PipePaint

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878
Дата на издаване: 1.1.2022 г. Дата на редакцията: 15.4.2025 г. Заменя версията от: 31.8.2023 г. Версия: 1.2

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

1.1. Идентификатор на продукта

Форма на продукта : Смес
Наименование на продукта : PipePaint

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

1.2.1. Идентифицирани употреби

Специфична промишлена/професионална употреба : Промишлена
Само за професионална употреба
Употреба на веществото/сместа : Solvent-free paint for dyeing of heating pipes in greenhouses.
Употреба на веществото/сместа : Боя

1.2.2. Употреби, които не се препоръчват

Не се разполага с допълнителна информация

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Доставчик
Lumiforte EMEA SAS
1 Rue Gaston Monmousseau, 1
38130 Echiroles Echirolles
Франция
T +33 (0)4 76 23 20 54
safety@lumiforte.com - www.lumiforte.com

Производител
Lumiforte EMEA B.V.
Geerstraat 8
5111 PS Baarle-Nassau
Холандия
T +31 (0)1 35 07 53 99
safety@lumiforte.com - www.lumiforte.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Страна	Организация/Компания	Адрес	Телефонен номер при спешни случаи	Коментар
	National Toxicological Information Centre National Clinical Toxicology Centre, Emergency Medical Institute "Pirogov"	21 Totleben Boulevard 1606 SOFIA	+359 2 9154 378	

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

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

Не се класифицира

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

Не се разполага с допълнителна информация

2.2. Елементи на етикета

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

EUH фрази : EUH211 - Внимание! При пулверизация могат да се образуват опасни респирабилни капки. Не вдишвайте пулверизираната струя или мъгла.
EUH208 - Съдържа реакционна маса от: 5-хлоро-2-метил-4-изотиазолин-3-он [ЕС № 247-500-7], и 2-метил-2H-изотиазол-3-он [ЕС № 220-239-6] (3:1) (55965-84-9). Може да предизвика алергична реакция.

2.3. Други опасности

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 %.

Компонент	
реакционна маса от: 5-хлоро-2-метил-4-изотиазолин-3-он [ЕС № 247-500-7], и 2-метил-2H-изотиазол-3-он [ЕС № 220-239-6] (3:1)(55965-84-9)	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

Неприложимо

3.2. Смеси

Наименование	**Идентификатор на продукта**	**%**	**Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]**
TiO2 вещество с национална(и) гранична(и) стойност(и) на професионална експозиция (BG)	CAS №: 13463-67-7 ЕО №: 236-675-5 REACH №: 01-2119489379-17	10 – 25	Не се класифицира
Talc вещество с национална(и) гранична(и) стойност(и) на професионална експозиция (BG)	CAS №: 14807-96-6 ЕО №: 238-877-9	10 – 25	Не се класифицира
реакционна маса от: 5-хлоро-2-метил-4-изотиазолин-3-он [ЕС № 247-500-7], и 2-метил-2H-изотиазол-3-он [ЕС № 220-239-6] (3:1)	CAS №: 55965-84-9 ЕО индекс №: 613-167-00-5	< 1	Acute Tox. 2 (инхалационна), H330 Acute Tox. 2 (дермална), H310 Acute Tox. 3 (орална), H301 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)

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 : При проява на симптоми или в случай на съмнение да се направи консултация с лекар. Никога не давайте нищо през устата на човек в безсъзнание. Ако се почувствате зле, потърсете медицинска помощ (покажете етикета, където е възможно).

Първа помощ при вдишване : При случайно вдишване да се постави пострадалия на чист въздух. Осигурете свеж въздух на засегнатото лице. Да се остави пострадалия да си почине.

Първа помощ при контакт с кожата : При проява на симптоми или в случай на съмнение да се направи консултация с лекар. Най-напред да се изплакне обилно с вода. Да се свалят измърсените дрехи и отново да се изплакне с вода. Да се изпере облеклото преди повторно ползване. Да се свали замърсеното облекло и изложеният участък от кожата да се измие с мек сапун и вода, като след това се изплакне с топла вода.

Първа помощ при контакт с очите : Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването. Очите да се промиват със студена вода в продължение на 20-30 минути като клепачите се свиват често. Да се извърши преглед от лекар ако дразнението продължава. Веднага да се измие с обилно количество вода. Посъветвайте се с лекар ако болката или зачервяването продължават.

Първа помощ при поглъщане	:	Потърсете медицински съвет/помощ. Устата да се изплакне с вода. Да се пие много вода. Ако съзнанието е пълно, да се даде да се пие много вода. Да не се дава нищо за пиене на лице в безсъзнание. 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	:	Не се очаква да представлява сериозна опасност при очакваните условия на нормална употреба.
Симптоми/ефекти след контакт с очите	:	Може да причини дразнене на очите. Болка. Зачервяване. Нарушения в зрението.

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

Нама налични данни.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

подходящи пожарогасителни средства	:	Пожарогасящ прах. Пяна. Въглероден двуокис (CO_2). Вода. Пяна. Сух прах. Въглероден диоксид. Воден спрей. Пясък.
Неподходящи пожарогасителни средства	:	Няма, до колкото ни е известно. Да не се използва силна водна струя.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Не се разполага с допълнителна информация

5.3. Съвети за пожарникарите

Инструкции за гасене на пожари	:	Да се използва воден спрей или водна мъгла за охлаждане на изложените опаковки. Бъдете внимателни в борбата с химическите пожари. Да не се допуска използваната в борбата с пожара вода да замърси околната среда.
Защита при гасене на пожар	:	Да се носи подходящо защитно облекло. Автономен и изолиращ апарат за дихателна защита. Да не се влиза в зони на пожар без предпазни средства, вкл. и средства за дихателна защита.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Общи мерки	:	Да се осигури достатъчна вентилация. Да се избягва контакт с кожата, очите и дрехите. Да се избягва вдишването на парите.

6.1.1. За персонал, който не отговаря за спешни случаи

Защитни средства	:	Защитни дрехи.
Аварийни планове	:	Да се отстрани ненужния персонал.

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 не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни. Спрете теча, ако е безопасно. Да се избягва проникването в канализацията и питейната вода. Да се предупредят съответните органи, ако течността проникне в канализацията или обществените води.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

За задържане	:	Продукта да се абсорбира в порест материал. Всички отпадъци да се съберат в подходящи надписани контейнери и да се унищожат в съответствие с местните действащи правилници. Да не се изхвърлят утайките в отпадъчните води.
Методи за почистване	:	Разлетият материал да се абсорбира колкото се може по-бързо с инертни твърди вещества, като например глина или инфоузорна пръст. Съберете разлятото. Да се съхранява на разстояние от други материали.

6.4. Позоваване на други раздели

Позоваване на други раздели (8, 13). Вижте Раздел 8. Контрол на излагането/лична защита.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Предпазни мерки за безопасна работа : Да се избягва контакт с очите и кожата. Да не се смесва с други химични вещества. Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. Да се измият ръцете и лицето веднага след всяко боравене с продукта и систематично преди да се напусне цеха. Да се измият ръцете и другите изложени части с мек сапун и вода преди хранене, пиене, пушене, както и преди да се напусне работното място. Да се осигури добра вентилация в зоната на работа, за да се избегне образуването на пари.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Условия за съхраняване : Съдът да се държи плътно затворен. Да се съхранява на хладно място. Да се съхранява на място защитено от замръзване. Препарата трябва винаги да се съхранява в опаковка от идентичен с материала на оригиналната опаковка материал. Да се съхранява само в оригиналния съд, на хладно и добре проветриво място. Дръжте контейнера затворен, когато не се използва. Да се съхранява само в оригиналния съд, на хладно и добре проветриво място, далече от: Дръжте контейнера затворен, когато не се използва.

Несъвместими продукти : Силни основи. Силни киселини.

Несъвместими материали : Източници на запалване. Пряка слънчева светлина.

Опаковъчни материали : SUITABLE MATERIAL: polyethylene. polypropylene.

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

Не са необходими специфични мерки.

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

Talc (14807-96-6)	
Местно наименование	Талк (талкомагнезит, медицински талк), съдържащ под 2 % свободен кристален силициев диоксид в респирабилната фракция
OEL TWA	6 mg/m³ (Влакнести частици (фини) - Инхалабилна фракция) 3 mg/m³ (Влакнести частици (фини) - Респирабилна фракция)
OEL TWA [ppm]	1 фибри/cm³ (Влакна-респирабилна фракция)
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. 47 от 2021 г., в сила от 04.06.2021 г.)

TiO2 (13463-67-7)	
Местно наименование	Титанов диоксид
OEL TWA	10 mg/m³ (респирабилен прах)
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. 47 от 2021 г., в сила от 04.06.2021 г.)

8.1.2. Препоръчителни процедури за наблюдение

Не се разполага с допълнителна информация

8.1.3. Образуват се замърсители на въздуха

Не се разполага с допълнителна информация

8.1.4. DNEL и PNEC

Не се разполага с допълнителна информация

8.1.5. Контролно бандажиране

Не се разполага с допълнителна информация

8.2. Контрол на експозицията

8.2.1. Подходящ технически контрол

Не се разполага с допълнителна информация

8.2.2. Лични предпазни средства

Лични предпазни средства:
Защитни дрехи. Ръкавици. Предпазни очила. Да се избягва всякаква излишна експозиция.

Символ(и) за лични предпазни средства:



8.2.2.1. Защита на очите и лицето

Защита на очите:
Непропускливи очила за безопасност. Standard EN 166 - Personal eye-protection. Химически очила или защитни очила

8.2.2.2. Предпазване на кожата

Защита на кожата и тялото:
Да се носи подходящо защитно облекло. CEN : EN 340; EN 368; EN 369; EN 467

Защита на ръцете:
Standard EN 374 - Protective gloves against chemicals. . 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 trough time has to be found out by the manufacturer of the protective gloves and has to be observed. Ръкавиците трябва да се подменят след всяка употреба и когато се появят признаци на износване или перфорация. Permeation time: minimum >480min long term exposure; material / thickness [mm]: PVC: penetration time > 480 ', thickness > 0.35 mm; Butylrubber: penetration time > 480 ', thickness > 0.5 mm; Natural rubber: penetration time > 480, thickness> 0.5 mm. Използвайте предпазни ръкавици.

8.2.2.3. Защита на дихателните пътища

Защита на дихателните пътища:
Да се избягва вдишването на парите. CEN:EN 140; EN 141. Да се носи подходяща маска

8.2.2.4. Термични опасности

Не се разполага с допълнителна информация

8.2.3. Контрол на експозицията в околната среда

Друга информация:
По време на работа да не се яде, пие и пуши. Да се измият ръцете и лицето веднага след всяко боравене с продукта и систематично преди да се напусне цеха. Да се избегне контакта с очите и кожата и да не се дишат парите и аерозола. Работните дрехи да се държат на отделно място. Да не се консумират храни и напитки и да не се пуши по време на употреба.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние	:	Течно
Цвят	:	бял.
Мирис	:	характерен.
Граница на мириса	:	Не е налично
Точка на топене	:	Не е налично
Точка на замръзване	:	Не е налично

Точка на кипене	:	> 60 °C
Запалимост	:	Незапалим
Експлозивни свойства	:	Никой (никоя).
Граници на експлозивност	:	Не е налично
Долна граница на експлозивност	:	Не е налично
Горна граница на експлозивност	:	Не е налично
Точка на възпламеняване	:	Не е налично
Температура на самозапалване	:	Не е налично
Температура на разлагане	:	неопределен
pH	:	≈ 9
Вискозитет, кинематичен	:	ca. 7692,308 mm²/s
Вискозитет, динамичен	:	ca. 10000 mPa.s Brookfield RV, spindel 5, 10 rpm, 20°C
Разтворимост	:	смесим.
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Kow)	:	Не е налично
Налягане на парите	:	23 hPa
Налягане на парите при 50 °C	:	Не е налично
Плътност	:	1,3 g/cm³
Относителна плътност	:	Не е налично
Относителна плътност на парите при 20 °C	:	Не е налично
Характеристики на частиците	:	Неприложимо

9.2. Друга информация

9.2.1. Информация във връзка с класовете на физична опасност

Не се разполага с допълнителна информация

9.2.2. Други характеристики за безопасност

Не се разполага с допълнителна информация

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

При излагане на високи температури може да отдели опасни разградни продукти, като въглероден окис и въглероден двуокис, дим, азотни окиси (NOx). Алдехидите. Органични киселини. Амоняк.

10.2. Химична стабилност

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

10.3. Възможност за опасни реакции

Няма познати опасни реакции. Не е установено.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Пряка слънчева светлина. Изключително високи или изключително ниски температури.

10.5. Несъвместими материали

Силни киселини. Силни основи.

10.6. Опасни продукти на разпадане

дим. Въглероден монооксид. Въглероден диоксид.

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

реакционна маса от: 5-хлоро-2-метил-4-изотиазолин-3-он [ЕС № 247-500-7], и 2-метил-2H-изотиазол-3-он [ЕС № 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)	
LD50 орално плъх	457 mg/kg
LC50 кожно - плъх	> 1000 mg/kg
LD50 дермално заек	660 mg/kg
LC50 Вдишване - Плъх	1,29 mg/l/4h

TiO2 (13463-67-7)	
LD50 орално плъх	> 500 mg/kg
LC50 Вдишване - Плъх	≈ 3,43 mg/l

Корозивност/дразнене на кожата : Не се класифицира
pH: ≈ 9
Допълнителна информация : Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите : Не се класифицира
pH: ≈ 9
Допълнителна информация : Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране
Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата : Не се класифицира
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 : Не се класифицира
Допълнителна информация : Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране
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
Опасност при вдишване : Не се класифицира
Допълнителна информация : Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране

PipePaint	
Вискозитет, кинематичен	ca. 7692,308 mm²/s

11.2. Информация за други опасности

11.2.1. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Не се разполага с 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

реакционна маса от: 5-хлоро-2-метил-4-изотиазолин-3-он [ЕС № 247-500-7], и 2-метил-2H-изотиазол-3-он [ЕС № 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)	
LC50 - Риби [1]	1,57 mg/l 96 h
LC50 - Риби [2]	0,19 mg/l 96 h Oncorhynchus mykiss

реакционна маса от: 5-хлоро-2-метил-4-изотиазолин-3-он [ЕС № 247-500-7], и 2-метил-2H-изотиазол-3-он [ЕС № 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)	
EC50 - Ракообразни [1]	0,16 mg/l 48 h
EC50 - Ракообразни [2]	0,34 mg/l 48 h
EC50 - Други водни организми [2]	0,027 mg/l 72 h Scenedesmus capricornutum

12.2. Устойчивост и разградимост

PipePaint	
Устойчивост и разградимост	Не е установено.

12.3. Биоакумулираща способност

PipePaint	
Биоакумулираща способност	Не е установено.

реакционна маса от: 5-хлоро-2-метил-4-изотиазолин-3-он [ЕС № 247-500-7], и 2-метил-2H-изотиазол-3-он [ЕС № 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)	
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Pow)	-0,486

12.4. Преносимост в почвата

Не се разполага с допълнителна информация

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Не се разполага с допълнителна информация

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Не се разполага с 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

Методи за третиране на отпадъци : Да се унищожи в съответствие с действуващите местни/национални правилници за безопасност.

Препоръки за обезвреждане на продукта/опаковката : Да се обезвреди в одобрена пещ за горене на отпадъци, оборудвана с камера за последващо изгаряне и скрубер за димни газове. Да се изхвърли по безопасен начин в съответствие с местните / национални разпоредби.

Екология - отпадни материали : Да се избягва изпускане в околната среда.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

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

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

Номер по списъка на ООН (ADR) : Не се регулира
Номер по списъка на ООН (IMDG) : Не се регулира
ООН-No. (IATA) : Не се регулира
Номер по списъка на ООН (ADN) : Не се регулира
Номер по списъка на ООН (RID) : Не се регулира

14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН

Точно превозно наименование (ADR)	:	Не се регулира
Точно превозно наименование (IMDG)	:	Не се регулира
Точно превозно наименование (IATA)	:	Не се регулира
Точно превозно наименование (ADN)	:	Не се регулира
Точно превозно наименование (RID)	:	Не се регулира

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADR

Клас(ове) на опасност при транспортиране (ADR)	:	Не се регулира

IMDG

Клас(ове) на опасност при транспортиране (IMDG)	:	Не се регулира

IATA

Клас(ове) на опасност при транспортиране (IATA)	:	Не се регулира

ADN

Клас(ове) на опасност при транспортиране (ADN)	:	Не се регулира

RID

Клас(ове) на опасност при транспортиране (RID)	:	Не се регулира

14.4. Опаковъчна група

Опаковъчна група (ADR)	:	Не се регулира
Опаковъчна група (IMDG)	:	Не се регулира
Опаковъчна група (IATA)	:	Не се регулира
Опаковъчна група (ADN)	:	Не се регулира
Опаковъчна група (RID)	:	Не се регулира

14.5. Опасности за околната среда

Опасно за околната среда	:	Не
Морски замърсител	:	Не
Друга информация	:	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

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

REACH, Приложение XVII (Условия за ограничаване)

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

REACH, Приложение XIV (Списък на веществата за разрешаване)

Не съдържа вещества от Приложение XIV на REACH

REACH, Списък с кандидат-вещества (SVHC)

Не съдържа вещества от Кандидат-списъка за разрешаване на REACH

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

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.

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

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

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

Не съдържа вещество, предмет на РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1005/2009 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА от 16 септември 2009 година относно вещества, които нарушават озоновия слой.

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

Не съдържа вещество, предмет на Регламент (ЕС) 2019/1148 на Европейския парламент и на Съвета от 20 юни 2019 година за предлагането на пазара и употребата на прекурсори на взривни вещества

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

Не съдържа вещество, предмет на Регламент (ЕО) № 273/2004 на Европейския Парламент и на Съвета от 11 февруари 2004 година относно производството и пускането на пазара на определени вещества, използвани при незаконното производство на наркотични и психотропни вещества.

15.1.2. Национални разпоредби

Не се разполага с допълнителна информация

15.2. Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Не е извършена оценка на химическата безопасност за веществата в този препарат
Не е извършена оценка на химическата безопасност

РАЗДЕЛ 16: Други данни

Индикация за промени:
Преглед : *. No relevant changes compared to the previous version.

Източници на данни : РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА от 16 декември 2008 година относно класифицирането, етикетирането 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 : Клауза REACH:
Тази информация се базира върху нашите познания в настоящия момент. Данните съдържащи се в Информационния лист за безопасност съответстват на Доклада за химическата безопасност дотолкова, доколкото данните са били налични по време на съставянето на Информационния лист за безопасност (виж датата на актуализация и версията).
ОСВОБОЖДАВАНЕ ОТ ОТГОВОРНОСТ Информацията съдържаща се в този лист се основава на източници, които смятаме за достоверни. Въпреки това, тя е доставена без никаква гаранция за тяхната точност, било то изрична или подразбираща се. Условията или начините за манипулиране, съхраняване, употреба или унищожаване на продукта са извън нашия контрол и биха могли да бъдат извън обсега на нашата компетентност. По тези причини, между впрочем, ние не поемаме никаква отговорност в случай на загуба, щети и разходи причинени или свързани с какъвто и да било начин на манипулиране, съхраняване, употреба или унищожаване на продукта. Този информационен лист за безопасност е съставен и използуван само за този продукт. Ако продукта е използуван като съставка на друг продукт, наличната информация би могла да се окаже неприложима. Няма.

Пълен текст на H- и EUH-предупрежденията за опасност:	
Acute Tox. 2 (дермална)	Остра токсичност (дермална), Категория 2
Acute Tox. 2 (инхалационна)	Остра токсичност (инхал.), Категория 2
Acute Tox. 3 (орална)	Остра токсичност (орална), Категория 3
Aquatic Acute 1	Опасно за водната среда – остра опасност, категория 1
Aquatic Chronic 1	Опасно за водната среда – хронична опасност, категория 1
EUH208	Съдържа реакционна маса от: 5-хлоро-2-метил-4-изотиазолин-3-он [ЕС № 247-500-7], и 2-метил-2H-изотиазол-3-он [ЕС № 220-239-6] (3:1) (55965-84-9). Може да предизвика алергична реакция.
EUH211	Внимание! При пулверизация могат да се образуват опасни респирабилни капки. Не вдишвайте пулверизираната струя или мъгла.
Eye Dam. 1	Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 1
Eye Irrit. 2	Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 2
H301	Токсичен при поглъщане.
H310	Смъртоносен при контакт с кожата.
H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H330	Смъртоносен при вдишване.
H400	Силно токсичен за водните организми.
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
Skin Corr. 1C	Корозия/дразнене на кожата, Категория 1, Подкатегория 1C
Skin Irrit. 2	Корозия/дразнене на кожата, Категория 2
Skin Sens. 1A	Кожна сенсибилизация, Категория 1A

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.