Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

TIP TOP PRIMER PR 200

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

1.1. Идентификатор на продукта

TIP TOP PRIMER PR 200

Art.-No.

525 2406, 525 2451, 525 2743, 525 2744, 529 8109

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
Aquatic Chronic 3; H412

Точен текст на H изречения: вижте РАЗДЕЛ 16.

2.2. Елементи на етикета

Регламент (ЕО) № 1272/2008

Опасни съставки който трябва да бъдат описани на етикета

реакционна маса от етилбензен и ксилен
фенол формалдехидна смола
Фенол

Сигнална дума: Опасно

Пиктограми:

Предупреждения за опасност

H225	Силно запалими течност и пари.
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.
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H341	Предполага се, че причинява генетични дефекти.
H351	Предполага се, че причинява рак.
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.

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

Опасни съставки

CAS №	Химическо име			Съдържание
	ЕНО №	Индекс №	REACH №	
	Класификация (Регламент (ЕО) № 1272/2008)			
108-10-1				< 75 %
	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 %
	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			
9003-35-4	фенол формалдехидна смола			< 5 %
	500-005-2		01-2120735197-51	
	Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H319 H317			
108-95-2	Фенол			< 3 %
	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			< 2,5 %
	215-222-5	030-013-00-7	01-2119463881-32	
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410			
108-88-3	толуол			< 2 %
	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			< 0,1 %
	200-001-8	605-001-00-5	01-2119488953-20	
	Carc. 1B, Muta. 2, Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1A; H350 H341 H330 H311 H301 H314 H317			

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

Специфични пределни концентрации, М-коефициенти и ATE

CAS №	ЕНО №	Химическо име	Съдържанио
	Специфични пределни концентрации, М-коефициенти и ATE		
108-10-1	203-550-1		< 75 %
	инхалативен: ATE 11 mg/l (пари)		
	905-588-0	реакционна маса от етилбензен и ксилен	< 10 %
	инхалативен: ATE = 11 mg/l (пари); инхалативен: ATE = 1,5 mg/l (прах или мъгла); дермален: ATE = 1100 mg/kg STOT RE 2; H373: >= 10 - 100		
108-95-2	203-632-7	Фенол	< 3 %
	инхалативен: ATE = 3 mg/l (пари); инхалативен: ATE = 0,5 mg/l (прах или мъгла); дермален: ATE = 300 mg/kg; орален: ATE = 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	< 2,5 %
	Aquatic Acute 1; H400: M=1 Aquatic Chronic 1; H410: M=1		
108-88-3	203-625-9	толуол	< 2 %
	инхалативен: LC50 = 49 mg/l (пари); дермален: LD50 = 12200 mg/kg		
50-00-0	200-001-8	формалдехид	< 0,1 %
	инхалативен: ATE = 0,5 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		

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.
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.
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.
Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.
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.

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

Вреден при вдишване.
Предизвиква дразнене на кожата.

Може да причини алергична кожна реакция.
Предизвиква сериозно дразнене на очите.
Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
Може да предизвика сънливост или световъртеж.
Предполага се, че причинява генетични дефекти.
Възможно е да причинява рак.

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 (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 и въглероден двуокис
Хлороводород (HCl)

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 охлаждат 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.
Да се настанят хората на сигурно място.

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.
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.
Замърсените повърхности да се почистят основно.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

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.

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.
Да се избягва контактът с кожата, очите и облеклото.

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

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)

Грундиране

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/m³	вл/cm3	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-OH)	-	50		8 часа	
		-	200		15 мин.	
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 материалl	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 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.

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

Защита от пръски:
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) <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 A) (EN 14387).

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Състояние на веществото:	Течен
Цвят:	Сив
Миризма:	Ароматен

		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:	ок. 117 °C	
Температура на сублимиране:	неприложимо	
Точка на омекване:	неопределено	
Pourpoint:	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 взривяемост:	1,4 об. %	(*)
горна граница на взривяемост:	7,5 об. %	(*)
Температура на самозапалване:	неопределено	
Температура на самозапалване		
Твърдо вещество:	неприложимо	
Газ:	неприложимо	
Температура на разпадане:	неопределено	
Стойност на pH:	неопределено	
Динамичен вискозитет:	500 mPa·s	
Кинематичен вискозитет: (при 40 °C)	> 20,5 mm²/s	
Срок на годност:	неопределено	
Разтворимост във вода: (при 20 °C)	Несмесващ се	
Други разтворители		
неопределено		
Коефициент на разпределение n-октанол/вода:	неопределено	
Парно налягане: (при 20 °C)	7 - 9 hPa	
Плътност (при 20 °C):	0,93 g/cm³	

Обемна плътност:	неприложимо
Относителна плътност на парите:	неопределено

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

Тест за отделяне на разтворители:	неопределено
Съдържание на разтворител:	< 90 %
Относителна скорост на изпарение:	неопределено

Други данни

(*) 4-метил -пентан-2-OH

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.
Паро-въздушните смеси са експлозивни при силно загряване.
При нагорещяване могат да се освободят възпламеняеми пари.

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 окис и въглероден двуокис
Хлороводород (HCl)

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.

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. (фенол формалдехидна смола; формалдехид)

Канцерогенни, променящи генотипа и увреждащи размножаването въздействия

Предполага се, че причинява генетични дефекти. (Фенол; формалдехид)
Предполага се, че причинява рак.
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.
Може да предизвика сънливост или световъртеж.

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

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

Опасност при вдишване

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

Опит от практиката

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 вдишване на парите може да се причинят раздразнение на дихателните органи, кашлица и болки в гърлото.
Повтарящата се експозиция може да предизвика сухота или напукване на кожата.
Възможно е кожно абсорбиране.
Вдишването на високи парни концентрации може да доведе до получаване на симптоми като главоболие, виене на свят, умора, прилошаване и повръщане.
При вдишване на парите може да се причинят раздразнение на дихателните органи, кашлица и болки в гърлото.
Може да раздразни лигавиците.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Няма екотоксикологични данни.
Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
Цинков окис
EC50/Selenastrum capricornutum (зелени водорасли)/72 h = 0,17 mg/l
4-метил -пентан-2-OH
LC50/Pimephales promelas/96 h = 505 - 540 mg/l
EC50/дафния магна/48 h = 170 mg/l
EC50/Selenastrum capricornutum (зелени водорасли)/72 h = 170 mg/l
толуол
LC50/карась рыбки/96 h = 13 mg/l
EC50/водорасли/72 h = 12,5 mg/l [ОИСР 201]
Фенол
ErC50/водорасли/72 h = 229 mg/l
Етилбензен
ErC50/водорасли/96 h = 3,6 mg/l

12.2. Устойчивост и разградимост

Не са налични данни

12.3. Биоакумулираща 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 нецелеви 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

080111 ОТПАДЪЦИ ОТ ПРОИЗВОДСТВО, ФОРМУЛИРАНЕ, ДОСТАВЯНЕ И УПОТРЕБА (ПФДУ) НА ПОКРИТИЯ (БОИ, ЛАКОВЕ, СТЪКЛОВИДНИ ЕМАЙЛИ), ЛЕПИЛА/АДХЕЗИВИ, УПЛЪТНЯВАЩИ МАТЕРИАЛИ И ПЕЧАТАРСКИ МАСТИЛА; отпадъци от ПФДУ и отстраняване на бои и лакове; отпадъчни бои и лакове, 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 1263
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:	Paint
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 1263
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:	Paint
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

Транспорт по море (IMDG)

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:	UN 1263
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:	Paint
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-E

Въздушен транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:	UN 1263
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:	Paint
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:	3
14.4. Опаковъчна група:	II
Етикети:	3

Ограничено количество (LQ) пътнически самолет:	1 L
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

Ограничения при употреба (REACH, приложение XVII):

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

Директива 2004/42/ЕО относно ЛОС в лакове и бои:	< 70%
Данни за Директива 2012/18/ЕС (SEVESO III):	P5c ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ

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): 2,4,11,12.

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. 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
Aquatic Chronic 3; H412	Метод на пресмятане

Точен текст на H и EUH 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.
H330	Смъртоносен при вдишване.
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.
EUH066	Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

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.)