

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

## RORAX PIPE CLEANER 1L, SO

WM 1503602

Поръчка номер: 0103602

Версия 3.4

Преработено издание (дата):  
14.10.2015

Дата на Печат 14.10.2015

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

#### 1.1 Идентификатори на продукта

Търговското наименование : RORAX PIPE CLEANER 1L, SO  
идентификационен номер : 61211

#### 1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

Употреба на : Почистващо вещество  
веществото/сместа

#### 1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирма/Производител : Виста АВТ АД  
бул.Христофор Колумб 64  
BG 1528 София

Телефон : 02 / 4215921  
Факс : 02 / 4215922  
Email адрес Отговорно : Produktsicherheit@werner-mertz.com  
лице/издател  
Лице за контакт : Развитие на продукта/безопасност на продукта

#### 1.4 Телефонен номер при спешни случаи

02 / 9154233 , 02 / 9154346 токсикология " Пирогов "

### РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

#### 2.1 Класифициране на веществото или сместа

##### Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Корозивни за метали, Категория 1 H290: Може да бъде корозивно за металите.

Корозия на кожата, Категория 1 H314: Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

#### 2.2 Елементи на етикета

##### Обозначение (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Пиктограми за опасност :



Сигнална дума : Опасно

Предупреждения за : H290 Може да бъде корозивно за металите.  
опасност H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

## RORAX PIPE CLEANER 1L, SO

WM 1503602

Поръчка номер: 0103602

Версия 3.4

Преработено издание (дата):  
14.10.2015

Дата на Печат 14.10.2015

Допълнителни Инструкции за Опасност	: EUN206	Внимание! Да не се използва заедно с други продукти. Може да отдели опасни газове (хлор).
Препоръки за безопасност	: P405 P102 <b>Защита:</b> P280	Да се съхранява под ключ. Да се съхранява извън обсега на деца.  Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице.
	<b>Действие:</b> R301 + R330 + R331 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане. R303 + R361 + R353 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода/вземете душ. R305 + R351 + R338 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. P310 Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.	
	<b>Изхвърляне на отпадъци:</b> P501	Предавайте само напълно празни опаковки в специализираните пунктове.

Опасни съставки които трябва да бъдат описани на етикета:  
SODIUM HYDROXIDE

### 2.3 Други опасности

Вещество/смес, несъдържащо/а компоненти, които се смятат или за устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), или много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB) при нива от 0,1% или по-високо. Няма налична информация.

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

### 3.2 Смеси

Химичен състав : Воден разтвор

#### Опасни съставки

Химическо име	CAS номер ЕС-№. Регистрационен номер	Класификация (67/548/ЕЕС)	Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)	Концентрация (%)
Натриев хидроксид	1310-73-2 215-185-5 01-2119457892- 27-XXXX	C; R35	Skin Corr.1A; H314 Met. Corr.1; H290	>= 5 - < 10
sodium hypochlorite	7681-52-9 231-668-3	C; R34 R31	Skin Corr.1B; H314 Aquatic Acute1; H400	>= 2 - < 5

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

## RORAX PIPE CLEANER 1L, SO

WM 1503602

Поръчка номер: 0103602

Версия 3.4

Преработено издание (дата):  
14.10.2015

Дата на Печат 14.10.2015

		N; R50	Met. Corr.1; H290 STOT SE3; H335	
Myristamine oxide (INCI)	3332-27-2 222-059-3	Xi; R38 Xi; R41 N; R50		>= 0 - < 1

За обяснение на използваните съкращения виж раздел 16.

### РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

#### 4.1 Описание на мерките за първа помощ

- Основни указания : Изнесете от опасната зона.  
Консултирайте се с лекар.  
Покажете на лекаря този информационен лист за безопасност при прегледа.
- В случай на вдишване : Изведете на чист въздух.  
Ако симптомите продължават, повикайте лекар.
- В случай на контакт с кожата : Веднага се освободете от заразените дрехи и обувки.  
При контакт, незабавно облейте кожата със сапун и голямо количество вода.  
Ако симптомите продължават, повикайте лекар.
- В случай на контакт с очите : Защитете незасегнатото око.  
Ако е възможно, свалете контактните лещи, ако има такива.  
Незабавно изплакнете обилно с вода, също и под клепачите, в продължение на поне 15 минути.  
Ако очното раздразнение продължава, консултирайте се със специалист.
- В случай на поглъщане : Почистете устната кухина с вода и след това пийте обилно вода.  
НЕ предизвиквайте повръщане.  
Не давайте мляко или алкохолни напитки.  
Никога не давайте нещо през устата на човек в безсъзнание.  
Незабавно отведете пострадалия в болница.

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

- Симптоми : корозионен ефект
- рискове : Няма налична информация.

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

- Лечение : За специализиран съвет е необходимо лекарите да се консултират със Центъра за информация по отровите (общоопасните вещества).

### РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

#### 5.1 Пожарогасителни средства

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

## RORAX PIPE CLEANER 1L, SO

WM 1503602

Поръчка номер: 0103602

Версия 3.4

Преработено издание (дата):  
14.10.2015

Дата на Печат 14.10.2015

Подходящи пожарогасителни средства : Гасете, съобразявайки се с местните обстоятелства и околната среда.

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

Специфични опасности при пожарогасене : Не позволявайте оттичането след борба с пожар да навлиза в отходни системи или водоизточници.

Опасни избухливи продукти :

### 5.3 Съвети за пожарникарите

специални предпазни средства за пожарникарите : В случай на пожар носете автономен дихателен апарат.

Допълнителна информация : Събирайте отделно замърсената вода от гасенето на пожара. Не я изхвърляйте в канализацията. Остатъците от пожара и замърсената вода от гасенето да се отстранява в съответствие с местните наредби.

## РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Лични предпазни мерки : Носете лични предпазни средства. Осигурете подходяща вентилация. Евакуирайте персонала в защитените зони.

### 6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предпазни мерки за опазване на околната среда : Не отмивайте в повърхностни води или в отходната канализация.

### 6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Средства за почистване : Неутрализирайте с киселина. Попийте с инертен абсорбиращ материал (напр. пясък, силикагел, абсорбент за киселини, универсален абсорбент, стърготини). Да се държи в подходящи, затворени контейнери за изхвърляне.

### 6.4 Позоваване на други раздели

За лична защита вижте раздел 8., Обработвайте събрания материал според указанията в секцията "Мерки при изхвърляне"., Отнесете се към раздел 15 за конкретните национални нормативи.

## РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

### 7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Указания за безопасно манипулиране : За лична защита вижте раздел 8. Пушенето, храненето и пиенето трябва да бъдат забранявани в зоните на употреба. За избягване на разливане при манипулация, дръжте бутилката на метална подложка.

Препоръки за предпазване от огън и експлозии : Нормални мерки за превантивна противопожарна защита.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

## RORAX PIPE CLEANER 1L, SO

WM 1503602

Поръчка номер: 0103602

Версия 3.4

Преработено издание (дата):  
14.10.2015

Дата на Печат 14.10.2015

Хигиенни мерки : Работете в съответствие с правилата за промишлена хигиена и техника за безопасност. Измийте ръцете преди почивките и в края на работния ден.

### 7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Изисквания за складови помещения и контейнери : Пазете контейнера плътно затворен в сухо и добре проветрявано място. Контейнерите, които са отворени, трябва да бъдат внимателно изваждани и държани изправени за да се избегне разливане. Съхранявайте при стайна температура в оригиналния контейнер.

Друга информация : Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

### 7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Специфична употреба(и) : Почистващо вещество

## РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

### 8.1 Параметри на контрол

Компоненти	CAS номер	Стойност тип (Вид на излагането/въздействието)	Параметри на контрол	Нова Информация	Основа
SODIUM HYDROXIDE		TWA	2 mg/m <sup>3</sup>	2012-01-06	BG OEL

DNEL

Натриев хидроксид : Крайна употреба: Работници  
Пътища на експозиция: Вдишване  
Възможно въздействие върху здравето: Дългосрочни локални ефекти  
Стойност: 1 mg/m<sup>3</sup>

Крайна употреба: Крайни потребители  
Пътища на експозиция: Вдишване  
Възможно въздействие върху здравето: Дългосрочни локални ефекти  
Стойност: 1 mg/m<sup>3</sup>

### 8.2 Контрол на експозицията

#### Лична обезопасителна екипировка

Защита на очите : Ако има опасност от изпръскване, носете:  
Плътно прилепващи защитни очила

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

## RORAX PIPE CLEANER 1L, SO

WM 1503602

Поръчка номер: 0103602

Версия 3.4

Преработено издание (дата):  
14.10.2015

Дата на Печат 14.10.2015

### Защита на ръцете

- Материал : Химически устойчиви ръкавици, направени от бутилкаучук или нитрилен каучук категория III по EN 374.
- Дебелина/плътност на ръкавиците : 0,4 mm
- Забележки : Съобразете се с информацията от производителя относно пропускливост и период на издръжливост, както и относно специфичните условия на работа (механично натоварване и продължителност на контакта).

### Обезопасяване на кожата и тялото

- : Избирайте телесна защита според количеството и концентрацията на опасното вещество на работното място. Свалете и изперете замърсеното облекло преди повторна употреба.

### Защита на дихателните пътища

- : Не се изисква; само при образуване на аерозол.  
Препоръчван вид филтър:  
Филтър АВЕК-Р3  
Осигурете подходяща вентилация, особено в затворените пространства.  
Филтър АВЕК

### Контрол на експозицията на околната среда

- Основни указания : Не отмивайте в повърхностни води или в отходната канализация.

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

### 9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

- Външен вид : течност
- Цвят : безцветен
- Мирис : леко хлорен
- Граница на мириса : Няма информация
- pH : приблизително. 12,7, Концентрация: 10,00 g/l
- Точка на топене/граница на топене : Няма информация
- Точка на кипене/интервал на кипене : Няма налична информация.
- Точка на запалване : неприложим
- Скорост на изпаряване : Няма информация
- Запалимост (твърдо вещество, газ) : Няма информация
- Скорост на горене : Няма информация

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

## RORAX PIPE CLEANER 1L, SO

WM 1503602

Поръчка номер: 0103602

Версия 3.4

Преработено издание (дата):  
14.10.2015

Дата на Печат 14.10.2015

долна граница на експлозивност	:	Няма информация
горна граница на експлозивност	:	Няма информация
Налягане на парите	:	Няма информация
Относителна гъстота на изпаренията	:	Няма информация
Относителна плътност	:	Няма информация
Плътност	:	приблизително. 1,124 g/cm <sup>3</sup>
Разтворимост във вода	:	разтворим
Разтворителна способност в други разтворители	:	Няма информация
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	:	Няма информация
Температура на запалване	:	Няма информация
Термално разлагане	:	Няма информация
Вискозитет, динамичен	:	приблизително. 400 - 460 mPa.s
Вискозитет, кинематичен	:	Няма информация
алкален резерв	:	6,57 g/100g
Експлозивни свойства	:	Няма информация
Оксидиращи свойства	:	Няма информация

### 9.2 Друга информация

без

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

### 10.1 Реактивност

Стабилен при препоръчаните условия за съхранение., Не са известни опасни реакции при правилна употреба.

### 10.2 Химична стабилност

Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

### 10.3 Възможност за опасни реакции

Опасни реакции : Стабилен при препоръчаните условия за съхранение., Не се разлага ако се използва по предназначение.

### 10.4 Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да се избягват : Силна топлина.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

## RORAX PIPE CLEANER 1L, SO

WM 1503602

Поръчка номер: 0103602

Версия 3.4

Преработено издание (дата):  
14.10.2015

Дата на Печат 14.10.2015

### 10.5 Несъвместими материали

Материали, които трябва да се избягват : Няма информация

### 10.6 Опасни продукти на разпадане

Опасни продукти на разпадане : Не са известни опасни продукти на разлагане.

Друга информация : Не са известни опасни продукти на разлагане.

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

### 11.1 Информация за токсикологичните ефекти

#### Продукт

Корозивност/дразнене на кожата : С изключително разраняващо и разрушаващо тъканите действие.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите : Може да предизвика необратими увреждания на зрението.

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата : Няма информация

Допълнителна информация : Няма информация

#### Компоненти:

##### **SODIUM HYDROXIDE :**

Остра орална токсичност : LD50 Орално плъх: 2.000 mg/kg

Корозивност/дразнене на кожата : Резултат: Корозивно действащ

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите : Резултат: Корозивно действащ

##### **SODIUM HYPOCHLORITE :**

Остра орална токсичност : LD50 мишка: 5.800 mg/kg

Остра дермална токсичност : LD50 заек: > 10.000 mg/kg

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### 12.1 Токсичност

#### Компоненти:

##### **SODIUM HYDROXIDE:**

Токсичен за риби : LC50 (Риба): 33 - 189 mg/l  
Период на излагане/облъчване: 96 h



# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

## RORAX PIPE CLEANER 1L, SO

WM 1503602

Поръчка номер: 0103602

Версия 3.4

Преработено издание (дата):  
14.10.2015

Дата на Печат 14.10.2015

	LC50 ( <i>Gambusia affinis</i> (Гамбузия)): 125 mg/l Период на излагане/облъчване: 96 h
	LC50 ( <i>Poecilia reticulata</i> (Малка тропическа рибка)): 76 mg/l Период на излагане/облъчване: 24 h
Токсичен за дафня и други водни безгръбначни	: EC50 (Водна бълха): 40,4 mg/l
	EC50 ( <i>Daphnia magna</i> (Дафния)): 76 mg/l Период на излагане/облъчване: 24 h
Отровен за бактерии	: EC50 ( <i>Photobacterium phosphoreum</i> (Морска биолуминесцентна бактерия)): 22 mg/l Период на излагане/облъчване: 15 min
<b>SODIUM HYPOCHLORITE:</b>	
Токсичен за риби	: LC50 ( <i>Pimephales promelas</i> (fДребна рибка, бодливка)): 1,34 mg/l Период на излагане/облъчване: 96 h
Токсичен за дафня и други водни безгръбначни	: EC50 ( <i>Daphnia magna</i> (Дафния)): 0,07 - 0,7 mg/l Период на излагане/облъчване: 24 h Метод на тестване: статичен тест
М-коефициент (Остра токсичност за водната среда)	: 10
Отровен за бактерии	: EC50 ( <i>Photobacterium phosphoreum</i> (Морска биолуминесцентна бактерия)): 100 mg/l Период на излагане/облъчване: 15 min
М-коефициент (Хронична токсичност за водната среда)	: 1
<b>MYRISTAMINE OXIDE:</b>	
Токсичен за риби	: LC50 ( <i>Danio rerio</i> (барбус)): 1 - 10 mg/l Период на излагане/облъчване: 96 h
Токсичен за дафня и други водни безгръбначни	: EC50 (Водна бълха): 1 - 10 mg/l Период на излагане/облъчване: 48 h
Токсичност за водораслите	: < 1 mg/l Период на излагане/облъчване: 72 h

### 12.2 Устойчивост и разградимост

#### Продукт:

Способност за биоразграждане. : Забележки: Повърхностно активното вещество(ства), съдържащо(щи) се в тази формула, отговаря(рят) на критериите за био-разпад според Регламент (ЕО) № 648/2004, касаещ миешите препарати.

#### Компоненти:

##### **SODIUM HYDROXIDE:**

Способност за : Забележки: Методите за определяне на биологичното

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

## RORAX PIPE CLEANER 1L, SO

WM 1503602

Поръчка номер: 0103602

Версия 3.4

Преработено издание (дата):  
14.10.2015

Дата на Печат 14.10.2015

биоразграждане.

разграждане не са валидни за неорганични вещества.

### MYRISTAMINE OXIDE:

Способност за биоразграждане.

: Резултат: Биологически разградимо.  
Био-деградация: > 60 %  
Свързан с: Биохимична потребност от кислород  
Период на излагане/облъчване: 28 d  
Метод: OECD Указание за тестване 301

### 12.3 Биоакмулираща способност

#### Компоненти:

#### SODIUM HYDROXIDE:

Биоакмулиране

: Биологичен вид: Рибна  
Забележки: Не се очаква биоакмулиране (log Pow <= 4).

### 12.4 Преносимост в почвата

Няма информация

### 12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

#### Продукт:

Оценка

: Вещество/смес, несъдържащо/а компоненти, които се смятат или за устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), или много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB) при нива от 0,1% или по-високо..

### 12.6 Други неблагоприятни ефекти

#### Продукт:

Допълнителна екологична информация

: Няма данни за този продукт.

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

### 13.1 Методи за третиране на отпадъци

Продукт

: Не изхвърляйте отпадъците в отходната канализация. Не замърсявайте езера, водни пътища или канавки с химически или употребявани контейнери. Предоставете останалите и nereциклируемите разтвори на оторизирана компания за изхвърляне.

Заразен опаковъчен материал

: Изпразнете от останалото съдържание. Изхвърлете като неизползван продукт. Не използвайте повторно празните контейнери.

Код на Отпадък

Европейски каталог за отпадъци  
200129  
Според Европейският каталог за отпадъци, кодовете за отпадъци не са специфични за самия продукт, а спецификата им се определя от неговото прилагане. Кодовете за отпадъци се определят от потребителя по възможност след обсъждане с компетентни органи по изхвърлянето на отпадъци.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

## RORAX PIPE CLEANER 1L, SO

WM 1503602

Поръчка номер: 0103602

Версия 3.4

Преработено издание (дата):  
14.10.2015

Дата на Печат 14.10.2015

### РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

#### 14.1 UN-номер.

ADR : 1791  
IMDG : 1791  
IATA : 1791

#### 14.2 Точното на наименование на пратката по списъка на ООН

ADR : ХИПОХЛОРИТЕН РАЗТВОР  
IMDG : HYPOCHLORITE SOLUTION  
IATA : Hypochlorite solution Да не се транспортира

#### 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADR : 8  
IMDG : 8  
IATA : 8

#### 14.4 Опаковъчна група

ADR  
Класификационен код : C9  
Опаковачна група : III  
Номерата за идентифициране : 80  
на опасността  
Етикети : 8  
IMDG  
Опаковачна група : III  
Етикети : 8  
EmS Номер : F-A, S-B  
IATA  
(Карго) : Hypochlorite solution Да не се транспортира  
Опаковачна група : III  
Етикети : 8

#### 14.5 Опасности за околната среда

ADR  
Опасно за околната среда : не

IMDG  
Морски замърсител : не  
IATA  
Опасно за околната среда : не

#### 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

За лична защита вижте раздел 8.

#### 14.7 Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC

Не е приложимо за продукта, както се доставя.

### РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

#### 15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/ законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

Не важи Директива 96/82/EC

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

## RORAX PIPE CLEANER 1L, SO

WM 1503602

Поръчка номер: 0103602

Версия 3.4

Преработено издание (дата):  
14.10.2015

Дата на Печат 14.10.2015

### 15.2 Оценка на безопасност на химично вещество или смес

#### РАЗДЕЛ 16: Друга информация

R31	При контакт с киселини се отделя токсичен газ.
R34	Предизвиква изгаряния.
R35	Предизвиква тежки изгаряния.
R38	Дразни кожата.
R41	Риск от тежко увреждане на очите.
R50	Силно токсичен за водни организми.

#### Пълен текст на H-Статиите

H290	Може да бъде корозивно за металите.
H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H400	Силно токсичен за водните организми.

Информацията в настоящото указание за безопасна употреба е коректна в рамките на нашето знание и информация в деня на публикуване. Предоставената информация е предназначена да служи само за указание за правилна и безопасна употреба, манипулация, съхранение, транспорт и отстраняване и не трябва да се счита за гаранция или качествена характеристика. Информацията се отнася само за дадения продукт и не е валидна в случай на употреба в комбинация с други материали или при други процеси, освен ако това не е оповестено в текста.

500000002522