

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

1.1. Идентификатори на продукта

TIP TOP PRIMER PR 304

Art.-No.

525 4112, 525 4150

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: REMA TIP TOP AG
Адрес: Gruber Strasse 63
Град: D-85586 Poing
телефон: +49 (0) 8121 / 707 - 0

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 409

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Категории на опасност:

Запалима течност: Flam. Liq. 2

Остра токсичност: Acute Tox. 4

Корозия/дразнене на кожата: Skin Irrit. 2

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите: Eye Irrit. 2

Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция: STOT SE 3

Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция: STOT RE 2

Опасно за водната среда: Aquatic Chronic 3

Изречения за опасност:

Силно запалими течност и пари.

Вреден при контакт с кожата или при вдишване.

Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Предизвиква дразнене на кожата.

Може да предизвика сънливост или световъртеж.

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

Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

2.2. Елементи на етикета

Опасни съставки които трябва да бъдат описани на етикета

Ксилен (смес от изомери), чист

бутанон

Етилбензен

Сигнална дума:

Опасно

Пиктограми:



Предупреждения за опасност

H225 Силно запалими течност и пари.

H312+H332 Вреден при контакт с кожата или при вдишване.

H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.



H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
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.
P260	Не вдишвайте пара.
P280	Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.
P303+P361+P353	ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода/вземете душ.
P304+P340	ПРИ ВДИШВАНЕ: изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.
P305+P351+P338	ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате.
P312	При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.
P273	Да се избягва изпускане в околната среда.

2.3. Други опасности

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

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

Приготвяне в органични разтворители

Опасни съставки

CAS №	Химическо име			Съдържание
	ЕНО №	Индекс №	REACH №	о
	Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]			
1330-20-7	Ксилен (смес от изомери), чист			< 35 %
	215-535-7	601-022-00-9	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 H312 H332 H315 H319 H335 H373 H304			
78-93-3	бутанон			< 30 %
	201-159-0	606-002-00-3	01-2119457290-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			
100-41-4	Етилбензен			< 10 %
	202-849-4	601-023-00-4	01-2119489370-35	
	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 4, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H225 H332 H373 H304			
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			
7779-90-0	трицинков бис(ортофосфат)			< 1 %
	231-944-3	030-011-00-6	01-2119485044-40	
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410			
108-88-3	толуол			< 1 %
	203-625-9	601-021-00-3	01-2119471310-51	
	Flam. Liq. 2, Repr. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H225 H361d H315 H336 H373 H304			

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



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.

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

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 предизвика сънливост или световъртеж.

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. Пожарогасителни средства

Подходящи гасящи 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

Хлорни съединения

5.3. Съвети за пожарникарите

Да се ползва противогазова защитна маска независима от въздушната циркуляция.

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 охлаждаат 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

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

Да се използва само взривобезопасно оборудване.

Да се понесе грижа за достатъчна вентилация.

Да се ползва лично защитно облекло.

Запалителни източници да се държат на разстояние

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

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. Познаване на други раздели

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

Информация за унищожаването е дадена в раздел 13.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Упътвания за безопасна употреба

Съдовете и резервуарите да се съхраняват здраво затворени.

Да се подсигури достатъчна обмяна на въздуха и/или аспирация в работните помещения.

Да се избягва контактът с кожата, очите и облеклото.

Указания за защита от експлозия и пожар

Да не се пуши (летлив).

Продуктът и изпразненият съд да се съхраняват далеч от топлинни и запалителни източници .

Да се спазват правилниците за експлозивна защита.

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.

Указания при складиране на различни вещества

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

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

CAS №	Химичен агент	mg/m ³	вл/см ³	Категория
100-41-4	Етилбензен	435,0		(8 часа)
		545,0		(15 мин.)
1309-37-1	Желязо - оксиди (като желязо)	5,0		(8 часа)
		-		(15 мин.)
1330-20-7	Ксилен (смес от изомери), чист	221,0		(8 часа)
		442,0		(15 мин.)
78-93-3	Метилетилкетон (бутанон)	590,0		(8 часа)
		885,0		(15 мин.)
13463-67-7	Титанов диоксид, респирабилен прах	10,0		(8 часа)
		-		(15 мин.)
108-88-3	Толуен	192,0		(8 часа)
		384,0		(15 мин.)
1314-13-2	Цинков оксид (като цинк)	5,0		(8 часа)
		10,0		(15 мин.)

Биологични пределни стойности

CAS №	Химичен агент	Параметър	Стойност	Изследван материал	Момент на вземане на пробата
100-41-4	Етилбензен	бадемена киселина и фенилгли- оксалова киселина -	2000 mg/g	урина	
108-88-3	Толуен	Хипурова киселина	1.6 mmol/mmol	урина	

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.

Накрая да се намаже с кожен крем.

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

Защита на очите/лицето

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

Плътноприлепващи защитни очила (EN 166).

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) > 30 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

Работно облекло с дълги ръкави (EN 368).



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:	червен
Миризма:	Подобен на кетони

Изменения на състоянието

Точка на кипене/интервал на кипене:	ок. 80 °C
Точка на възпламеняване:	- 14 °C
долна граница на взриваемост:	1 об. %
горна граница на взриваемост:	
Температура на запалване:	> 460 °C
Парно налягане: (при 20 °C)	ок. 101 hPa
Плътност (при 20 °C):	1,02 g/cm ³
Разтворимост във вода: (при 20 °C)	Частично смесим
Динамичен вискозитет:	ок. 860 mPa·s
Кинематичен вискозитет: (при 40 °C)	> 20,5 mm ² /s
Съдържание на разтворител:	< 70 %

9.2. Друга информация

Не са налични данни.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

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.

10.5. Несъвместими материали

Силни окислители.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Въглероден окис и въглероден двуокис.

Хлорни съединения

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Силна токсичност

Вреден при контакт с кожата или при вдишване.

Не са налични токсикологични данни.

Раздразване и корозивност

Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Предизвиква дразнене на кожата.

Сенсибилизиращо действие

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. (Ксилен (смес от изомери), чист)

Може да предизвика сънливост или световъртеж. (бутанон), (толуол)

Въздействия след повтаряща се и много продължителна експозиция

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

(Ксилен (смес от изомери), чист), (Етилбензен), (толуол)

Канцерогенни, променящи генотипа и увреждащи размножаването въздействия

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.

Други данни за проверки

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

Опит от практиката

Други наблюдения

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

При преглъщане може да се стигне до получаване на стомашно разстройство, прилошаване, повръщане и диария.

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.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Няма екотоксикологични данни.

Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Ксилен (смес от изомери), чист

LC50/Onchornychus mykiss/96 h = 2,6 mg/l

EC50/дафния магна/24 h = 1 mg/l [ОИСП 202]

EC50/Pseudokirchneriella subcapitata/72 h = 2,2 mg/l [ОИСП 201]

Цинков окис

EC50/Selenastrum capricornutum (зелени водорасли)/72 h = 0,17 mg/l

бутанон

LC50/Pimephales promelas/96 h = 2990 mg/l [ОИСП 203]

EC50/дафния магна/48 h = 308 mg/l [ОИСП 202]

EC50/Pseudokirchneriella subcapitata/72 h = 1972 mg/l [ОИСП 201]

толуол

LC50/карась рыбки/96 h = 13 mg/l

EC50/водорасли/72 h = 12,5 mg/l [ОИСП 201]

трицинков бис(ортофосфат)

LC50/риба/96 h < 5,1 mg/l

EC50/дафния магна/48 h < 1,7 mg/l

Етилбензен

ErC50/водорасли/96 h = 3,6 mg/l

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

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) настоящият продукт не съдържа PBT / vPvB вещества.

12.6. 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, СЪТЪКЛОВИДНИ ЕМАЙЛИ), ЛЕПИЛА/АДЖЕЗИВИ, 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
Опасни отпадъци.

Изхвърляне на непочистени опаковки и препоръчани почистващи препарати

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.

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:	UN 1133
14.2. Точното на 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:	UN 1133
14.2. Точното на наименование на пратката по списъка на ООН:	Adhesives
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:	3
14.4. Опаковъчна група:	II
Етикети:	3



TIP TOP PRIMER PR 304

Дата на контрол: 18.11.2015

Инвентарен номер: 2,1

Каталог №: 00156-0211



Класификационен код: F1
 Ограничено количество (LQ): 5 L / 30 kg
 Освободено количество: E2

Транспорт по море (IMDG)

14.1. Номер по списъка на ООН: UN 1133
14.2. Точното на 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)

14.1. Номер по списъка на ООН: UN 1133
14.2. Точното на 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) 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. Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC

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**

2004/42/ЕО (ЛОС): 60 - 65%

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).

Клас на застрашеност на водата 2 - увреждащо водата

(D):

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

За това вещество не са извършвани описания за безопасност.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

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

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

H225 Силно запалими течност и пари.

H226 Запалими течност и пари.

H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

H312 Вреден при контакт с кожата.

H312+H332 Вреден при контакт с кожата или при вдишване.

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

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.

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.

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 таблица с параметри за безопасност при работа, осигурена от поддоставчика.)