

TRASPIROL**Информационни Листове Безопасност****РАЗДЕЛ 1. Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието****1.1. Идентификатор на продукта**Код **21100050**
Име на продукта **TRASPIROL****1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват**Описание на приложението **Латекс****1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност**Име на фирмата **COLORIFICIO SAMMARINESE S.p.A.**
Пълен адрес **Via del Camerario, 7**
Населено място и държава **47891 Falciano
RSM**
Тел. **+378 0549 905515**
Факс **+378 0549 908453**e-mail
Отговарящ за упътването за безопасна
употреба**sds@colsam.com**

Дистрибутор:

COLORIFICIO SAMMARINESE S.p.A.**1.4. Телефонен номер при спешни случаи**

За спешна информация се обърнете към

**Телефонен номер при спешни случаи: Допълнителна информация:
България: Клиника по токсикология към МБАЛСМ "Н. И. Пирогов" Телефон
за спешни случаи: +359 02 9154 409 (в стандартно работно време без събота
и неделя) +359 02 9154 346 (непрекъснато обслужване) 0090 262 678 30 00****РАЗДЕЛ 2. Описание на опасностите****2.1. Класифициране на веществото или сместа**

Продуктът не е класифициран като опасен съгласно разпоредбите на Регламент (CE) 1272/2008 (CLP).
Продуктът съдържа опасни вещества, чиято концентрация е декларирана в раздел № 3 и изисква информационен лист за
безопасност, в съответствие с Регламент (CE) 1907/2006 и последващи изменения.

Класификация и обозначаване на опасност: --

2.2. Елементи на етикета

Етикетиране за опасност съгласно Регламент (EO) 1272/2008 (CLP) и последващи изменения и поправки.

Пиктограми за опасност: --

Сигнални думи: --

Предупреждения за опасност:

EUN210

Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.

EUN208Съдържа: reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and
2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он

Може да предизвика алергична реакция.

Препоръки за безопасност: --

VOC (Директива 2004/42/EO) :

Боя мат за вътрешни стени и тавани.

TRASPIROL**РАЗДЕЛ 2. Описание на опасностите ... / >>**

ВОС изразени в гр./литър на продукта, готов за употреба:	7,86
Максимален лимит:	30,00
- Разреден с:	20,00 % вода

2.3. Други опасности

Въз основа на наличните данни е видно, че продуктът не съдържа PBT или vPvB вещества в процент по-висок от 0,1%.

РАЗДЕЛ 3. Състав/информация за съставките**3.1. Вещества**

Незначима информация

3.2. Смес

Съдържа:

Идентификация **x = Конц. %** **Класификация 1272/2008 (CLP)**

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он

CAS 2634-33-5 0 <= x < 0,05 Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 2 H411

EIO 220-120-9

INDEX 613-088-00-6

reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)

CAS 55965-84-9 0 <= x < 0,0015 Acute Tox. 3 H301, Acute Tox. 3 H311, Acute Tox. 3 H331, Skin Corr. 1B H314, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400 M=10, Aquatic Chronic 1 H410 M=1

EIO 611-341-5

INDEX 613-167-00-5

Пълният текст, указания за опаснос (H) е в раздел 16.

РАЗДЕЛ 4. Мерки за първа помощ**4.1. Описание на мерките за първа помощ**

ОЧИ: Елиминирайте евентуални контактни лещи. Измийте незабавно и обилно с вода за поне 30/60 мин., като отворите добре клепачите. Веднага се посъветвайте с лекар.

КОЖА: Да се свалят замърсените дрехи. Веднага се изкъпете. Веднага се посъветвайте с лекар.

ПОГЛЪЩАНЕ: Дайте на пострадалото лице да пие колкото се може повече вода. Веднага се посъветвайте с лекар. Да се предизвика повръщане само при лекарско предписание.

ВДИШВАНЕ: Веднага повикайте лекар. Пренесете пострадалото лице на открито, далече от мястото на инцидента. Ако дишането спре, направете изкуствено дишане. Вземете подходящи предпазни мерки за спасяващия.

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

Не е известна конкретна информация за симптомите и ефектите, причинени от продукта.

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

Няма налична информация

РАЗДЕЛ 5. Противопожарни мерки**5.1. Пожарогасителни средства**

ПОДХОДЯЩИ СРЕДСТВА ЗА ПОТУШАВАНЕ

Средствата за потушаване са традиционните: въглероден двуокис, пяна, прах и небулизирана вода.

НЕПОДХОДЯЩИ СРЕДСТВА ЗА ПОТУШАВАНЕ

Нито едно по-специално.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

ОПАСНОСТИ ОТ ИЗЛАГАНЕ В СУЧАЙ НА ПОЖАР

Да се избягва вдишването на продуктите, получени вследствие на запалването.

TRASPIROL**РАЗДЕЛ 5. Противопожарни мерки ... / >>****5.3. Съвети за пожарникарите****ОБЩА ИНФОРМАЦИЯ**

Съдовете да се охладят с водна струя, за да се избегне разграждането на продукта и образуването на потенциално опасни за здравето вещества. Да се носи винаги пълна защитна противопожарна екипировка. Съберете водата, използвана за потушаване на огъня, която не трябва да се излива в канализацията. Змръсената вода, използвана при потушаване на огъня и пожара следва да бъде изхвърлена, съгласно действащите нормативи.

ЕКИПИРОВКА

Нормално облекло за борба с огъня, като един респиратор с компресиран въздух с отворена верига (EN 137), комплект против огън (EN469), ръкавици против огън (EN 659) и пожарникарски ботуши (НО А29 или А30).

РАЗДЕЛ 6. Мерки при аварийно изпускане**6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**

При липса на опасност да се спре източникът на теч или разлив на продукта.

Използвайте подходящи защитни средства (включително средствата за индивидуална защита, посочени в дял 8 от информационния лист за безопасност), с цел да се избегне контакт с кожата и очите и замърсяване на личните дрехи. Тези указания важат както за работещите с продукта, така и за интервенции в аварийни ситуации.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да не се допуска навлизането на продукта в канализациите, повърхностните води, подпочвените води.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Аспирирайте изтеклия продукт в подходящ съд. Ако продуктът е запалил, използвайте апаратура против възпламеняване.

Преценете съвместимостта на съда, който трябва да се използва за продукта, като проверите дял 10. Абсорбирайте оснатъците с абсорбиращ инертен материал.

Да се извърши необходимото проветряване на помещението, където е бил разсипан продуктът. Изхвърлянето на замърсения материал трябва да се извърши съгласно разпоредбите в т. 13.

6.4. Позоваване на други раздели

Евентуална информация по отношение на личните предпазни средства и изхвърлянето на отпадъците е дадена в раздели 8 и 13.

РАЗДЕЛ 7. Работа и съхранение**7.1. Предпазни мерки за безопасна работа**

Работете с продукта само след като сте прочели всички останали дялове от този картон за безопасност. Да се избягва разпръскването на продукта в околната среда. Не яжте, не пийте и не пушете по време на употребата на продукта.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Дръжте продукта в ясно етикетирани съдове. Съдовете да се съхраняват далече от евентуално несъвместими материали, консултирайте се с дял 10.

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

Няма налична информация

РАЗДЕЛ 8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства**8.1. Параметри на контрол**

Няма налична информация

8.2. Контрол на експозицията

Предвид, че използването на подходящи технически мерки би трябвало винаги да има предимство пред използването на средства за лична защита, осигурете добро проветряване на работното място чрез ефикасна местна аспирация.

При избора на личните защитни средства искайте евентуално съвет от Вашите доставчици на химически вещества.

Индивидуалните защитни средства трябва да носят маркировка CE, която удостоверява, че са в съответствие с действащите стандарти.

TRASPIROL

РАЗДЕЛ 8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства ... / >>

ЗАЩИТА НА РЪЦЕТЕ

Да се предпазват ръцете с работни ръкавици категория III (съгласно стандарт EN 374).

При окончателния избор на материал за работни ръкавици да се има предвид: съвместимост, деградация, време на счупване и проникване.

В случай на боравене с препарати, устойчивостта на работните ръкавици трябва да бъде проверена преди употребата им, тъй като същата не може да бъде предвидена. Ръкавиците имат време на изхабяване, което зависи от продължителността и начина на използването им.

ЗАЩИТА НА КОЖАТА

Да се носят работни дрехи с дълъг ръкав и защитни обувки за професионална употреба от категория I (съгласно Директива 89/686/CEE и норматива EN ISO 20344). Измийте се с вода и сапун след сваляне на защитните дрехи.

ЗАЩИТА НА ОЧИТЕ

Препоръчва се употребата на херметични защитни очила (съгласно стандарт EN 166).

ЗАЩИТА НА ДИХАТЕЛНИТЕ ПЪТИЩА

В случай на превишаване на праговата стойност (напр. TLV-TWA) на веществото или на едно или повече вещества, налични в продукта, съветваме да се използва маска с филтър тип B, чиито клас (1, 2 или 3) трябва да бъде избран в зависимост от пределната концентрация на използване. (съгласно стандарт EN 14387). В случай, че са налице газове или пари от различно естество и/или газове или пари с частици (аерозол, дим, мъгли и др.) необходимо е да бъдат използвани комбинирани филтри.

Използването на защитни средства на дихателните пътища е необходимо в случай, че възприетите технически мерки не са достатъчни, за да се ограничи излагането на работещия на праговете стойности, взети под внимание. Защитата, осигурена от маските е ограничена.

В случай, че разглежданото вещество е без мирис или неговият ольфативен праг е по-голям от съответния TLV-TWA и в случай на извънредна ситуация, поставете автономен дихателен апарат с компресиран въздух с отворена верига (виж стандарт EN 137) или дихателен апарат с външно взимане на въздуха (виж стандарт EN 138). За правилния избор на защитното средство за защита на дихателните пътища, вижте стандарт EN 529.

ПРОВЕРКА НА ЕКСПОЗИЦИЯТА НА ОКОЛНАТА СРЕДА

Емисиите от производствени процеси, включително тези от вентилационни апаратури, трябва да бъдат контролирани с цел спазване на нормативната уредба за защита на околната среда.

РАЗДЕЛ 9. Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Физически аспект	вискозна течност
Цвят	бял
Мирис	мек, характерен
Граница на мириса	Липсва
pH	Липсва
Точка на топене / точка на замръзване	Липсва
Точка на кипене	> 99 °C
Интервал на кипене	Липсва
Точка на запалване	> 65 °C
Скорост на изпаряване	Липсва
Запалимост (твърдо вещество, газ)	Липсва
Долна граница на запалимост	Липсва
Горна граница на запалимост	Липсва
Долна граница експлозия	Липсва
Горна граница експлозия	Липсва
Налягане на парите	Липсва
Плътност на парите	>1
Относителна плътност	1.70 - 1.60 A 20°C
разтворимост	Липсва
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	Липсва
Температура на самозапалване	Липсва
Температура на разпадане	0
Вискозитет	3400.00 - 3000.00
Експлозивни свойства	Липсва
Оксидиращи свойства	Липсва

9.2. Друга информация

Общо сухо вещество (250°C / 482°F)	69,24 %	
VOС (Директива 2004/42/ЕО) :	0,63 % - 10,45	грам/литър
VOС (летлив въглерод) :	0,20 % - 3,33	грам/литър

TRASPIROL**РАЗДЕЛ 10. Стабилност и реактивност****10.1. Реактивност**

При нормални условия на употреба, не съществуват особени опасности от реакция с други вещества.

10.2. Химична стабилност

Продуктът е стабилен при нормални условия на употреба и съхранение.

10.3. Възможност за опасни реакции

При нормални условия на употреба и съхранение не се предвиждат опасни реакции.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Нито една конкретно. Да се спазва обичайната предпазливост при боравене с химически продукти.

10.5. Несъвместими материали

Няма налична информация

10.6. Опасни продукти на разпадане

Няма налична информация

РАЗДЕЛ 11. Токсикологична информация

При липса на експериментални токсикологични данни за самия продукт, евентуалните опасности за здравето от продукта бяха оценени въз основа на свойствата на съдържащите се субстанции, според предвидените от референтната норматива критерии за класификация.

Затова да се вземе предвид концентрацията на отделните опасни субстанции, евентуално цитирани в раздел 3 за оценяването на токсикологичното въздействие, произтичащо от излагането на продукта.

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Метаболизъм, токсикокинетика, механизъм на действие и друга информация

Няма налична информация

Информация относно вероятните пътища на експозиция

Няма налична информация

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

Няма налична информация

Взаимодействия

Няма налична информация

ОСТРА ТОКСИЧНОСТ

LC50 (Вдишване) на сместа:

Некласифицирани (без значим компонент)

LD50 (Устен) на сместа:

Некласифицирани (без значим компонент)

LD50 (Кожен) на сместа:

Некласифицирани (без значим компонент)

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он
LD50 (Устен)

670 mg/kg Ratto

TRASPIROL

РАЗДЕЛ 11. Токсикологична информация ... / >>

reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)
 LD50 (Устен) 53 мг/кг Ratto
 LD50 (Кожен) 660 мг/кг Coniglio
 LC50 (Вдишване) 2,36 мг/л/4ч Ratto

КОРОЗИВНОСТ / ДРАЗНЕНЕ НА КОЖАТА

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност

СЕРИОЗНО УВРЕЖДАНЕ НА ОЧИТЕ / ДРАЗНЕНЕ НА ОЧИТЕ

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност

СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ НА ДИХАТЕЛНИТЕ ПЪТИЩА ИЛИ КОЖАТА

Може да предизвика алергична реакция.

Съдържа:

reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)
 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он

МУТАГЕННОСТ НА ЗАРОДИШНИТЕ КЛЕТКИ

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност

КАНЦЕРОГЕННОСТ

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност

ТОКСИЧНОСТ ЗА РЕПРОДУКЦИЯТА

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност

(СТОО) СПЕЦИФИЧНА ТОКСИЧНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНИ ОРГАНИ - ЕДНОКРАТНА ЕКСПОЗИЦИЯ

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност

(СТОО) СПЕЦИФИЧНА ТОКСИЧНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНИ ОРГАНИ - ПОВТАРЯЩА СЕ ЕКСПОЗИЦИЯ

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност

ОПАСНОСТ ПРИ ВДИШВАНЕ

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност

РАЗДЕЛ 12. Екологична информация

Поради липса на специфични данни за препарата, същият да се използва съгласно обичайната работна практика, като се избягва изхвърлянето на продукта в околната среда. В никакъв случай да не се изхвърля в почвата или във водоизточници. Да се уведомят компетентните власти в случай, че продуктът достигне до водоизточници или ако е замърсил почвата и/или растителността. Да се вземат необходимите мерки за ограничаване на въздействието върху водоизточника.

12.1. Токсичност

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он
 LC50 - Риби 1,9 мг/л/96ч Oncorhynchus mykiss
 ЕС50 - Ракообразни 3,7 мг/л/48ч Daphnia magna
 ЕС50 - Водорасли / Водни Растения 0,38 мг/л/72ч Pseudokirchnerella subcapitata
 Хроничен NOEC Риби 0,21 мг/л Oncorhynchus mykiss
 Хроничен NOEC Ракообразни 1,9 мг/л Daphnia magna

reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)
 LC50 - Риби 0,22 мг/л/96ч Oncorhynchus mykiss
 ЕС50 - Ракообразни 0,1 мг/л/48ч Daphnia magna
 ЕС50 - Водорасли / Водни Растения 0,048 мг/л/72ч Pseudokirchneriella subcapitata
 Хроничен NOEC Риби 0,098 мг/л Oncorhynchus mykiss
 Хроничен NOEC Ракообразни 0,004 мг/л Daphnia magna

TRASPIROL**РАЗДЕЛ 12. Екологична информация** ... / >>Хроничен NOEC Водорасли/Водни растения 0,0012 мг/л *Pseudokirchneriella subcapitata***12.2. Устойчивост и разградимост**1,2-бензизотиазол-3(2H)-он
Бързо разградимreaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)
Бързо разградим**12.3. Биоакмулираща способност**

Няма налична информация

12.4. Преносимост в почвата

Няма налична информация

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Въз основа на наличните данни е видно, че продуктът не съдържа PBT или vPvB вещества в процент по-висок от 0,1%.

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Няма налична информация

РАЗДЕЛ 13. Обезвреждане на отпадъците**13.1. Методи за третиране на отпадъци**

При възможност да се употреби повторно. Остатъците от продукта следва да бъдат считани за специални, но не опасни отпадъчни материали.

С изхвърлянето на продукта трябва да се заеме специализирана фирма, оторизирана за боравене с отпадъчни материали в съответствие на националните и местни нормативи.

ЗАМРЪСЕН АМБАЛАЖ

Замърсеният амбалаж следва да бъде изпратен за рециклиране или унищожаване в съответствие на националните нормативи за третиране на отпадъчните материали.

РАЗДЕЛ 14. Информация относно транспортирането

Продуктът не се счита за опасен, съгласно разпоредбите, които са в сила относно пътния (A.D.R.), железопътния (RID), морския (IMDG) и въздушен (IATA) превоз на опасни товари.

14.1. Номер по списъка на ООН

Не приложимо

14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН

Не приложимо

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

Не приложимо

14.4. Опаковъчна група

Не приложимо

14.5. Опасности за околната среда

Не приложимо

TRASPIROL**РАЗДЕЛ 14. Информация относно транспортирането ... / >>****14.6. Специални предпазни мерки за потребителите**

Не приложимо

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

Незначима информация

РАЗДЕЛ 15. Информация относно нормативната уредба**15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда**

Категория Севезо - Директива 2012/18/ЕС: _____ Никаква

Ограничения върху продукта или върху съдържащите се вещества, съгласно Приложение XVII Регламент (ЕО) 1907/2006
Никаква

Вещества в Candidate Lis (Чл. 59 REACH) _____

Въз основа на наличните данни е видно, че продуктът не съдържа SVHC вещества в процент по-висок от 0,1%.

Вещества, подлежащи на разрешение (Приложение XIV REACH) _____

Никаква

Вещества, подлежащи на задължението за нотифициране за износ Правилник (ЕО) 649/2012: _____

Никаква

Вещества, подлежащи на Ротердамската конвенция: _____

Никаква

Вещества, подлежащи на Стокхолмската конвенция _____

Никаква

Санитарни проверки _____

Няма налична информация

VOC (Директива 2004/42/ЕО) : _____

Боя мат за вътрешни стени и тавани.

15.2. Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Не е направена оценка на химическата безопасност за сместа и за съдържащите се в нея вещества.

РАЗДЕЛ 16. Друга информация

Текстът с указанията за (H), цитирани в раздел 2-3 на картата:

Acute Tox. 3	Остра токсичност, категория 3
Acute Tox. 4	Остра токсичност, категория 4
Skin Corr. 1B	Корозия на кожата, категория 1B
Eye Dam. 1	Сериозно увреждане на очите, категория 1
Skin Irrit. 2	дразнене на кожата, категория 2
Skin Sens. 1	дермална сенсibilизация, категория 1
Aquatic Acute 1	Опасно за водната среда, остра токсичност, категория 1
Aquatic Chronic 1	Опасно за водната среда, хронична опасност, категория 1
Aquatic Chronic 2	Опасно за водната среда, хронична опасност, категория 2
H301	Токсичен при поглъщане.
H311	Токсичен при контакт с кожата.
H331	Токсичен при вдишване.
H302	Вреден при поглъщане.
H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

TRASPIROL**РАЗДЕЛ 16. Друга информация ... / >>**

H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H400	Силно токсичен за водните организми.
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
EUN210	Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.

ЛЕГЕНДА:

- ADR: Европейско споразумение за транспорт на опасни стоки по пътищата.
- CAS NUMBER: Номер на Chemical Abstract Service
- CE50: Концентрация, която оказва влияние на 50% от населението, подлежащо на тест
- CE NUMBER: Идентификационен номер в ESIS (европейски архив на съществуващите вещества)
- CLP: Правилник ЕО 1272/2008
- DNEL: Производно ниво без въздействие
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Глобална хармонизирана система за класификация и етикетиране на химическите продукти
- IATA DGR: Правилник за транспорт на опасни стоки на Международната асоциация за самолетен транспорт
- IC50: Концентрация на обездвижване на 50% от населението подлежащо на тест
- IMDG: Международен морски код за транспорт на опасните стоки
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX NUMBER: Идентификационен номер в Анекс VI на CLP
- LC50: Летална концентрация 50%
- LD50: Летална доза 50%
- OEL: Степен на професионално излагане
- PBT: Упорит, биоакмулиращ и токсичен според REACH
- PEC: Предвидима концентрация в околната среда
- PEL: Предвидимо ниво на излагане
- PNEC: Предвидима концентрация без последствия
- REACH: Правилник ЕО 1907/2006
- RID: Правилник за международен транспорт на опасни стоки с влак
- TLV: Гранична стойност
- TLV МАКСИМАЛНА СТОЙНОСТ: Концентрация, която не трябва да бъде преминавана през нито един момент от излагането при работа.
- TWA STEL: Граница на краткотрайно излагане
- TWA: Среднопредтеглен лимит на излагане
- VOC: Летливо органично съединение
- vPvB: Много упорито и силно биоакмулиращо според REACH
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

ОСНОВНА БИБЛИОГРАФИЯ:

1. Правилник (ЕС) 1907/2006 на Европейския Парламент (REACH)
 2. Правилник (ЕО) 1272/2008 на Европейския Парламент (CLP)
 3. Правилник (ЕС) 790/2009 на Европейския Парламент (I Atr. CLP)
 4. Правилник (ЕС) 2015/830 на Европейския Парламент
 5. Правилник (ЕС) 286/2011 на Европейския Парламент (II Atr. CLP)
 6. Правилник (ЕС) 618/2012 на Европейския Парламент (III Atr. CLP)
 7. Правилник (ЕС) 487/2013 на Европейския Парламент (IV Atr. CLP)
 8. Правилник (ЕС) 944/2013 на Европейския Парламент (V Atr. CLP)
 9. Правилник (ЕС) 605/2014 на Европейския Парламент (VI Atr. CLP)
 10. Правилник (ЕС) 2015/1221 на Европейския Парламент (VII Atr. CLP)
 11. Правилник (ЕС) 2016/918 на Европейския Парламент (VIII Atr. CLP)
- The Merck. Индекс - 10-то издание
 - Работа с химическата безопасност
 - INRS - Физична токсичност (токсикологичен лист)
 - Patty - Индуриална хигиена и токсикология
 - N.I. Sax - Опасни свойства на индустриални материали-7, 1989 Издание
 - Уеб сайт IFA GESTIS
 - Уеб сайт Агенция ЕСНА
 - База данни за модели на ИЛБ за химикали - Министерство на здравеопазването и ISS (Istituto Superiore di Sanità) - Италия

TRASPIROL

РАЗДЕЛ 16. Друга информация ... / >>

Забележка за ползвателя:

Информациите, съдържащи се в настоящото упътване се базират на познания, с които разполагаме до датата на последната версия. Ползвателят трябва да се убеди в точността и пълнотата на информацията в зависимост от вида на употреба на продукта.

Този документ не трябва да бъде считан за гаранция относно специфичните свойства на продукта.

Тъй като употребата на продукта не е под наш директен контрол, Ползвателят е задължен да спазва на собствена отговорност Закона и действащите разпоредби във връзка с хигиената и безопасността. Не се носи отговорност за неподходяща употреба на продукта.

Да се предостави подходяща информация за персонала, който работи при употреба на химични продукти.

Промени в сравнение с предишното издание:

Нанесени са промени в следните части:

01.