

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**TIP TOP ADHESIVE TC 5000**

Дата на контрол: 24.10.2023

Каталог №: 00359-1237

Страница 1 от 13

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

TIP TOP ADHESIVE TC 5000

**Art.-No.**

525 2217, 525 2224, 525 2286, 525 2293, 525 2389

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

Лепило

**1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност**

Фирма/Производител:	TIP TOP Oberflaechenschutz 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**

Flam. Liq. 3; H226  
Acute Tox. 4; H312  
Acute Tox. 4; H332  
Skin Irrit. 2; H315  
Eye Irrit. 2; H319  
Repr. 1A; H360D  
STOT SE 3; H335  
STOT RE 2; H373  
Aquatic Chronic 3; H412

Точен текст на H изречения: вижте РАЗДЕЛ 16.

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

реакционна маса от етилбензен и ксилен  
фенол, 4-(1,1-диметилетил)-, полимер с етин  
оловен тетроксид

**Сигнална дума:** Опасно**Пиктограми:****Предупреждения за опасност**

H226	Запалими течност и пари.
H312+H332	Вреден при контакт с кожата или при вдишване.

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**TIP TOP ADHESIVE TC 5000**

Дата на контрол: 24.10.2023

Каталог №: 00359-1237

Страница 2 от 13

H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H360D	Може да увреди плода.
H373	Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

**Препоръки за безопасност**

P201	Преди употреба се снабдете със специални инструкции.
P202	Не използвайте преди да сте прочели и разбрали всички предпазни мерки за безопасност.
P210	Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.
P260	Не вдишвайте изпарения.
P280	Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.
P308+P311	ПРИ явна или предполагаема експозиция: обадете се в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.
P405	Да се съхранява под ключ.
P273	Да се избягва изпускане в околната среда.

**2.3. Други опасности**

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.

Възможно е парите да образуват с въздуха смес способна да предизвика експлозия.

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

Смес от посочените по-долу вещества с примеси.



## Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

## TIP TOP ADHESIVE TC 5000

Дата на контрол: 24.10.2023

Каталог №: 00359-1237

Страница 3 от 13

## Опасни съставки

CAS №	Химическо име	Съдържание		
	ЕНО №	Индекс №	REACH №	
	ГХС-Класификация			
	реакционна маса от етилбензен и ксилен			< 75 %
	905-588-0		01-2119488216-32	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H226 H332 H312 H315 H319 H335 H373 H304			
28514-92-3	фенол, 4-(1,1-диметилетил)-, полимер с етин			< 5 %
	Repr. 1B; H360D			
1314-41-6	оловен тетроксид			< 1 %
	215-235-6		01-2119517589-27	
	Carc. 2, Repr. 1A, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, STOT RE 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H351 H360Df H332 H302 H372 H400 H410			
137-26-8	тирам			< 0,1 %
	205-286-2	006-005-00-4	01-2119492301-45	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT RE 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H332 H302 H315 H319 H317 H373 H400 H410			

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			
	905-588-0	реакционна маса от етилбензен и ксилен		< 75 %
	инхалативен: АТЕ = 11 mg/l (пари); инхалативен: АТЕ = 1,5 mg/l (прах или мъгла); дермален: АТЕ = 1100 mg/kg STOT RE 2; H373: >= 10 - 100			
1314-41-6	215-235-6	оловен тетроксид		< 1 %
	инхалативен: АТЕ = 11 mg/l (пари); инхалативен: АТЕ = 1,5 mg/l (прах или мъгла); орален: LD50 = > 10000 mg/kg			
137-26-8	205-286-2	тирам		< 0,1 %
	инхалативен: АТЕ = 11 mg/l (пари); инхалативен: LC50 = 3460 mg/l (прах или мъгла); дермален: LD50 = > 2000 mg/kg; орален: LD50 = 1800 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=10			

## Други данни

SVHC-вещество [Регламент (ЕО) № 1907/2006, член 57]  
оловен тетроксид

## 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 оплаквания да се закара за лекуване от лекар.

## След контакт с кожата

Да се измие веднага със сапун и много вода.

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**TIP TOP ADHESIVE TC 5000**

Дата на контрол: 24.10.2023

Каталог №: 00359-1237

Страница 4 от 13

След това намазване с кожен крем.

При продължаващо дразнене на кожата да се консултира лекар.

**След контакт с очите**

Да се изплакне веднага обилно с вода, дори под клепачите.

Лечение от очен лекар.

**След поглъщане**

Да не се предизвиква повръщане.

Устата да се изплакне и след това да се изпие много 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**

Може да навреди на бебето в утробата.

Вреден при контакт с кожата или при вдишване

Предизвиква дразнене на кожата.

Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

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

**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**

Пяна, въглероден двуокис (CO<sub>2</sub>), 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 оксид, въглероден диоксид и серни окиси.

Бром и его соединения

**5.3. Съвети за пожарникарите**

Да се ползва противогазова защитна маска независима от въздушната циркулация.

Защитно облекло.

**Допълнителни указания**

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

Парновъздушната смес е експлозивноспособна, също и в празни непочистени резервуари или други хранилища.

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

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.

Запалителни източници да се държат на разстояние

Лица, невземачи участие да стоят настрана.

**За персонал, който не отговаря за спешни случаи**

Да не се вдишват парите.

Да се предотвратява контакт с кожата, очите и облеклото.

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**TIP TOP ADHESIVE TC 5000**

Дата на контрол: 24.10.2023

Каталог №: 00359-1237

Страница 5 от 13

**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.

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

Предотвратяване на разпространяване на широка площ (напр. чрез ограничаване или заграждения 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.

Замърсените повърхности да се почистят основно.

**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.

Да се използва само в помещения с подходяща инсталация за изсмукване.

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

**Указания за защита от експлозия и пожар**

Продуктът и изпаренията да се съхраняват далеч от топлинни и запалителни източници.

Да се спазват правилниците за експлозивна защита.

Да не се пуши.

Да се вземат мерки против електростатични заряди.

**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.

Да се държи настрана от източници на топлина и запалване.

**Информация за съхранение в общи складови помещения**

Непоносимо с оксидационни средства.

**Допълнителна информация за условията на съхранение**

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

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

Лепило

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

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**TIP TOP ADHESIVE TC 5000**

Дата на контрол: 24.10.2023

Каталог №: 00359-1237

Страница 6 от 13

**Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда**

CAS №	Химичен агент	ppm	mg/m <sup>3</sup>	вл/см <sup>3</sup>	Категория	Източник
100-41-4	Етилбензен	-	435		8 часа	
			545		15 мин.	
1330-20-7	Ксилен (смес от изомери), чист	50	221		8 часа	
		100	442		15 мин.	
137-26-8	Тиурам (тетраметилтиурам дисулфид - ТМТД)	-	4		8 часа	

**Биологични пределни стойности**

CAS №	Химичен агент	Параметър	Стойност	Изследван материал	Момент на вземане на пробата
100-41-4	Етилбензен	бадемена киселина и фенилглиоксалова киселина - сумарно (креатинин)	2000 mg/g	урина	В края на експозицията или в края на работната смяна

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

Да се носи грижа за достатъчно проветряване, особено в затворени помещения.  
Да се спазват правилниците за експлозивна защита.

**Защитни и хигиенни мерки**

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.  
Замърсеното облекло да се отстрани и да се изпере преди повторно използване.

**Защита на очите/лицето**

Плътноприлепващи защитни очила (EN 166).  
Бутилка с чиста вода за промиване на очите (EN 15154).

**Защита на ръцете**

Защитни ръкавици (за работа с химикали) от витон, дебелина на слоя не по-малко от 0,7 мм, пробивно време (продължителност на използване) ок. 480 минути, например защитни ръкавици (Schutzhandschuhe) <Vitoject 890> на фирма www.kcl.de.  
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)

**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

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**TIP TOP ADHESIVE TC 5000**

Дата на контрол: 24.10.2023

Каталог №: 00359-1237

Страница 7 от 13

Цвят: черно  
Миризма: На въглеродороди

**Норма за контрол**

Стойност на pH: неопределено

**Изменения на състоянието**

Точка на топене/точка на замръзване: < -25 °C  
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене: 136 - 145 °C (\*)  
Температура на сублимиране: неприложимо  
Точка на омекване: неопределено  
Точка на възпламеняване: 24 °C (\*)  
Продължаващо горене: Самоподдържащо се горене

**Запалимост**

Твърд/течен: неприложимо

**Взривоопасности**

Продуктът не е взривоопасен, но е възможно образуването на взривоопасни смеси на изпарения с въздуха.

долна граница на взриваемост: 1,0 об. % (\*)  
горна граница на взриваемост: 8,0 об. % (\*)  
Температура на самозапалване: ок. 460 °C (\*)

**Температура на самозапалване**

Твърдо вещество: неприложимо  
Газ: неприложимо

Температура на разпадане: неопределено

**Оксидиращи свойства**

Не е като окислител.

Парно налягане: 8 hPa (\*)  
(при 20 °C)  
Парно налягане: 45 hPa (\*)  
(при 50 °C)

Плътност (при 20 °C): 0,91 g/cm<sup>3</sup>  
Обемна плътност: неприложимо  
Разтворимост във вода: Несмесващ се

**Други разтворители**

неопределено

Коефициент на разпределение  
n-октанол/вода: неопределено

Динамичен вискозитет: ок. 2000 mPa·s

Кинематичен вискозитет:  
(при 40 °C) > 20,5 mm<sup>2</sup>/s

Срок на годност: неопределено

Относителна плътност на парите: неопределено

Относителна скорост на изпарение: неопределено

Тест за отделяне на разтворители: неопределено

Съдържание на разтворител: < 80 %

**9.2. Друга информация**

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**TIP TOP ADHESIVE TC 5000**

Дата на контрол: 24.10.2023

Каталог №: 00359-1237

Страница 8 от 13

(\*) реакционна маса от етилбензен и ксилен

**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 с оксиданти.

**10.4. Условия, които трябва да се избягват**

За предотвратяване на термично разлагане да не се прегрява.

Възможно е парите да образуват с въздуха смес способна да предизвика експлозия.

При неправилен начин на използване, напр. по-големи количества от продукта във връзка със силно нагряване и нитрозиращи реагенти, е възможно отделяне на следи от нитрозамини.

**10.5. Несъвместими материали**

Силни окислители

**10.6. Опасни продукти на разпадане**

Не се известни опасни продукти на разлагане.

При пожар е възможно да възникне:

Въглероден оксид, въглероден диоксид и серни окиси.

Бром и его соединения

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

Вреден при контакт с кожата.

Вреден при вдишване.

Не са налични токсикологични данни.

**АТЕ<sub>61</sub> пресметнат**

АТЕ (орален) &gt; 2000 mg/kg; АТЕ (дермален) 1439 mg/kg; АТЕ (инхалативен пара) 14,38 mg/l; АТЕ (инхалативен прах/дим) 1,962 mg/l

**Раздразване и корозивност**

Предизвиква дразнене на кожата.

Предизвиква сериозно дразнене на очите.

**Сенсибилизиращо действие**

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

**Канцерогенни, променящи генотипа и увреждащи размножаването въздействия**

Може да увреди плода. (фенол, 4-(1,1-диметилетил)-, полимер с етин; оловен тетроксид)

Мутагенност за зародишните клетки: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Канцерогенност: 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. (реакционна маса от етилбензен и ксилен)

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

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

(реакционна маса от етилбензен и ксилен)

**Опасност при вдишване**

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



**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**TIP TOP ADHESIVE TC 5000**

Дата на контрол: 24.10.2023

Каталог №: 00359-1237

Страница 9 от 13

**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**

Вдишване на високи концентрации на пара може да причини наркотични ефекти.

Вдишването на високи парни концентрации може да доведе до получаване на симптоми като главоболие, виене на свят, умора, прилошаване и повръщане.

Повтарящ се или непрекъснат контакт може да предизвика дразнение на кожата и дерматит поради обезмасляващите свойства на продукта.

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

Няма екотоксикологични данни.

Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

**12.2. Устойчивост и разградимост**

Не са налични данни

**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 нецелевидни организми, тъй като няма компоненти, които да отговарят на критериите.

**12.7. Други неблагоприятни ефекти**

Заплаха за замърсяване на водите.

**Допълнителни данни**

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.

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**

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

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**TIP TOP ADHESIVE TC 5000**

Дата на контрол: 24.10.2023

Каталог №: 00359-1237

Страница 10 от 13

след съответно почистване.

Негодните за почистване опаковки трябва да се отстранят аналогично на материала.

Празните съдове да се предадат на местната организация по утилизация, регенерация или унищожаване на отпадъците.

**РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането****Сухопътен транспорт (ADR/RID)**

<b>14.1. Номер по списъка на ООН:</b>	UN 1133
<b>14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:</b>	Adhesives
<b>14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:</b>	3
<b>14.4. Опаковъчна група:</b>	III
Етикети:	3



Класификационен код:	F1
Ограничено количество (LQ):	5 L / 30 kg
Освободено количество:	E1
Категория транспорт:	3
Опасност-номер:	30
Код за ограничения за преминаване през тунел:	D/E

**Речен транспорт (ADN)**

<b>14.1. Номер по списъка на ООН:</b>	UN 1133
<b>14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:</b>	Adhesives
<b>14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:</b>	3
<b>14.4. Опаковъчна група:</b>	III
Етикети:	3



Класификационен код:	F1
Ограничено количество (LQ):	5 L / 30 kg
Освободено количество:	E1

**Транспорт по море (IMDG)**

<b>14.1. Номер по списъка на ООН:</b>	UN 1133
<b>14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:</b>	Adhesives
<b>14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:</b>	3
<b>14.4. Опаковъчна група:</b>	III
Етикети:	3

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**TIP TOP ADHESIVE TC 5000**

Дата на контрол: 24.10.2023

Каталог №: 00359-1237

Страница 11 от 13



Marine pollutant:	No
Ограничено количество (LQ):	5 L / 30 kg
Освободено количество:	E1
EmS:	F-E, S-D

**Въздушен транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)**

<b>14.1. Номер по списъка на ООН:</b>	UN 1133
<b>14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:</b>	Adhesives
<b>14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:</b>	3
<b>14.4. Опаковъчна група:</b>	III
Етикети:	3



Ограничено количество (LQ)	10 L
пътнически самолет:	
Passenger LQ:	Y344
Освободено количество:	E1
IATA-инструкции за опаковки - пътнически самолет:	355
IATA-максимално количество - пътнически самолет:	60 L
IATA-инструкции за опаковки - карго самолет:	366
IATA-максимално количество - карго самолет:	220 L

**14.5. Опасности за околната среда**

ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА: He

**14.6. Специални предпазни мерки за потребителите**

Да се съблюдават обичайните предпазни мерки при работа с химикали.

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

Транспортът се извършва само в одобрени и подходяща опаковка.

**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**

Разрешителни (REACH, приложение XIV):

Веществата, пораждащи сериозно безпокойство, SVHC (REACH, член 59):  
оловен тетроксид

Ограничения при употреба (REACH, приложение XVII):

Запис 3, Запис 40, Запис 63, Запис 75

2004/42/ЕО (ЛОС): &lt; 80 %

Данни за директива 2012/18/ЕО (SEVESO III): P5с ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ

**Национални разпоредби**

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**TIP TOP ADHESIVE TC 5000**

Дата на контрол: 24.10.2023

Каталог №: 00359-1237

Страница 12 от 13

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): 2 - замърсяващ водите

**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.

**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  
LD = Lethal dose  
LC = Lethal concentration  
EC = Effect concentration  
IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

**Класификация на смеси и използвани методи на оценка съгласно Регламента (ЕО) № 1272/2008 [CLP]**

Класификация	Процедурата за класифициране
Flam. Liq. 3; H226	Въз основа на опитните данни
Acute Tox. 4; H312	Метод на пресмятане
Acute Tox. 4; H332	Метод на пресмятане
Skin Irrit. 2; H315	Метод на пресмятане
Eye Irrit. 2; H319	Метод на пресмятане
Repr. 1A; H360D	Метод на пресмятане
STOT SE 3; H335	Метод на пресмятане
STOT RE 2; H373	Метод на пресмятане
Aquatic Chronic 3; H412	Метод на пресмятане

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

H226 Запалими течност и пари.  
H302 Вреден при поглъщане.  
H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.  
H312 Вреден при контакт с кожата.

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**TIP TOP ADHESIVE TC 5000**

Дата на контрол: 24.10.2023

Каталог №: 00359-1237

Страница 13 от 13

H312+H332	Вреден при контакт с кожата или при вдишване.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H332	Вреден при вдишване.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H351	Предполага се, че причинява рак.
H360D	Може да увреди плода.
H360Df	Може да увреди плода. Предполага се, че уврежда оплодителната способност.
H372	Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция.
H373	Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
H400	Силно токсичен за водните организми.
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

**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 злополуки 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.)*