

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

TIP TOP REMAFIX S H3

Преработено издание: 09.07.2025

Каталог №: 00359-1085

Страница 1 от 12

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието**1.1. Идентификатор на продукта**

TIP TOP REMAFIX S H3

Art.-No.

525 2891

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

Употреба на веществото/сместа

Втвърдител

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирма/Производител: TIP TOP Oberflächenschutz Elbe GmbH
Адрес: Heuweg 4
Град: D-06886 Wittenberg
телефон: +49(0)3491/635-50 Факс: +49(0)3491/635-552
Отговорен Отдел: Отговорен за листата на данните за безопасност и сигурност:
sds@gbk-ingelheim.de

1.4. Телефонен номер при спешни случаи:

INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)
National Center of Clinical Toxicology Hospital for Active Medical Treatment and
Emergency Medicine "N.I.Pirogov" +359 2 9154 233

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите**2.1. Класифициране на веществото или сместа****Регламент (ЕО) № 1272/2008**

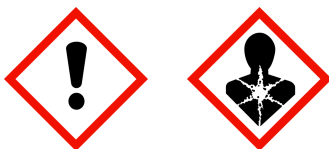
Предупрежденията за опасност:
Вреден при вдишване.
Предизвиква дразнене на кожата.
Предизвиква сериозно дразнене на очите.
Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване.
Може да причини алергична кожна реакция.
Предполага се, че причинява рак.
Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.

2.2. Елементи на етикета**Регламент (ЕО) № 1272/2008****Опасни съставки които трябва да бъдат описани на етикета**

Дифенил метан-диизоцианат, изомери и хомолози
Дифенилметан-4,4'-диизоцианат
Дифенилметан-2,4'-диизоцианат
Дифенилметан-2,2'-диизоцианат

Сигнална дума: Опасно

Пиктограми:

**Предупреждения за опасност**

H332 Вреден при вдишване.
H315 Предизвиква дразнене на кожата.
H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

TIP TOP REMAFIX S H3

Преработено издание: 09.07.2025

Каталог №: 00359-1085

Страница 2 от 12

H334	Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H351	Предполага се, че причинява рак.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H373	Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.

Препоръки за безопасност

P201	Преди употреба се снабдете със специални инструкции.
P260	Не вдишвайте прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.
P264	Да се измие старателно след употреба.
P280	Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.
P304+P340	ПРИ ВДИШВАНЕ: изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.
P308+P313	ПРИ явна или предполагаема експозиция: Потърсете медицински съвет/помощ.

Обозначение на специални смеси

EUN204	Съдържа изоцианати. Може да причини алергична реакция. Считано от 24 август 2023 г. се изисква подходящо обучение, преди да се пристъпи към промишлена или професионална употреба.
--------	---

2.3. Други опасности

При лица със свръхчувствителност могат да възникнат реакции като кашлица или затруднено дишане дори и при много малки концентрации на изоцианат.

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) настоящият продукт не съдържа PBT / vPvB вещества. Сместа не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка, изготвен в съответствие с член 59, 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 в Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките**3.2. Смеси****Химическа характеристика**

Препарат с изоцианати

Информационен Лист За Безопасност

сгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

TIP TOP REMAFIX S H3

Преработено издание: 09.07.2025

Каталог №: 00359-1085

Страница 3 от 12

Опасни съставки

CAS №	Химическо име			Съдържание
	ЕНО №	Индекс №	REACH №	
	Класификация (Регламент (ЕО) № 1272/2008)			
9016-87-9	Дифенил метан-диизоцианат, изомери и хомолози			~ 80 %
			01-2119457024-46	
	Carc. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3, STOT RE 2; H351 H332 H315 H319 H334 H317 H335 H373			
101-68-8	Дифенилметан-4,4'-диизоцианат			~ 10 %
	202-966-0	615-005-00-9	01-2119457014-47	
	Carc. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3, STOT RE 2; H351 H332 H315 H319 H334 H317 H335 H373			
5873-54-1	Дифенилметан-2,4'-диизоцианат			~ 10 %
	227-534-9	615-005-00-9	01-2119480143-45	
	Carc. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3, STOT RE 2; H351 H332 H315 H319 H334 H317 H335 H373			
2536-05-2	Дифенилметан-2,2'-диизоцианат			< 0,1 %
	219-799-4	615-005-00-9	01-2119927323-43	
	Carc. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3, STOT RE 2; H351 H332 H315 H319 H334 H317 H335 H373			

Точен текст на H и EUH изречения: вижте раздел 16.

Специфични пределни концентрации, М-коефициенти и АТЕ

CAS №	ЕНО №	Химическо име	Съдържание
		Специфични пределни концентрации, М-коефициенти и АТЕ	
9016-87-9		Дифенил метан-диизоцианат, изомери и хомолози	~ 80 %
		инхалативен: АТЕ = 11 mg/l (пари); инхалативен: АТЕ = 1,5 mg/l (прах или мъгла); дермален: LD50 = > 9400 mg/kg; орален: LD50 = > 10000 mg/kg mg/kg	
101-68-8	202-966-0	Дифенилметан-4,4'-диизоцианат	~ 10 %
		инхалативен: АТЕ = 11 mg/l (пари); инхалативен: LC50 = 0,368 mg/l (прах или мъгла); дермален: LD50 = > 9400 mg/kg; орален: LD50 = > 2000 mg/kg Skin Irrit. 2; H315: >= 5 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - 100 Resp. Sens. 1; H334: >= 0,1 - 100 STOT SE 3; H335: >= 5 - 100	
5873-54-1	227-534-9	Дифенилметан-2,4'-диизоцианат	~ 10 %
		инхалативен: АТЕ = 11 mg/l (пари); инхалативен: LC50 = 0,387 mg/l (прах или мъгла); дермален: LD50 = > 9400 mg/kg; орален: LD50 = > 2000 mg/kg Skin Irrit. 2; H315: >= 5 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - 100 Resp. Sens. 1; H334: >= 0,1 - 100 STOT SE 3; H335: >= 5 - 100	
2536-05-2	219-799-4	Дифенилметан-2,2'-диизоцианат	< 0,1 %
		инхалативен: АТЕ = 11 mg/l (пари); инхалативен: LC50 = 0,370 mg/l (прах или мъгла); орален: LD50 = > 15000 mg/kg Skin Irrit. 2; H315: >= 5 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - 100 Resp. Sens. 1; H334: >= 0,1 - 100 STOT SE 3; H335: >= 5 - 100	

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Общи указания

Замърсено, напоено облекло да се съблече веднага.

При продължителни оплаквания да се извика лекар.

Пострадалият да се изведе от опасния участък и да се постави в легнало положение.

След вдишване

След вдишване на парите в нещастен случай пострадалият да се изведе на чист въздух.

При спиране на дишането изкуствено дишане.

Да се потърси лекарска помощ.

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

TIP TOP REMAFIX S H3

Преработено издание: 09.07.2025

Каталог №: 00359-1085

Страница 4 от 12

След контакт с кожата

Засегната кожа да се измие с много вода и сапун или с течен полиетиленгликол.

При продължаващо дразнене на кожата да се консултира лекар.

След контакт с очите

Да се промие с много вода, също и под клепачът, в продължение на най-малко 15 минути.

Лечение от очен лекар.

След поглъщане

Да не се предизвиква повръщане.

Устата да се изплакне основно с вода.

В никакъв случай на припаднал човек да не се наливат течности през устата.

Веднага консултация с лекар.

Решение дали трябва да се предизвика повръщане или не, трябва да се вземе от лекар.

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

Предизвиква дразнене на кожата.

Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Може да причини алергична кожна реакция.

Вреден при вдишване.

Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване.

Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.

Възможно е да причинява рак.

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

Лекарско наблюдение най-малко 48 часа.

Да се лекува симптоматично.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки**5.1. Средства за гасене на пожар****Подходящи пожарогасителни средства**Пяна, въглероден двуокис (CO₂), сухо огнегасещо средство, пулверизирана водна струя**Неподходящи пожарогасителни средства**

Пълна водна струя.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

При пожар може да възникне:

въглероден окис (CO), въглероден двуокис (CO₂) и нитрозни газове (NO_x)

Циановодородна киселина (HCN)

5.3. Съвети за пожарникарите

Да се носи вентилационно-независим противогаз и работен комбинезон за защита от химикали.

Допълнителни указания

Застрашени резервуари или други хранилища да се охлаждат с водоразпръсквателна струя.

Не позволявайте замърсената от гасенето вода да попада в канализацията, почвата или водоемите. Ето защо за замърсената вода от гасенето трябва да се осигури утайтелен басейн с достатъчна вместимост.

Остатъците от изгарянето и замърсената вода за гасене трябва да се отстранят в съответствие с местните административни разпоредби.

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

Да се понесе грижа за достатъчна вентилация.

Да се настанят хората на сигурно място.

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

TIP TOP REMAFIX S H3

Преработено издание: 09.07.2025

Каталог №: 00359-1085

Страница 5 от 12

За персонал, който не отговаря за спешни случаи

Да не се вдишват парите.

Да се предотвратява контактен допир с кожата, очите и облеклото.

За лицата, отговорни за спешни случаи

При възникване и развитие на пари, да се ползва противогазова защитна маска.

Да се ползва лично защитно облекло.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да не се допуска навлизането в канализацията/повърхностната вода/подпочвената вода.

Да не влиза в досег с подпочвата / почвата.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване**За задържане**

Предотвратяване на разпространяване на широка площ (напр. чрез ограничаване или ограждания за нефт).

За почистване

Да се събере със свързващи течностите материали (например пясък, силикагел, средства за неутрализиране на киселини, универсални свързващи средства).

Да се събере с лопати на купчина и след това в подходящи съдове да се извози за безопасно складиране или преработка.

Съдовете да не се затварят херметично.

Вследствие на реакцията с влажен въздух и/или вода налягането в съда може да се повиши под действието на въглеродния двуокис.

6.4. Позоваване на други раздели

Да се спазват защитните правила (вж. раздел 7 и 8).

Информация за унищожаването е дадена в раздел 13.

РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение**7.1. Предпазни мерки за безопасна работа****Упътвания за безопасна употреба**

Съдовете и резервуарите да се съхраняват здраво затворени.

Парите са по-тежки от въздуха и се разпространяват на пода.

Да се предотвратява контакт с очите или кожата.

Да не се вдишват парите.

Локална инсталация за изсмукване.

Да се употребява само в добре проветряеми участъци.

Указания за защита от експлозия и пожар

Да се държи на разстояние от топлинни и запалителни източници.

Съвети относно общата хигиена на труда

Да не се вдишват пари.

Да се предотвратява контакт с очите или кожата.

При работа с продукта ръцете да се измиват винаги преди почивки и веднага след работа с него.

По време на употреба да не се яде, пие или пуши.

Замърсено или напоено облекло да се съблече веднага.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**Изисквания за складове и резервоари**

Съдът да се съхранява плътно затворен на хладно и добре проветриво място.

Информация за съхранение в общи складови помещения

Екзотермична реакция с:

Киселини и основи.

Вода, амини, алкохоли

Допълнителна информация за условията на съхранение

Да се съхранява на разстояние от хранителни продукти, напитки и фуражни средства.

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

TIP TOP REMAFIX S H3

Преработено издание: 09.07.2025

Каталог №: 00359-1085

Страница 6 от 12

Поради реакция с влажен въздух и/или вода може да се достигне до повишаване на налягането в съда чрез въглероден двуокис.

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

Втвърдител

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства**8.1. Параметри на контрол****Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда**

CAS №	Химичен агент	ppm	mg/m ³	вл/см ³	Категория	Източник
101-68-8	Метилен бисфенилозоцианат (МДИ)	-	0,05		8 часа	
		-	0,07		15 мин.	

8.2. Контрол на експозицията**Подходящ инженерен контрол**

Да се носи грижа за достатъчно проветряване, особено в затворени помещения.

Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства**Защита на очите/лицето**

Плътноприлепващи защитни очила (EN 166).

Бутилка с чиста вода за промиване на очите (EN 15154).

Защита на ръцете

Защитни ръкавици против химикали от нитрил, нитрил/памук, бутил или неопрени, дебелина на слоя най-малко 0,7 мм, времетраене на носене около 480 минути.

Тази препоръка базира само върху химическата поносимост и на тестът съобразно EN 374 при лабораторни условия.

В зависимост от начина на употребата е възможно да се получат различни изисквания. Поради това трябва препоръките на доставчиците на защитни ръкавици да се вземат под внимание.

Защита на кожата

Работно облекло с дълги ръкави (DIN EN ISO 6530)

комбинезон за еднократна употреба

Защита на дихателните пътища

При недостатъчна вентилация да се използва противогаз (газов филтър тип А) (EN 14387).

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства**9.1. Информация относно основните физични и химични свойства**

Състояние на веществото:	Течен
Цвят:	кафяв
Миризма:	Мухлясал

Норма за контрол**Изменения на състоянието**

Точка на топене/точка на замръзване:	неопределено
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене:	> 300 °C DIN 53171
Температура на сублимиране:	неприложимо
Pourpoint:	ок. - 30 °C ISO 3016
Точка на възпламеняване:	ок. 229 °C DIN EN 22719 / ISO 2719

Запалимост

Твърд/течен:	неприложимо
--------------	-------------

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

TIP TOP REMAFIX S H3

Преработено издание: 09.07.2025

Каталог №: 00359-1085

Страница 7 от 12

Взривоопасности

Продуктът не е взривоопасен.

долна граница на взривяемост:

неопределено

горна граница на взривяемост:

неопределено

Температура на самозапалване:

> 500 °C DIN 51794

Температура на самозапалване

Твърдо вещество:

неприложимо

Газ:

неприложимо

Температура на разпадане:

~ 200 °C

Стойност на pH:

неприложимо

Динамичен вискозитет:

ок. 145 mPa·s DIN 53019

(при 20 °C)

Кинематичен вискозитет:

неопределено

Срок на годност:

неопределено

Разтворимост във вода:

Реагира с вода

(при 15 °C)

Други разтворители

неопределено

Коефициент на разпределение

неопределено

n-октанол/вода:

Парно налягане:

ок. 11 hPa A.4 съгласно ЕО

(при 20 °C)

Парно налягане:

ок. 20 hPa A.4 съгласно ЕО

(при 50 °C)

Плътност (при 25 °C):

ок. 1,23 g/cm³ DIN 51757

Обемна плътност:

неприложимо

Относителна плътност на парите:

неопределено

9.2. Друга информация**Информация във връзка с класовете на физична опасност**

Оксидиращи свойства

Не е като окислител.

Други характеристики за безопасност

Тест за отделяне на разтворители:

0 %

Съдържание на разтворител:

0 %

Относителна скорост на изпарение:

неопределено

Други данни

Не са налични данни

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност**10.1. Реакционна способност**

Не се разлага при съхранение на склад и приложение според съответните предписания.

10.2. Химична стабилност

Стабилен при нормални условия.

10.3. Възможност за опасни реакции

Реакции със силни киселини и алкали.

Реагира с: Вода, амини, алкохоли

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

TIP TOP REMAFIX S H3

Преработено издание: 09.07.2025

Каталог №: 00359-1085

Страница 8 от 12

10.4. Условия, които трябва да се избягват

За предотвратяване на термично разлагане да не се прегрява. [температура на разлагане ~ 200°C]
Вследствие на реакцията с влажен въздух и/или вода налягането в съда може да се повиши под действието на въглеродния двуокис.

10.5. Несъвместими материали

Киселини и основи.
Вода, амини, алкохоли

10.6. Опасни продукти на разпадане

Не се известни опасни продукти на разлагане.
При пожар е възможно да възникне:
Циановодородна (синилна) киселина, Въглероден окис (CO), въглероден двуокис (CO₂) и нитрозни газове (NO_x).

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация**11.1. Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008****Силна токсичност**

Вреден при вдишване.
Не са налични токсикологични данни.
Дифенил метан-диизоцианат, изомери и хомолози; Дифенилметан-4,4'-диизоцианат;
Дифенилметан-2,4'-диизоцианат; Дифенилметан-2,2'-диизоцианат
LD50/орално/плъх: > 2000 mg/kg [ОИСП 401]
=> ATEmix/орално: > 2000 mg/kg

Дифенил метан-диизоцианат, изомери и хомолози; Дифенилметан-4,4'-диизоцианат;
Дифенилметан-2,4'-диизоцианат; Дифенилметан-2,2'-диизоцианат
LD50/кожно/заек: > 9400 mg/kg [ОИСП 402]
=> ATEmix / дермално: > 2000 mg/kg

ATEmix/инхалационно: 1,5 mg/l, 4h [прах/Мъгла]

Раздразване и корозивност

Корозия/дразнене на кожата: Предизвиква дразнене на кожата.
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите: Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Сенсибилизиращо действие

Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване.
(Дифенил метан-диизоцианат, изомери и хомолози; Дифенилметан-4,4'-диизоцианат;
Дифенилметан-2,4'-диизоцианат; Дифенилметан-2,2'-диизоцианат)
Може да причини алергична кожна реакция. (Дифенил метан-диизоцианат, изомери и хомолози;
Дифенилметан-4,4'-диизоцианат; Дифенилметан-2,4'-диизоцианат; Дифенилметан-2,2'-диизоцианат)
Съдържа изоцианати. Може да причини алергична реакция.

Канцерогенни, променящи генотипа и увреждащи размножаването въздействия

Предполага се, че причинява рак. (Дифенил метан-диизоцианат, изомери и хомолози;
Дифенилметан-4,4'-диизоцианат; Дифенилметан-2,4'-диизоцианат; Дифенилметан-2,2'-диизоцианат)
Мутагенност за зародишните клетки: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
Токсичност за репродукцията: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

Може да предизвика дразнене на дихателните пътища. (Дифенил метан-диизоцианат, изомери и хомолози; Дифенилметан-4,4'-диизоцианат; Дифенилметан-2,4'-диизоцианат)

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

TIP TOP REMAFIX S H3

Преработено издание: 09.07.2025

Каталог №: 00359-1085

Страница 9 от 12

Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция. (Дифенил метан-диизоцианат, изомери и хомолози; Дифенилметан-4,4'-диизоцианат; Дифенилметан-2,4'-диизоцианат)

Опасност при вдишване

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Други данни за проверки

Категоризирането е извършено с помощта на изчислителния метод съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008.

11.2. Информация за други опасности**Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**

Не са налични данни

Друга информация

При лица със свръхчувствителност могат да възникнат реакции като кашлица или затруднено дишане дори и при много малки концентрации на изоцианат.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация**12.1. Токсичност**

Няма екотоксикологични данни.

Дифенил метан-диизоцианат, изомери и хомолози; Дифенилметан-4,4'-диизоцианат;

Дифенилметан-2,4'-диизоцианат; Дифенилметан-2,2'-диизоцианат

LC50/Danio rerio/96h > 1000 mg/l [ОИСП 203]

EC50/дафния магна/48h > 1000 mg/l [ОИСП 202]

NOEC/дафния магна/21d > 10 mg/l [ОИСП 211]

EC50/Scenedesmus subspicatus/72h > 1640 mg/l [ОИСП 201]

EC50/активна утайка/3h > 100 mg/l [ОИСП 209]

12.2. Устойчивост и разградимост

Биологично разграждане (ОИСП): 0% [28 d; ОИСП 302 C]

Не се разгражда лесно по биологичен път

12.3. Биоакмулираща способност

Не са налични данни

12.4. Преносимост в почвата

Не са налични данни

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Веществата в сместа не отговарят на критериите за PBT/vPvB съгласно REACH, Приложение XIII.

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Този продукт не съдържа вещество, което притежава свойства, водещи до нарушаване на функциите на ендокринната система по отношение на нецелев организми, тъй като няма компоненти, които да отговарят на критериите.

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Слаба заплаха за замърсяване на водите.

Допълнителни данни

Във воднисти системи се образуват неразтворими и химически инертни полидиамиди на въглеродната киселина (поликарбамиди).

Да не се допуска навлизането в повърхностните води или в канализацията.

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

По-нататъшното оползотворяване (рециклиране) да се предпочете пред извозването за безопасно складиране.

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

TIP TOP REMAFIX S H3

Преработено издание: 09.07.2025

Каталог №: 00359-1085

Страница 10 от 12

Може да бъде изгорен при спазване на правилниците на местните административни власти.

Отпадъчен код на продукта

080409 ОТПАДЪЦИ ОТ ПРОИЗВОДСТВО, ФОРМУЛИРАНЕ, ДОСТАВЯНЕ И УПОТРЕБА (ПФДУ) НА ПОКРИТИЯ (БОИ, ЛАКОВЕ, СЪКЛОВИДНИ ЕМАЙЛИ), ЛЕПИЛА/АДХЕЗИВИ, УПЛЪТНЯВАЩИ МАТЕРИАЛИ И ПЕЧАТАРСКИ МАСТИЛА; отпадъци от ПФДУ на лепила/адхезиви и уплътняващи материали (включително водонепропускливи продукти); отпадъчни лепила/адхезиви и уплътняващи материали, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества; опасен отпадък

Изхвърляне на непочистени опаковки и препоръчани почистващи препарати

Празните съдове да се предадат за местна повторна употреба, преработка или да се извозят за отстраняване като отпадъци

Непочистеният празен амбалаж да се обработва аналогично на ингредиента.

Замърсените опаковки трябва да се изпразнят оптимално; след това те могат да се използват отново след съответно почистване.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането**Сухопътен транспорт (ADR/RID)****14.1. Номер по списъка на ООН****или идентификационен номер:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Точно наименование на**пратката по списъка на ООН:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Клас(ове) на опасност при**транспортиране:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Опаковъчна група:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Речен транспорт (ADN)**14.1. Номер по списъка на ООН****или идентификационен номер:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Точно наименование на**пратката по списъка на ООН:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Клас(ове) на опасност при**транспортиране:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Опаковъчна група:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Транспорт по море (IMDG)**14.1. Номер по списъка на ООН****или идентификационен номер:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Точно наименование на**пратката по списъка на ООН:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Клас(ове) на опасност при**транспортиране:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Опаковъчна група:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Въздушен транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. Номер по списъка на ООН****или идентификационен номер:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Точно наименование на**пратката по списъка на ООН:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Клас(ове) на опасност при**транспортиране:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Опаковъчна група:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.5. Опасности за околната среда

ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА:

He

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

TIP TOP REMAFIX S H3

Преработено издание: 09.07.2025

Каталог №: 00359-1085

Страница 11 от 12

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

No dangerous good in sense of this transport regulation.

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

No dangerous good in sense of this transport regulation.

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

Ограничения при употреба (REACH, приложение XVII):

Запис 56, Запис 75

Директива 2004/42/ЕО относно ЛОС в лакове и бои: 0 %

Данни за Директива 2012/18/ЕС (SEVESO III): Не подлежи на Директива 2012/18/ЕС (SEVESO III)

Национални разпоредби

Ограниченията за работа:

Да се спазват ограниченията за трудова заетост съгласно Закона за трудова защита на младежта (94/33/ЕО). Да се спазват ограниченията за трудова заетост на бременни и кърмещи жени съгласно Закона за трудова защита на жените (92/85/ЕИО).

Замърсяване на водите клас (D): 1 - слабо замърсяващ водата

15.2. Оценка на безопасност на химичното вещество или смес

За това вещество не са извършвани описания за безопасност.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация**Промени**

Този списък съдържа промени в сравнение с предишната версия в раздел(и): 2,4,6,7,9,10,11,12,13,15.

Съкращения и акроними

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure

IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization

MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships

IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals

CAS = Chemical Abstract Service

EN = European norm

ISO = International Organization for Standardization

DIN = Deutsche Industrie Norm

PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic

vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

TIP TOP REMAFIX S H3

Преработено издание: 09.07.2025

Каталог №: 00359-1085

Страница 12 от 12

LD = Lethal dose

LC = Lethal concentration

EC = Effect concentration

IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

Точен текст на H и EUN изречения (Номер и пълен текст)

H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H332	Вреден при вдишване.
H334	Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H351	Предполага се, че причинява рак.
H373	Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
EUN204	Съдържа изоцианати. Може да причини алергична реакция.

Допълнителни данни

Данните за позициите от 4 до 8 и от 10 до 12 отчасти не се отнасят за употребата и приложението на продукта съобразно правилата (виж информацията за употреба и информацията за продукта), а за освобождаването на големи количества при злоупотреки и неправомерности.

Данните описват само изискванията за сигурност на продукта/продуктите и базират на сегашното равнище на нашите познания.

Спецификацията на доставките може да вземете от съответните продуктни упътвания.

Те не представляват гаранция за свойствата на описания продукт/описаните продукти в смисъла на законните предписания за обезпечаване на гаранция.

(неприложимо, неопределено)

(Данните за опасните вещества, влизащи в състава, са взети винаги от последната валидна таблицата с параметри за безопасност при работа, осигурена от поддоставчика.)