

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**TIP TOP PRIMER PR 500-1**

Дата на контрол: 29.11.2024

Каталог №: 00156-0131

Страница 1 от 15

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

TIP TOP PRIMER PR 500-1

**Art.-No.**

525 2303, 525 2327, 525 2334, 525 2470, 525 2477

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

Грундиране

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

Фирма/Производител: REMA TIP TOP AG  
Адрес: Gruber Strasse 65  
Град: D-85586 Poing  
телефон: +49 (0) 8121 / 707 - 100  
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. 2; H225  
Acute Tox. 4; H332  
Skin Irrit. 2; H315  
Eye Irrit. 2; H319  
Skin Sens. 1; H317  
Muta. 2; H341  
Carc. 2; H351  
STOT SE 3; H335 H336  
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**

4-метил -пентан-2-ОН  
реакционна маса от етилбензен и ксилен  
фенолна смола  
Фенол

**Сигнална дума:** Опасно**Пиктограми:**

## Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

### TIP TOP PRIMER PR 500-1

Дата на контрол: 29.11.2024

Каталог №: 00156-0131

Страница 2 от 15

#### Предупреждения за опасност

H225	Силно запалими течност и пари.
H332	Вреден при вдишване.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H341	Предполага се, че причинява генетични дефекти.
H351	Предполага се, че причинява рак.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H373	Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

#### Препоръки за безопасност

P210	Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.
P243	Предприемете действия за предотвратяване на освобождаването на статично електричество.
P280	Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.
P308+P313	ПРИ явна или предполагаема експозиция: Потърсете медицински съвет/помощ.
P403+P235	Да се съхранява на добре проветриво място. Да се съхранява на хладно.

#### Обозначение на специални смеси

EUN211	Внимание! При пулверизация могат да се образуват опасни респирабилни капки. Не вдишвайте пулверизираната струя или мъгла.
--------	---

#### 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

Приготвяне с полимери в ксилол и метилизобутилкетон

## Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

### TIP TOP PRIMER PR 500-1

Дата на контрол: 29.11.2024

Каталог №: 00156-0131

Страница 3 от 15

#### Опасни съставки

CAS №	Химическо име			Съдържание о
	ЕНО №	Индекс №	REACH №	
	Класификация (Регламент (ЕО) № 1272/2008)			
108-10-1	4-метил -пентан-2-ОН			60 - 65 %
	203-550-1	606-004-00-4	01-2119473980-30	
	Flam. Liq. 2, Carc. 2, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT SE 3; H225 H351 H332 H319 H335 H336 EUH066			
	реакционна маса от етилбензен и ксилен			10 - 15 %
	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			
13463-67-7	титанов диоксид			5 - 10 %
	236-675-5	022-006-00-2	01-2119489379-17	
	Carc. 2; H351			
9003-35-4	фенолна смола			1 - 5 %
	500-005-2			
	Skin Sens. 1; H317			
108-95-2	Фенол			1 - 5 %
	203-632-7	604-001-00-2	01-2119471329-32	
	Muta. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, STOT RE 2; H341 H331 H311 H301 H314 H373			
1314-13-2	Цинков окис			1 - 2 %
	215-222-5	030-013-00-7	01-2119463881-32	
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410			
108-88-3	толуол			0,1 - 0,95 %
	203-625-9	601-021-00-3	01-2119471310-51	
	Flam. Liq. 2, Repr. 2, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H225 H361d H315 H319 H336 H373 H304 H412			
50-00-0	формалдехид			0,02 - 0,09 %
	200-001-8	605-001-00-5	01-2119488953-20	
	Carc. 1B, Muta. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1A; H350 H341 H331 H311 H301 H314 H317			

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

## Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

### TIP TOP PRIMER PR 500-1

Дата на контрол: 29.11.2024

Каталог №: 00156-0131

Страница 4 от 15

#### Специфични пределни концентрации, М-коефициенти и АТЕ

CAS №	ЕНО №	Химическо име	Съдържание
		Специфични пределни концентрации, М-коефициенти и АТЕ	
108-10-1	203-550-1	4-метил -пентан-2-ОН	60 - 65 %
		инхалативен: АТЕ 11 mg/l (пари)	
	905-588-0	реакционна маса от етилбензен и ксилен	10 - 15 %
		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	
108-95-2	203-632-7	Фенол	1 - 5 %
		инхалативен: АТЕ = 3 mg/l (пари); инхалативен: АТЕ = 0,5 mg/l (прах или мъгла); дермален: АТЕ = 300 mg/kg; орален: АТЕ = 100 mg/kg Skin Corr. 1B; H314: >= 3 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 1 - < 3 Eye Irrit. 2; H319: >= 1 - < 3	
1314-13-2	215-222-5	Цинков окис	1 - 2 %
		Aquatic Acute 1; H400: M=1 Aquatic Chronic 1; H410: M=1	
108-88-3	203-625-9	толуол	0,1 - 0,95 %
		инхалативен: LC50 = 49 mg/l (пари); дермален: LD50 = 12200 mg/kg	
50-00-0	200-001-8	формалдехид	0,02 - 0,09 %
		инхалативен: АТЕ = 3 mg/l (пари); инхалативен: LC50 = 0,578 mg/l (прах или мъгла); дермален: LD50 = 270 mg/kg; орален: LD50 = 600 - 800 mg/kg Skin Corr. 1B; H314: >= 25 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 5 - < 25 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - < 25 Skin Sens. 1; H317: >= 0,2 - 100 STOT SE 3; H335: >= 5 - 100	

#### Други данни

Бележка 10: Класифицирането като канцероген при вдишване се прилага само за смеси под формата на прах, съдържащи 1 % или повече титанов диоксид, който е под формата на или включен в частици с аеродинамичен диаметър <= 10 µm.

### РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

#### 4.1. Описание на мерките за първа помощ

##### Общи указания

Замърсено, напоено облекло да се съблече веднага.

Признаците на отравяне могат да се проявят чак след няколко часа. Да се постави под лекарско наблюдение в течение на не по-малко от 48 часа.

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

##### След вдишване

При нещастен случай след вдишване на пари или разлагащи продукти пострадалите да се изведат навън на чист въздух.

Веднага да се извика лекар.

##### След контакт с кожата

Да се измие със сапун и много вода.

Възможно е кожно абсорбиране.

Ако засегнатото лице не се чувства добре или забележи изменения на кожата, се препоръчва лекарска консултация.

##### 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.

Да се изплакне устата.

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.

## Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

### TIP TOP PRIMER PR 500-1

Дата на контрол: 29.11.2024

Каталог №: 00156-0131

Страница 5 от 15

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

Вреден при вдишване.  
Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.  
Може да предизвика сънливост или световъртеж.  
Предизвиква дразнене на кожата.  
Предизвиква сериозно дразнене на очите.  
Предполага се, че причинява генетични дефекти.  
Възможно е да причинява рак.  
Може да причини алергична кожна реакция.  
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.  
Внимание, опасност от аспирация.

### 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 окис и въглероден двуокис

#### **5.3. Съвети за пожарникарите**

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

#### **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 се предотвратява контактен допир с кожата, очите и облеклото.  
Да не се вдишват парите.

##### **За лицата, отговорни за спешни случаи**

При възникване и развитие на пари, да се ползва противогазова защитна маска.  
Да се ползва лично защитно облекло.  
Да се използва само взривобезопасно оборудване.

#### **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**

## Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

### TIP TOP PRIMER PR 500-1

Дата на контрол: 29.11.2024

Каталог №: 00156-0131

Страница 6 от 15

#### За задържане

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

#### Друга информация

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

По време на работа да не се носят контактни лещи.

Съдовете и резервуарите да се съхраняват здраво затворени.

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

Погрижете се за добра вентилация и аспирация на работното място.

##### Указания за защита от експлозия и пожар

Да се държи на разстояние от топлинни и запалителни източници.

Да не се пуши.

Да се вземат мерки против електростатични заряди.

Да се използва само взривобезопасно оборудване.

##### Съвети относно общата хигиена на труда

Да не се вдишват пари.

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.

Да се избягва контактът с кожата, очите и облеклото.

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

#### 7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

##### Изисквания за складове и резервоари

Резервуарите и съдовете да се съхраняват плътно затворени на сухо, хладно и добре проветряемо място.

Да се спазват правилниците за експлозивна защита.

##### Информация за съхранение в общи складови помещения

Несъвместим със:

силни окислители, силни киселини и силни основи

##### 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)

Грундиране

## Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

### TIP TOP PRIMER PR 500-1

Дата на контрол: 29.11.2024

Каталог №: 00156-0131

Страница 7 от 15

#### 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 <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.	
108-10-1	Метилизобутилкетон (4-метил-пентан-2-ОН)	-	50		8 часа	
		-	200		15 мин.	
13463-67-7	Титанов диоксид, респирабилен прах	-	10		8 часа	
108-88-3	Толуен	50	192		8 часа	
		100	384		15 мин.	
108-95-2	Фенол	2	8		8 часа	
		4	16		15 мин.	
50-00-0	Формалдехид	0,3	0,37		8 часа	
		0,6	0,74		15 мин.	
1314-13-2	Цинков оксид (като цинк)	-	5		8 часа	
		-	10		15 мин.	

##### Биологични пределни стойности

CAS №	Химичен агент	Параметър	Стойност	Изследван материал	Момент на вземане на пробата
108-95-2	Фенол	фенол	200 µg/l	урина	В края на експозицията или в края на работната смяна
108-88-3	Толуен	Хипурова киселина (креатинин)	1,6 mmol/mmol	урина	В края на експозицията или в края на работната смяна
100-41-4	Етилбензен	бадемена киселина и фенолглиоксалова 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.

###### 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 (за работа с химикали) от бутил, дебелина на слоя не по-малко от 0,7 мм, пробивно време (продължителност на използване) > 240 минути, например защитни ръкавици (Schutzhandschuhe)

## Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

### TIP TOP PRIMER PR 500-1

Дата на контрол: 29.11.2024

Каталог №: 00156-0131

Страница 8 от 15

<Butoject 898> 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

Престилка, устойчива на разтворители (EN 467).

#### 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:	Сив
Миризма:	Сладникав

#### Изменения на състоянието

Точка на топене/точка на замръзване:	неопределено
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене:	116 °C
Температура на сублимиране:	неприложимо
Точка на омекване:	неопределено
Точка на възпламеняване:	17 °C

#### Запалимост

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

#### Взривоопасности

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

долна граница на взриваемост:	неопределено
горна граница на взриваемост:	неопределено
Температура на самозапалване:	неопределено

#### Температура на самозапалване

Твърдо вещество:	неприложимо
Газ:	неприложимо
Температура на разпадане:	неопределено

Стойност на pH:	неопределено
-----------------	--------------

Динамичен вискозитет:	неопределено
-----------------------	--------------

Кинематичен вискозитет: (при 25 °C)	> 128 mm <sup>2</sup> /s
--	--------------------------

Срок на годност:	неопределено
------------------	--------------

Разтворимост във вода:	Незначително смесим
------------------------	---------------------

#### Други разтворители

неопределено

Коефициент на разпределение n-октанол/вода:	неопределено
--	--------------

Парно налягане: (при 20 °C)	неопределено
--------------------------------	--------------

Плътност (при 20 °C):	0,94 - 0,98 g/cm <sup>3</sup>
-----------------------	-------------------------------

## Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

### TIP TOP PRIMER PR 500-1

Дата на контрол: 29.11.2024

Каталог №: 00156-0131

Страница 9 от 15

Обемна плътност: неприложимо

#### **9.2. Друга информация**

##### **Информация във връзка с класовете на физична опасност**

Продължаващо горене: Самоподдържащо се горене

Оксидиращи свойства  
Не е като окислител.

##### **Други характеристики за безопасност**

Съдържание на разтворител: 73 %

##### **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 с киселини, алкали и оксиданти.

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

За предотвратяване на термично разлагане да не се прегрява.  
Паро-въздушните смеси са експлозивни при силно загряване.  
При нагорещаване могат да се освободят възпламеняеми пари.

#### **10.5. Несъвместими материали**

Силни окислители  
Силни киселини и силни основи

#### **10.6. Опасни продукти на разпадане**

Не са известни опасни продукти на разлагането.  
При пожар е възможно да възникне:  
Въглероден окис и въглероден двуокис

### 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.  
ATE<sub>mix</sub>/орално: ~ 61500 mg/kg  
ATE<sub>mix</sub> / дермално: ~ 8200 mg/kg  
ATE<sub>mix</sub>/инхалационно: ~ 14 mg/l (изпарения)

##### **ATE<sub>mix</sub> пресметнат**

ATE (орален) &gt; 2000 mg/kg; ATE (дермален) &gt; 2000 mg/kg; ATE (инхалативен пара) 8,490 mg/l; ATE (инхалативен прах/дим) 1,175 mg/l

##### **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 алергична кожна реакция. (фенолна смола; формалдехид)

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

## Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

### TIP TOP PRIMER PR 500-1

Дата на контрол: 29.11.2024

Каталог №: 00156-0131

Страница 10 от 15

Предполага се, че причинява генетични дефекти. (Фенол; формалдехид)  
Предполага се, че причинява рак. (4-метил -пентан-2-ОН; титанов диоксид)  
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. (4-метил -пентан-2-ОН; реакционна маса от етилбензен и ксилен)

Може да предизвика сънливост или световъртеж. (4-метил -пентан-2-ОН)

#### **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.

#### **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**

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 дразнене на кожата и дерматит поради обезмасляващите свойства на продукта.

Кожна резорбция е възможна.

## **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 нецелеве 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**

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**TIP TOP PRIMER PR 500-1**

Дата на контрол: 29.11.2024

Каталог №: 00156-0131

Страница 11 от 15

**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 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)**

**14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:** UN 1133

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

**14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:** 3

**14.4. Опаковъчна група:** II  
Етикети: 3



Класификационен код: F1

Ограничено количество (LQ): 5 L / 30 kg

Освободено количество: E2

Категория транспорт: 2

Опасност-номер: 33

Код за ограничения за преминаване през тунел: D/E

**Речен транспорт (ADN)**

**14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:** UN 1133

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

**14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:** 3

**14.4. Опаковъчна група:** II  
Етикети: 3



Класификационен код: F1

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**TIP TOP PRIMER PR 500-1**

Дата на контрол: 29.11.2024

Каталог №: 00156-0131

Страница 12 от 15

Ограничено количество (LQ): 5 L / 30 kg  
 Освободено количество: E2

**Транспорт по море (IMDG)**

**14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:** UN 1133  
**14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:** Adhesives  
**14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:** 3  
**14.4. Опаковъчна група:** II  
 Етикети: 3



Marine pollutant: No  
 Ограничено количество (LQ): 5 L / 30 kg  
 Освободено количество: E2  
 EmS: F-E, S-D

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

**14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:** UN 1133  
**14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:** Adhesives  
**14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:** 3  
**14.4. Опаковъчна група:** II  
 Етикети: 3



Ограничено количество (LQ) 1 L  
 пътнически самолет:  
 Passenger LQ: Y341  
 Освободено количество: E2  
 IATA-инструкции за опаковки - пътнически самолет: 353  
 IATA-максимално количество - пътнически самолет: 5 L  
 IATA-инструкции за опаковки - карго самолет: 364  
 IATA-максимално количество - карго самолет: 60 L

**14.5. Опасности за околната среда**

ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА: Не

**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

## Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

### TIP TOP PRIMER PR 500-1

Дата на контрол: 29.11.2024

Каталог №: 00156-0131

Страница 13 от 15

Ограничения при употреба (REACH, приложение XVII):

Запис 3, Запис 28, Запис 40, Запис 48, Запис 75

Директива 2004/42/ЕО относно ЛОС 73 %

в лакове и бои:

Данни за Директива 2012/18/ЕС P5c ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ

(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): 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): 2,3,4,8,9,12,13,15.

#### 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

LD = Lethal dose

LC = Lethal concentration

EC = Effect concentration

IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

## Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

### TIP TOP PRIMER PR 500-1

Дата на контрол: 29.11.2024

Каталог №: 00156-0131

Страница 14 от 15

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

Класификация	Процедурата за класифициране
Flam. Liq. 2; H225	Въз основа на опитните данни
Acute Tox. 4; H332	Метод на пресмятане
Skin Irrit. 2; H315	Метод на пресмятане
Eye Irrit. 2; H319	Метод на пресмятане
Skin Sens. 1; H317	Метод на пресмятане
Muta. 2; H341	Метод на пресмятане
Carc. 2; H351	Метод на пресмятане
STOT SE 3; H335	Метод на пресмятане
STOT SE 3; H336	Метод на пресмятане
STOT RE 2; H373	Метод на пресмятане
Aquatic Chronic 3; H412	Метод на пресмятане

#### Точен текст на H и EУН изречения (Номер и пълен текст)

H225	Силно запалими течност и пари.
H226	Запалими течност и пари.
H301	Токсичен при поглъщане.
H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H311	Токсичен при контакт с кожата.
H312	Вреден 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.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H331	Токсичен при вдишване.
H332	Вреден при вдишване.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H341	Предполага се, че причинява генетични дефекти.
H350	Може да причини рак.
H351	Предполага се, че причинява рак.
H361d	Предполага се, че уврежда плода.
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.
EУН066	Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.
EУН211	Внимание! При пулверизация могат да се образуват опасни респирабилни капки. Не вдишвайте пулверизираната струя или мъгла.

#### 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)



## Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

### TIP TOP PRIMER PR 500-1

Дата на контрол: 29.11.2024

Каталог №: 00156-0131

Страница 15 от 15

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