

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**G50**

Дата на контрол: 29.11.2018

Каталог №: 090620

Страница 1 от 10

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

G50

**1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват****1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност**

Фирма/Производител:	kolb Cleaning Technology GmbH	
Адрес:	Karl-Arnold-Str. 12	
Град:	D-47877 Willich	
телефон:	+49-2154-947938	Факс: +49-2154-947947
Електронна поща (e-mail):	info@kolb-ct.com	
отговорен сътрудник:	Herr Linker	телефон: +49-2324-97980
Електронна поща (e-mail):	christian.linker@kolb-ct.com	
Internet:	www.kolb-ct.com	
Отговорен Отдел:	Labor/ QS	

**1.4. Телефонен номер при спешни случаи:**

+49/ (0) 23 24/ 979817 (EU)  
+61 4 19 809 805 (Australia)  
+1 970 443 9233 (USA)  
Schweiz: 145

**Други данни**

Australia:	USA:
kolb Cleaning Technology AP PTY LTD	kolb USA LLC
6/150 Canterbury Road	410 Sunset, Unit C
NSW 2200 Bankstown	80501 Longmont – CO
Phone: +61 2 97900273	Phone 001- 970-532-5100
Mobile +61 4 19 809 805	Mobile: 001- 970-443-9233

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

Категории на опасност:

Корозия/дразнене на кожата: Skin Corr. 1

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите: Eye Dam. 1

Изречения за опасност:

Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

Предизвиква сериозно увреждане на очите.

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

калиев хидроксид; калиева основа

Sodium metasilicate 5-hydrate

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

H314

Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

## Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

### G50

Дата на контрол: 29.11.2018

Каталог №: 090620

Страница 2 от 10

#### Препоръки за безопасност

- P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.
- P301+P330+P331 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане.
- P303+P361+P353 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода или вземете душ.
- P363 Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба.
- 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. Продължете с изплакването.
- P310 Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.
- P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли в .

#### Допълнителен съвет

UFI: FT10-T08P-A00D-QPE2

#### 2.3. Други опасности

Няма налична информация.

### РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

#### 3.2. Смес

##### Химическа характеристика

Смеси

Сумарна формула: G50

#### Опасни съставки

CAS №	Химическо име			Съдържание
	ЕНО №	Индекс №	REACH №	
	ГХС-Класификация			
1310-58-3	калиев хидроксид; калиева основа			5- < 10 %
	215-181-3		01-2119487136-33	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A; H302 H314			
7320-34-5	tetrapotassiumpyrophosphate			1 - < 5 %
	230-785-7		01-2119489369-18	
	Eye Irrit. 2; H319			
10213-79-3	Sodium metasilicate 5-hydrate			1 - < 5 %
	229-912-9		01-2119449811-37	
	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1B, STOT SE 3; H290 H314 H335			

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

#### Етикетиране на съдържанието съгласно Регламент (ЕО) № 648/2004

< 5 % нейногенни повърхностноактивни вещества.

### РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

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

##### Общи указания

Оказващите първа помощ да внимават за собственото си здраве! Засегнатото лице да се изведе от опасния район и да се остави да легне. Дори и при съмнение от отравяне трябва да се направи консултация с лекар.

##### След вдишване

Да се подсигури чист въздух. Необходимо е лечение от лекар.

## Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**G50**

Дата на контрол: 29.11.2018

Каталог №: 090620

Страница 3 от 10

### След контакт с кожата

Незабавно свалете цялото замърсено облекло и го изперете преди повторна употреба. При поява на кожно дразнене: Потърсете медицински съвет/помощ. Веднага съблечете замърсеното, напоено облекло. Да се измие добре тялото (душ или вана). След контакт с кожата, веднага да се измие обилно с Вода и сапун. При поява на кожни дразнения да се потърси лекарска помощ.

### След контакт с очите

При допир с очите веднага изплакнете с отворени клепачи 10 до 15 минути под течаща вода и потърсете очен лекар. При контакт с очите веднага изплакнете обилно с вода при отворени клепачи и веднага потърсете очен лекар.

### След поглъщане

Веднага да се изплакне устата и да се даде повече вода за пиене. НЕ предизвиквайте повръщане. Възможни вредни влияния върху човека и възможни симптоми: Перфорация на стомаха. Веднага извикайте лекар. Да не се допуска пиене на неутрализиращо средство. Устата да се изплакне обилно с вода. Да се даде голямо количество вода на малки глътки (ефект на разреждане). НЕ предизвиквайте повръщане. Непременно да се потърси лекарска помощ!

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

Перфорация на стомаха

### 4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Симптоматично лечение.

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

### 5.1. Пожарогасителни средства

#### Подходящи пожарогасителни средства

Мерките за гасене на пожара да се съобразят с обкръжаващата среда. Сухо пожарогасящо вещество, Пяна, Въглероден двуокис (CO<sub>2</sub>), Пожарогасящ прах

### 5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Невъзпламеним. Въглероден двуокис (CO<sub>2</sub>), Изгарянето води до засилено образуване на сажди., Въглероден монооксид

### 5.3. Съвети за пожарникарите

Да се носи противогаз с автономно подаване на кислород и костюм за химическа защита. Цял защитен костюм.

### Допълнителни указания

Газовете, изпаренията или мъглата да се потушат с водна струя. Замърсената вода от гасене да се събира отделно. Да не се допуска изтичането ѝ в канализацията или откритите води.

## РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Да се избягва допир на продукта с кожата, очите и облеклото. Използвайте лична защитна екипировка. Особена опасност от хлъзгане върху от изтекъл/разлят продукт. Използвайте лична защитна екипировка.

### 6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни. Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни. Да се предотврати разливът по повърхността (напр. чрез диги или плаващи заграждения). Да се покрият канализационните отвори.

### 6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Да се попие механично със свързващ материал (пясък, диатомит, свързващо вещество за киселини или универсално). Взетият материал да се третира съобразно раздела за отпадъци. Да се предотврати разливът по повърхността (напр. чрез диги или плаващи заграждения). Замърсената вода от измиване да се запази и да се третира като отпадък.

## Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**G50**

Дата на контрол: 29.11.2018

Каталог №: 090620

Страница 4 от 10

### 6.4. Позоваване на други раздели

Сигурна употреба: вижте раздел 7

Индивидуално защитно оборудване: вижте раздел 8

Извозване: вижте раздел 13

## РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

### 7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

#### Упътвания за безопасна употреба

Съдът да се манипулира и отваря внимателно. Да се носи индивидуално защитно оборудване (вижте раздел 8).

#### Указания за защита от експлозия и пожар

Не са необходими специални мерки за противопожарна защита.

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

#### Изисквания за складове и резервоари

Съдът да се държи плътно затворен. Да се съхранява под ключ. Да се съхранява на места, до които имат достъп само оторизирани лица. Да се съхранява само в оригиналната опаковка.

#### Информация за съхранение в общи складови помещения

Не са необходими специални мерки за безопасност.

## 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	
1310-58-3	Калиева основа	-	2		8 часа	

#### DNEL-/DMEL- стойности

CAS №	Химичен агент	Маршрут на излагане	Ефект	Стойност
10213-79-3	Sodium metasilicate 5-hydrate			
	Потребител DNEL, дългосрочен	орален	системен	0,74 mg/kg тт на ден
	Работник DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	6,22 mg/m <sup>3</sup>
	Потребител DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	1,55 mg/m <sup>3</sup>
	Работник DNEL, дългосрочен	дермален	системен	1,49 mg/kg тт на ден
	Потребител DNEL, дългосрочен	дермален	системен	0,74 mg/kg тт на ден

#### PNEC- стойности

CAS №	Химичен агент	Стойност
	Компоненти на околната среда	
10213-79-3	Sodium metasilicate 5-hydrate	
	Сладка вода	7,5 mg/l
	Морска вода	1 mg/l
	Микроорганизми при обработка на отпадъчните води	1000 mg/l

### 8.2. Контрол на експозицията

## Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

### G50

Дата на контрол: 29.11.2018

Каталог №: 090620

Страница 5 от 10

#### Подходящ инженерен контрол

При работа на открито да се използва оборудване с локален аспиратор. Да не се вдишва газа/дима/парите/аерозола.

#### Защитни и хигиенни мерки

Веднага съблечете замърсеното, напоено облекло. Съставете план за предпазване на кожата и го спазвайте! Преди пауза и при приключване на работа да се измият добре ръцете и лицето, или да се вземе душ. Да не се яде и пие по време на работа. Индивидуално защитно оборудване

#### Защита на очите/лицето

Подходящи защитни средства за очите: защитни очила.

#### Защита на ръцете

При работа с химически вещества да се носят само ръкавици за химическа защита, обозначени със знак SE, включващ четирицифрен контролен номер. Видът на ръкавиците за химическа защита трябва внимателно да бъде избран в зависимост от концентрацията и количеството на опасни вещества, съобразно спецификата на работното място. При случаи на специална употреба се препоръчва справка с производителя, дали горепосочените защитни ръкавици притежават необходимата устойчивост на химикали.

При случаи на специална употреба се препоръчва справка с производителя, дали горепосочените защитни ръкавици притежават необходимата устойчивост на химикали.

#### Защита на кожата

Да се носи подходящо защитно облекло.

#### Защита на дихателните пътища

В случай на лоша вентилация носете респираторни предпазни средства.

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

### 9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Състояние на веществото:	Течен
Цвят:	безцветен
Миризма:	Лимон
Стойност на рН (при 20 °C):	13,7
<b>Изменения на състоянието</b>	
Точка на топене:	неопределен
Точка на кипене/интервал на кипене:	неопределен
<b>Запалимост</b>	
Твърдо вещество:	неприложим
Газ:	неприложим
долна граница на взривяемост:	неопределен
горна граница на взривяемост:	неопределен
<b>Самовъзпламеняемост</b>	
Твърдо вещество:	неприложим
Газ:	неприложим
Температура на разпадане:	неопределен
<b>Пожароускорителни свойства</b>	
Не поддържа горенето.	
Парно налягане:	неопределен
Плътност (при 20 °C):	1,078 g/cm <sup>3</sup>
Разтворимост във вода:	лесно разтворим
<b>Други разтворители</b>	
неопределен	

## Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

### G50

Дата на контрол: 29.11.2018

Каталог №: 090620

Страница 6 от 10

Коефициент на разпределяне:	неопределен
Динамичен вискозитет: (при 20 °C)	29 mPa·s
Кинематичен вискозитет: (при 40 °C)	22 mm <sup>2</sup> /s
Относителна плътност на парите:	неопределен
Относителна скорост на изпарение:	неопределен

#### 9.2. Друга информация

Съдържание на твърдо вещество:	неопределен
--------------------------------	-------------

### РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

#### 10.1. Реактивност

Възможност за опасни реакции.

#### 10.2. Химична стабилност

Химична стабилност

#### 10.3. Възможност за опасни реакции

Екзотермична реакция с: Киселина, Peroxide, ?????????? ??????. Възможно е силно отделяне на водород при контакт с амфотерни метали (напр. алуминий, олово, цинк) (опасност от експлозия!).

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

никоя/никой

#### 10.5. Несъвместими материали

Да се държи далеч от: Киселина, ?????????? ??????, Peroxide.

### РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

#### 11.1. Информация за токсикологичните ефекти

##### Силна токсичност

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

CAS №	Химическо име				
	Маршрут на излагане	Доза	Биологичен вид	Източник	Метод
1310-58-3	калиев хидроксид; калиева основа				
	орален	LD50 mg/kg	606	Плъх	RTECS
7320-34-5	tetrapotassiumpyrophosphate				
	орален	LD50 mg/kg	>2000	Ratte	
	дермален	LD50 mg/kg	>7940	Kaninchen	
10213-79-3	Sodium metasilicate 5-hydrate				
	орален	LD50 mg/kg	1400	Ratte	

##### Раздразване и корозивност

Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

##### Сенсибилизиращо 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.

## Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

### G50

Дата на контрол: 29.11.2018

Каталог №: 090620

Страница 7 от 10

#### СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

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

#### 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.

#### Други данни за проверки

Сместа е класифицирана като опасна по смисъла на Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP].

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### 12.1. Токсичност

Продуктът не е: Отровен за околната среда.

CAS №	Химическо име		Доза	[h]   [d]	Биологичен вид	Източник	Метод
1310-58-3	калий хидроксид; калиева основа						
	Остра токсичност за риби	LC50	160 mg/l	96 h	Gambusia affinis	IUCLID	
7320-34-5	tetrapotassiumpyrophosphate						
	Остра токсичност за риби	LC50	>100 mg/l	96 h	Regenbogenforelle (Oncorhynchus mykiss)	OECD 203	
10213-79-3	Sodium metasilicate 5-hydrate						
	Остра токсичност за риби	LC50	3185 mg/l	96 h	Zebrabärbling (Danio rerio)		
	Остра токсичност за ракообразни	EC50	4857 mg/l	48 h	Daphnia magna (Wasserfloh)		

### 12.2. Устойчивост и разградимост

Продуктът не е тестван.

### 12.3. Биоакмулираща способност

Продуктът не е тестван.

### Коефициент на разпределение n-октанол/вода

CAS №	Химическо име	Log Pow
7320-34-5	tetrapotassiumpyrophosphate	-2

### 12.4. Преносимост в почвата

Продуктът не е тестван.

### 12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Продуктът не е тестван.

### 12.6. Други неблагоприятни ефекти

Няма налична информация.

### Допълнителни данни

Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни. Да не се допуска проникване в почвата/под почвата.

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

### 13.1. Методи за третиране на отпадъци

#### Изхвърляне на отпадъци

Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни. Да не се допуска проникване в почвата/под почвата. Отпадъците да се извозват в съответствие с административните

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**G50**

Дата на контрол: 29.11.2018

Каталог №: 090620

Страница 8 от 10

разпоредби.

**Отпадъчен код на продукта**

070699 ОТПАДЪЦИ ОТ ОРГАНИЧНИ ХИМИЧНИ ПРОЦЕСИ; отпадъци от ПФДУ на мазнини, смазки, сапуни, перилни и почистващи препарати, дезинфекциращи средства и козметични продукти; отпадъци, неупоменати другаде

**Изхвърляне на непочистени опаковки и препоръчани почистващи препарати**

Изпразнените и почистени опаковки могат да бъдат рециклирани. Замърсените опаковки трябва да се третират като самия материал.

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

<b>14.1. Номер по списъка на ООН:</b>	UN 1814
<b>14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН:</b>	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION
<b>14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:</b>	8
<b>14.4. Опаковъчна група:</b>	II
Етикети:	8
Класификационен код:	C5
Ограничено количество (LQ):	1 L
Освободено количество:	E2
Категория транспорт:	2
Опасност-номер:	80
Код за ограничения за преминаване през тунел:	E

**Речен транспорт (ADN)**

<b>14.1. Номер по списъка на ООН:</b>	UN 1814
<b>14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН:</b>	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION
<b>14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:</b>	8
<b>14.4. Опаковъчна група:</b>	II
Етикети:	8
Класификационен код:	C5
Ограничено количество (LQ):	1 L
Освободено количество:	E2

**Транспорт по море (IMDG)**

<b>14.1. Номер по списъка на ООН:</b>	UN 1814
<b>14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН:</b>	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION
<b>14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:</b>	8
<b>14.4. Опаковъчна група:</b>	II
Етикети:	8
Специални клаузи:	-
Ограничено количество (LQ):	1 L
Освободено количество:	E2
EmS:	F-A, S-B

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



**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**G50**

Дата на контрол: 29.11.2018

Каталог №: 090620

Страница 9 от 10

<b>14.1. Номер по списъка на ООН:</b>	UN 1814
<b>14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН:</b>	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION
<b>14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:</b>	8
<b>14.4. Опаковъчна група:</b>	II
Етикети:	8
Специални клаузи:	A3 A803
Ограничено количество (LQ) пътнически самолет:	0.5 L
Passenger LQ:	Y840
Освободено количество:	E2
IATA-инструкции за опаковки - пътнически самолет:	851
IATA-максимално количество - пътнически самолет:	1 L
IATA-инструкции за опаковки - карго самолет:	855
IATA-максимално количество - карго самолет:	30 L

**14.5. Опасности за околната среда**

ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА: не

**14.6. Специални предпазни мерки за потребителите**

Внимание: силно разяждащ.

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

неприложим

**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****Допълнителни указания към разпоредбите на Европейската общност**

Да се обърне внимание: 850/2004/ЕС, 79/117/ЕЕС, 689/2008/ЕС

Директива(ЕО) N:648/2004г. относно детергентите

**Национални разпоредби**

Ограниченията за работа: Да се спазват ограниченията за трудова заетост съгласно Закона за трудова защита на младежта (94/33/ЕО).

Клас на застрашеност на водата (D): 2 - увреждащо водата

**15.2. Оценка на безопасността на химично вещество или смес**

Не са правени твърдения относно безопасността на веществата в тази смес.

**РАЗДЕЛ 16: Друга информация****Съкращения и акроними**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

CLEANING TECHNOLOGY  
Made in Germany

kolb Cleaning Technology GmbH

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**G50**

Дата на контрол: 29.11.2018

Каталог №: 090620

Страница 10 от 10

LD50: Lethal dose, 50%

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

Класификация	Процедурата за класифициране
Skin Corr. 1; H314	Въз основа на опитните данни
Eye Dam. 1; H318	Метод на пресмятане

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

H290	Може да бъде корозивно за металите.
H302	Вреден при поглъщане.
H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

**Допълнителни данни**

Данните в тази Наредба за безопасност съответстват на добросъвестното излагане на нашия опит към момента на отпечатване. Информацията трябва да Ви даде основни насоки за безопасна работа с този продукт, посочен в Наредбата за безопасност, относно неговото съхранение, преработка, транспорт и изхвърляне. Данните не могат да се пренесат върху други продукти. Ако продуктът се смеси или преработи с други материали, или ако се подложи на обработка, данните в тази Наредба за безопасност не могат да бъдат пренесени върху новия материал, освен ако изрично не се посочва друго.

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