

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

TIP TOP PRIMER S 500-2

Дата на контрол: 01.06.2017

Каталог №: 00156-0132

Страница 1 от 11

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

TIP TOP PRIMER S 500-2

Art.-No.

525 2310, 525 2341, 525 2358, 525 2480, 525 2488

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 409

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

Категории на опасност:
Запалима течност: Flam. Liq. 3
Остра токсичност: Acute Tox. 4
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
Изречения за опасност:
Запалими течност и пари.
Вреден при контакт с кожата.
Вреден 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.

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

Ксилен (смес от изомери), чист
Етилбензен

Сигнална дума: Внимание

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

TIP TOP PRIMER S 500-2

Дата на контрол: 01.06.2017

Каталог №: 00156-0132

Страница 2 от 11

Пиктограми:

Предупреждения за опасност

H226	Запалими течност и пари.
H312+H332	Вреден при контакт с кожата или при вдишване.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H373	Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.

Препоръки за безопасност

P210	Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.
P243	Вземете предпазни мерки срещу освобождаване на статично електричество.
P314	При неразположение потърсете медицински съвет/помощ.
P403+P233	Да се съхранява на добре проветриво място. Съдът да се съхранява плътно затворен.
P280	Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.

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

Препарат с ароматни въглеводороди.

Опасни съставки

CAS №	Химическо име			Съдържание
	ЕНО №	Индекс №	REACH №	
	Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]			
1330-20-7	Ксилен (смес от изомери), чист			50 - 80 %
	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			
100-41-4	Етилбензен			10 - 25 %
	202-849-4	601-023-00-4	01-2119489370-35	
	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 4, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H225 H332 H373 H304 H412			
108-88-3	толуен			< 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

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

TIP TOP PRIMER S 500-2

Дата на контрол: 01.06.2017

Каталог №: 00156-0132

Страница 3 от 11

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.
След това намазване с кожен крем.
При продължаващо дразнене на кожата да се консултира лекар.

След контакт с очите

Да се промие с много вода, също и под клепачът, в продължение на най-малко 15 минути.
Посъветвайте се с 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 контакт с кожата или при вдишване
Предизвиква сериозно дразнене на очите.
Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
Предизвиква дразнене на кожата.
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 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, въглероден двуокис, серни окиси и нитрозни газове (NO_x).
Хлороводороден газ

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

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

TIP TOP PRIMER S 500-2

Дата на контрол: 01.06.2017

Каталог №: 00156-0132

Страница 4 от 11

6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

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

Указания при складиране на различни вещества

Несъвместим със:
силни окислителни, 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

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

TIP TOP PRIMER S 500-2

Дата на контрол: 01.06.2017

Каталог №: 00156-0132

Страница 5 от 11

Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда

CAS №	Химичен агент	ppm	mg/m ³	вл/см ³	Категория
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.)
108-88-3	Толуен	50	192		(8 часа)
		100	384		(15 мин.)

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
108-88-3	Толуен	Хипурова киселина (креатинин)	1,6 mmol/mmol	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 (EN 368).

Защита на дихателните пътища

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

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

TIP TOP PRIMER S 500-2

Дата на контрол: 01.06.2017

Каталог №: 00156-0132

Страница 6 от 11

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

Състояние на веществото:	Течен
Цвят:	черно
Миризма:	Ароматен

Норма за контрол**Изменения на състоянието**

Точка на възпламеняване:	25 °C
долна граница на взривяемост:	1 об. % (*)
горна граница на взривяемост:	9 об. % (*)
Температура на запалване:	460 °C (*)
Парно налягане: (при 20 °C)	неизследван
Плътност (при 20 °C):	0,92 - 0,96 g/cm ³
Разтворимост във вода:	Несмесващ се
Кинематичен вискозитет: (при 40 °C)	> 20,5 mm ² /s
Срок на годност: (при 20 °C)	70 - 120 s 4 DIN 53211
Съдържание на разтворител:	< 75 %

9.2. Друга информация

(*) Ксилен (смес от изомери), чист

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 киселини, алкали и 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.

Силни киселини и силни основи.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Въглероден окис, въглероден двуокис, серни окиси и нитрозни газове (NOx).

Хлороводороден газ

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация**11.1. Информация за токсикологичните ефекти****Силна токсичност**

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

TIP TOP PRIMER S 500-2

Дата на контрол: 01.06.2017

Каталог №: 00156-0132

Страница 7 от 11

Вреден при контакт с кожата или при вдишване.

Не са налични токсикологични данни.

Раздразване и корозивност

Предизвиква дразнене на кожата.

Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Сенсibiliзиращо действие

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

Канцерогенни, променящи генотипа и увреждащи размножаването въздействия

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)

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

Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция. (Ксилен (смес от изомери), чист; Етилбензен)

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.

Други данни

Контакт с очите може да доведе до дразненето им.

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 дразнене на кожата и дерматит поради обезмасляващите свойства на продукта.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Няма екотоксикологични данни.

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.

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

TIP TOP PRIMER S 500-2

Дата на контрол: 01.06.2017

Каталог №: 00156-0132

Страница 8 от 11

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

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



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

Транспорт по море (IMDG)

14.1. Номер по списъка на ООН:	UN 1133
---------------------------------------	---------

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

TIP TOP PRIMER S 500-2

Дата на контрол: 01.06.2017

Каталог №: 00156-0132

Страница 9 от 11

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

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

14.4. Опаковъчна група: III
Етикети: 3



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

Въздушен транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Номер по списъка на ООН: UN 1133

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

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

14.4. Опаковъчна група: 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: не

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Да се съблюдават обичайните предпазни мерки при работа с химикали.

14.7. Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL 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**

Ограничения при употреба (REACH, приложение XVII):

Запис 48: толуен

2004/42/ЕО (ЛОС): < 75%

Национални разпоредби

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

TIP TOP PRIMER S 500-2

Дата на контрол: 01.06.2017

Каталог №: 00156-0132

Страница 10 от 11

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 (D):	2 - увреждащо водата

15.2. Оценка на безопасността 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 EUN 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.
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.

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

TIP TOP PRIMER S 500-2

Дата на контрол: 01.06.2017

Каталог №: 00156-0132

Страница 11 от 11

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.)