за водната среда в категория Остра опасност, категория 1 или Хронична опасност, категория 1

15.1.2. Национални разпоредби

Няма налична допълнителна информация

15.2. Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Не е извършена оценка на химическата безопасност

РАЗДЕЛ 16: Други данни

Пълен текст на H- и EУН-предупрежденията за опасност:

Acute Tox. 3 (Inhalation)	Остра токсичност (инхал.), Категория 3
Acute Tox. 3 (Inhalation:dust,mist)	Остра токсичност (инхалационна: прах, мъгла), Категория 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Остра токсичност (орална), Категория 3
Acute Tox. 4 (Oral)	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
Aquatic Chronic 2	Опасно за водната среда — хронична опасност, категория 2
Aquatic Chronic 3	Опасно за водната среда — хронична опасност, категория 3
Asp. Tox. 1	Опасност при вдишване, Категория 1
Eye Dam. 1	Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 1
Skin Irrit. 2	Корозия/дразнене на кожата, Категория 2
STOT SE 3	Специфична токсичност за определени органи — еднократна експозиция, Категория 3, наркотични ефекти
H226	Запалими течност и пари.
H301	Токсичен при поглъщане.
H302	Вреден при поглъщане.
H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

DELTAGRI

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H331	Токсичен при вдишване.
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H400	Силно токсичен за водните организми.
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
EUN401	За да се избегнат рискове за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба.

Класифициране и процедура, използвана за получаване на класификацията за смеси съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]:

Flam. Liq. 3	H226	Въз основа на данните от изпитванията
Acute Tox. 4 (Oral)	H302	Въз основа на данните от изпитванията
Skin Irrit. 2	H315	Експертна оценка
Eye Dam. 1	H318	Експертна оценка
STOT SE 3	H336	Изчислителен метод
Asp. Tox. 1	H304	Изчислителен метод
Aquatic Acute 1	H400	Въз основа на данните от изпитванията
Aquatic Chronic 1	H410	Изчислителен метод

информационен лист за безопасност ЕК (REACH приложение II)

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.