



75 R DOT 4+

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Референтен номер: 6255YS1209

Дата на издаване: 25/06/2019 Дата на редакцията: 25/04/2023 Заменя версията от: 03/08/2022 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 : 75 R DOT 4+
UFI : 54E0-P09V-G005-C6N9
Код на продукта : 6255YS1209
Продуктова група : Търговски продукт

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

Основна категория на употреба : Професионална употреба, Промислена употреба

1.2.2. Употреби, които не се препоръчват

Няма налична допълнителна информация

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

YACCO SAS
Avenue des Petits Prés - Z.I. de l'Oison - BP 2
76320 St Pierre-lès-Elbeuf
France
T 0033 2 32.96.00.00 - F 0033 2 35.78.81.87
contact@yacco.com - www.yacco.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

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 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]

Repr. 2 H361fd
За пълния текст на класовете на опасност, H- и EUN-предупрежденията за опасност: вж. раздел 16

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

Няма налична допълнителна информация

2.2. Елементи на етикета

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

Пиктограми за опасност (CLP)

:



GHS08

Сигнална дума (CLP)

: Внимание

Съдържа

: трис [2- [2- (2-метокснетокси) етокси] етил] ортоборат

75 R DOT 4+

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Предупреждения за опасност (CLP)	: H361fd - Предполага се, че уврежда оплодителната способност. Предполага се, че уврежда плода.
Предпоръки за безопасност (CLP)	: P202 - Не използвайте преди да сте прочели и разбрали всички предпазни мерки за безопасност. P280 - Използвайте предпазни ръкавици, предпазно облекло, предпазни очила, предпазна маска за лице. P308+P313 - ПРИ явна или предполагаема експозиция: Потърсете медицински съвет/помощ. P405 - Да се съхранява под ключ. P501 - Съдържанието и съдът да се изхвърли в пункт за събиране на опасни или специални отпадъци, в съответствие с местните, регионални, национални и/или международни разпоредби.

2.3. Други опасности

Не съдържа PBT/vPvB вещества $\geq 0.1\%$, 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]
трис [2- [2- (2-метоксietокс) етокси] етил] ортоборат	CAS №: 30989-05-0 EO №: 250-418-4 REACH №: 01-2119462824-33	25 – 50	Repr. 2, H361fd
Реакционна маса на 2- (2- (2-бутоксietокс) етокси) етанол и 3,6,9,12-тетраоксахексадекан-1-ол	REACH №: 01-2119475107-38; 01-2119475115-41; 01-2119531322-53	2,5 – 10	Eye Dam. 1, H318
1,1'-Iminodipropан-2-ol; di-isopropanolamine	CAS №: 110-97-4 EO №: 203-820-9 EO индекс №: 603-083-00-7 REACH №: 01-2119475444-34	1 – 10	Eye Irrit. 2, H319

Специфични пределни концентрации:		
Наименование	Идентификатор на продукта	Специфични пределни концентрации
Реакционна маса на 2- (2- (2-бутоксietокс) етокси) етанол и 3,6,9,12-тетраоксахексадекан-1-ол	REACH №: 01-2119475107-38; 01-2119475115-41; 01-2119531322-53	(20 $\leq$ C < 30) Eye Irrit. 2, H319 (30 $\leq$ C < 100) Eye Dam. 1, H318

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

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Първа помощ - общи мерки	: Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Във всички случаи на съмнение, или ако симптомите продължават, потърсете медицинска помощ.
Първа помощ при вдишване	: Осигурете свеж въздух на засегнатото лице. Потърсете медицински съвет/помощ.
Първа помощ при контакт с кожата	: След контакт с кожата веднага се измийте с обилно количество вода и сапун.

75 R DOT 4+

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Първа помощ при контакт с очите	: Веднага да се измие с обилно количество вода. Да се извърши преглед от офталмолог.
Първа помощ при поглъщане	: Изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане. Спешно да се извърши консултация с лекар.

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

Симптоми/ефекти	: Предполага се, че уврежда оплодителната способност. Предполага се, че уврежда плода.
-----------------	--

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	: Сух прах. Въглероден диоксид. Воден спрей. Пяна устойчива на алкохол.
------------------------------------	---

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасни продукти на разпадане в случай на пожар	: Непълното горене освобождава опасен въглероден окис, въглероден двуокис и други токсични газове. Азотни оксиди.
--	---

5.3. Съвети за пожарникарите

Инструкции за гасене на пожари	: Бъдете внимателни в борбата с химическите пожари.
Защита при гасене на пожар	: Да не се влиза в зони на пожар без предпазни средства, вкл. и средства за дихателна защита. Автономен дихателен апарат.

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

Защитни средства	: Да се носи подходящо защитно облекло и ръкавици.
Аварийни планове	: Ensure adequate ventilation.

6.1.2. За лицата, отговорни за спешни случаи

Защитни средства	: Да се предоставят подходящи защитни средства на почистващите екипи.
Аварийни планове	: Да се проветри мястото.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се избягва изпускане в околната среда. Предотвратете навлизането в канализацията и в обществените води.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Методи за почистване	: Разлетият материал да се абсорбира колкото се може по-бързо с инертни твърди вещества, като например глина или инфузорна пръст. Този материал и неговата опаковка трябва да бъдат обезвредени по безопасен начин в съответствие с местното законодателство.
----------------------	---

6.4. Позоваване на други раздели

Вижте Раздел 7. Вижте Раздел 8. Контрол на излагането/лична защита. Вижте Раздел 13.

РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Предпазни мерки за безопасна работа	: Не са необходими специални мерки при условие, че продуктът се използва в съответствие с общите правила за индустриална хигиена и безопасност. Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.
-------------------------------------	--

75 R DOT 4+

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Хигиенни мерки : Да се измие ръцете старателно след употреба. Водоустойчив крем може да защити изложените части на кожата. Да не се използва в случай, че вече е имало контакт с кожата. Веднага да се свали замърсеното облекло. Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба. Да не се пие, яде или пуши на работното място. Да се държи далече от хранителни продукти, пиетата и храна за животни.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Условия за съхраняване : Да се съхранява в херметически затворени контейнери. Да се съхранява на сухо място. Да се пази от влага. Да се съхранява на стайна температура.

Несъвместими материали : горими материали.

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

Няма налична допълнителна информация

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 технически контрол

Няма налична допълнителна информация

8.2.2. Лични предпазни средства

Лични предпазни средства:

Да се избягва всякаква излишна експозиция.

Символ(и) за лични предпазни средства:



8.2.2.1. Защита на очите и лицето

Защита на очите:

Предпазни очила със странична защита

8.2.2.2. Предпазване на кожата

Защита на кожата и тялото:

Да се носи подходящо предпазно облекло

Защита на ръцете:

Използвайте предпазни ръкавици. Предпазни ръкавици от бутилов каучук. Ръкавици от нитрилов каучук. Времето за проникване да се измери и уточни с производителя на ръкавиците. Изборът на подходящи ръкавици е решение, което зависи не само от вида на материала, но и от други качествени характеристики, които се различават за всеки производител. The exact break through time has to be found out by the manufacturer of the protective gloves and has to be observed.

75 R DOT 4+

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Защита на ръцете					
вид	Материал	Пропускливост	Дебелина (mm)	Проникване	Стандарт
При многократна или продължителна експозиция: непромокаеми ръкавици	Бутилов каучук	6 (> 480 минути)	0,7		
Краткотрайна експозиция	Нитрилен каучук (NBR)	2 (> 30 минути)	0,4		

8.2.2.3. Защита на дихателните пътища

Защита на дихателните пътища:

Да се използва само на добре проветриви места. В случай на образуване на пари да се използва подходящ апарат за дишане. EN 14387. Когато работещите са изложени на концентрации, по-високи от ограниченията за излагане, те трябва да носят подходящи и оторизирани маски

Защита на дихателните пътища			
Устройство	Тип филтър	Условие	Стандарт
	АВЕК-Р3		

8.2.2.4. Термични опасности

Няма налична допълнителна информация

8.2.3. Контрол на експозицията в околната среда

Контрол на експозицията на потребителя:

Да се работи в съответствие с изискванията на добрата промишлена хигиена и процедурите за безопасност. Да се избягва контакт с кожата и очите. Да не се вдишват парите.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние	: Течно
Цвят	: Жълт.
Мирис	: характерен.
Границата на мириса	: Не е налично
Точка на топене	: Не е налично
Точка на замръзване	: < -70 °C [ASTM D 1177]
Точка на кипене	: ≈ 265 °C (1.013 hPa) [ASTM D 1120]
Запалимост	: Не е налично
Експлозивни свойства	: Не е взривоопасно.
Оксидиращи свойства	: Неоксидиращ.
Граници на експлозивност	: Не е налично
Долна граница на експлозивност	: Не е налично
Горна граница на експлозивност	: Не е налично
Температура на разлагане	: ≈ 136 °C (1006,0 hPa) [DIN EN 22719 / ISO 2719 (closed cup)]
Температура на самозапалване	: > 300 °C (DIN 51794)
Температура на разпадане	: ≈ 360 °C
pH	: ≈ 8 50 % (20°C) [ASTM D 1287]
Концентрация на разтвора за измерване на pH	: 100 %
Вискозитет, кинематичен	: 12,3 mm²/s (20°C) [DIN 51562]
Разтворимост	: Смесва се с вода (20°C).
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Kow)	: Не е налично
Налягане на парите	: Не е налично
Налягане на парите при 50°C	: ≈ 0,27 Pa (20 °C) [Syracuse]
Плътност	: ≈ 1,06 g/cm³ (20°C) [DIN 51757]
Относителна плътност	: Не е налично
Относителна плътност на парите при 20°C	: Не е налично
Характеристики на частиците	: Не е приложимо

75 R DOT 4+

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

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

Съдържание на ЛОС : 0 %

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реакционна способност

вижте раздел (раздели): 10.3.

10.2. Химична стабилност

Стабилен при температура на околната среда и при нормални условия на употреба. Продукта е хигроскопичен.

10.3. Възможност за опасни реакции

Няма позната опасна реакция при нормални условия на употреба.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

не са известни.

10.5. Несъвместими материали

не са известни.

10.6. Опасни продукти на разпадане

При нормални условия на употреба и съхранение не се създават опасни продукти от разграждане.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

Остра токсичност (орална) : Не се класифицира
Остра токсичност (дермална) : Не се класифицира
Остра токсичност (вдишване) : Не се класифицира

трис [2- [2- (2-метоксиетокси) етокси] етил] ортоборат (30989-05-0)	
LD50 орално плъх	> 2000 mg/kg телесно тегло Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 дермално плъх	> 2000 mg/kg телесно тегло Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal))
Реакционна маса на 2- (2- (2-бутоксиетокси) етокси) етанол и 3,6,9,12-тетраоксахексадекан-1-ол	
LD50 орално плъх	> 5000 mg/kg
LD50 дермално заек	3540 mg/kg
1,1'-Iminodipropyl-2-ol; di-isopropanolamine (110-97-4)	
LD50 орално плъх	> 2000 mg/kg телесно тегло Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 дермално заек	8000 mg/kg телесно тегло Animal: rabbit, Animal sex: male, 95% CL: 4900 - 13000

Корозивност/дразнене на кожата : Не се класифицира
pH: ≈ 8 50 % (20°C) [ASTM D 1287]
Допълнителна информация : Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите : Не се класифицира
pH: ≈ 8 50 % (20°C) [ASTM D 1287]
Допълнителна информация : Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране
Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата : Не се класифицира

75 R DOT 4+

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Допълнителна информация	: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране
Мутагенност на зародишните клетки	: Не се класифицира
Допълнителна информация	: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране
Канцерогенност	: Не се класифицира
Допълнителна информация	: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране
Токсичност за репродукцията	: Предполага се, че уврежда оплодителната способност. Предполага се, че уврежда плода.
Допълнителна информация	: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране

1,1'-Iminodipropyl-2-ol; di-isopropanolamine (110-97-4)

NOAEL (животно/мъжко, F0/P)	300 mg/kg телесно тегло Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
NOAEL (животно/женско, F0/P)	1000 mg/kg телесно тегло Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

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

трис [2- [2- (2-метоксietокси) етокси] етил] ортоборат (30989-05-0)

NOAEL (орално, плъх, 90 дни)	≥ 1000 mg/kg телесно тегло Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents), Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents)
------------------------------	---

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

75 R DOT 4+

Вискозитет, кинематичен	12,3 mm ² /s (20°C) [DIN 51562]
-------------------------	--

11.2. Информация за други опасности

11.2.1. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Няма налична допълнителна информация

11.2.2. Друга информация

Потенциални неблагоприятни последици за човешкото здраве и симптоми	: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране
---	---

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Опасно за водната среда, краткосрочна (остра)	: Не се класифицира
Опасно за водната среда, дългосрочна (хронична)	: Не се класифицира

75 R DOT 4+

LC50 - Риби [1]	> 222,2 mg/l (96 h, Oncorhynchus mykiss)
-----------------	--

трис [2- [2- (2-метоксietокси) етокси] етил] ортоборат (30989-05-0)

LC50 - Риби [1]	> 222,2 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
LC50 - Риби [2]	> 1010 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
LC50 - Други водни организми [1]	> 222,4 mg/l [Pseudokirchneriella subcapitata]
EC50 - Ракообразни [1]	> 211,2 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna

75 R DOT 4+

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

трис [2- [2- (2-метоксietокс) етокс] етил] ортоборат (30989-05-0)	
EC50 - Ракообразни [2]	> 960 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Водорасли [1]	> 224,4 mg/l Test organisms (species): other:Raphidocelis subcapitata (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)
EC50 72h - Водорасли [2]	> 1020 mg/l Test organisms (species): other:Raphidocelis subcapitata (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)

Реакционна маса на 2- (2- (2-бутоксietокс) етокс) етанол и 3,6,9,12-тетраоксахексадекан-1-ол	
LC50 - Риби [1]	2400 mg/l
EC50 - Ракообразни [1]	2210 mg/l (Daphnia magna; 48h)
ErC50 водорасли	612,6 mg/l

1,1'-Iminodiprop-2-ol; di-isopropanolamine (110-97-4)	
LC50 - Риби [1]	1466 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - Ракообразни [1]	277,7 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Водорасли [1]	339 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
ErC50 водорасли	339 mg/l (72h, Scenedesmus sp.)

12.2. Устойчивост и разградимост

трис [2- [2- (2-метоксietокс) етокс] етил] ортоборат (30989-05-0)	
Устойчивост и разградимост	Лесно биоразградиво.
Биоразграждане	> 70 % (10d; OCDE 301A)

Реакционна маса на 2- (2- (2-бутоксietокс) етокс) етанол и 3,6,9,12-тетраоксахексадекан-1-ол	
Устойчивост и разградимост	Лесно биоразградиво.

1,1'-Iminodiprop-2-ol; di-isopropanolamine (110-97-4)	
Биоразграждане	94 % (28 d, OECD301F)

12.3. Биоакмулираща способност

трис [2- [2- (2-метоксietокс) етокс] етил] ортоборат (30989-05-0)	
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Pow)	-4,37 (QSAR)
Биоакмулираща способност	Малко вероятно биологично натрупване.

1,1'-Iminodiprop-2-ol; di-isopropanolamine (110-97-4)	
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Kow)	-0,79

12.4. Преносимост в почвата

1,1'-Iminodiprop-2-ol; di-isopropanolamine (110-97-4)	
Коефициент на нормализирана адсорбция на органичен въглерод (Log Koc)	1,63 (прогнозна стойност)

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Няма налична допълнителна информация

75 R DOT 4+

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Няма налична допълнителна информация

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Допълнителна информация : Да се избягва изпускане в околната среда.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Препоръки за обезвреждане на продукта/опаковката : Да се изхвърли по безопасен начин в съответствие с местните / национални разпоредби.
Екология - отпадни материали : Предайте грижливо обезвредените опаковки на лицензирана фирма за изхвърляне на отпадъци.

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 приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН				
Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране				
Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо
14.4. Опаковъчна група				
Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо
14.5. Опасности за околната среда				
Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо
Няма допълнителна налична информация				

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Сухопътен транспорт

Не е приложимо

Транспорт по море

Не е приложимо

Въздушен транспорт

Не е приложимо

Транспорт по вътрешните водни пътища

Не е приложимо

Железопътен транспорт

Не е приложимо

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

Не е приложимо

75 R DOT 4+

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

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)

Директива относно ЛОС (2004/42/ЕО, Летливи органични съединения)

Съдържание на ЛОС : 0 %

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

Извършена е оценка на химичната безопасност

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Индикация за промени:

Ревизия: Пълна.

Индикация за промени			
Раздел	Променен елемент	Промяна	Коментари
	Дата на редакцията	Променено	
	Отменя	Променено	
2.1	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]	Променено	
2.2	Предупреждения за опасност (CLP)	Променено	
2.2	Препоръки за безопасност (CLP)	Променено	

75 R DOT 4+

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Източници на данни : РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА от 16 декември 2008 година относно класифицирането, етиктирането и опаковането на вещества и смеси, за изменение и за отмяна на директиви 67/548/ЕИО и 1999/45/ЕО и за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006.

Друга информация : Няма.

Пълен текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност:	
Eye Dam. 1	Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 1
Eye Irrit. 2	Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 2
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H361fd	Предполага се, че уврежда оплодителната способност. Предполага се, че уврежда плода.
Repr. 2	Токсичност за репродукцията, Категория 2

Класифициране и процедура, използвана за получаване на класификацията за смеси съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]:		
Repr. 2	H361fd	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.