



# ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ – СОФИЯ

ДОГОВОР

№.....

3-60/10.08.2018

Днес .....2018 г., в гр. София между

ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ - СОФИЯ, ЕИК 831917834, ИН по ЗДДС: BG831917834, представляван от проф. д.т.н. инж. Георги Михов – Ректор и Мария Иванова – главен счетоводител, наричан по-долу „ВЪЗЛОЖИТЕЛ“ от една страна,

и

„ДИВА - 691“ ООД, със седалище и адрес на управление област Пловдив, община Пловдив, гр. Пловдив, 4000, район Източен, ул. Варшава № 35, ет. 2, ап. 4, вписан в Търговския регистър към Агенцията по вписванията с ЕИК 203132322, ИН по ЗДДС: BG 203132322 представлявано от Траян Ангелов - управител, наричано по-долу за краткост ИЗПЪЛНИТЕЛ, от друга страна.

На основание чл. 194, ал. 1 от Закона за обществените поръчки въз основа на проведена обществена поръчка с предмет **Доставка на миещи и почистващи препарати за ТУ – София** и във връзка с резултатите от работата на комисия, назначена със Заповед № № ОП-135/25.06.2018 г. на Ректора на Технически университет – София, отразени в протокол утвърден на 11.07.2018 г., и предвид всички предложения от офертата на Изпълнителя, се сключи настоящият договор за следното:

## I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

• Чл. 1. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ възлага, а ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ приема и се задължава, срещу определеното в договора възнаграждение, да извърши **„Доставка на миещи и почистващи препарати за ТУ – София“**, по обособена позиция № 4 с наименование **«Доставка на миещи и почистващи препарати за ТУ – София за УСОБ Созопол.»**, съгласно Техническа спецификация на Възложителя (Приложение № 1), Техническото предложение на Изпълнителя (Приложение № 2), Ценово предложение на Изпълнителя и приложението към него от офертата (Приложение № 3) и Приложение № 4 – Данни за фактуриране, представляващи приложения и неразделна част от настоящия договор.

Чл. 2. Изпълнителят следва да достави посочените в приложенията миелци и почистващи препарати на адреса, посочен в чл 7, ал. 6 на настоящия договор.

### ЦЕНА И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

Чл. 3. (1) Единичните цени на на база на които се образува цената на всяка заявена от Възложителя доставка на миелци и почистващи препарати са без включен ДДС подробно описани в Приложение № 3 на договора. Договорените единични цени за доставката на миелци и почистващи препарати са крайни и не подлежат на промяна за целия срок на действие на договора.

(2) Общата стойност на договора по обособена позиция 4 – до 459,65 (четирисотин петдесет и девет лева и шестдесет и пет стотинки ) лв. без ДДС.

(3) Посочените цени в предходните алинеи включват всички разходи на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, включително по транспорт, опаковка, маркировка и доставка на стоките, товаро-разтоварна дейност, която ще се осъществи от служители на изпълнителя, консумативи, труд, данъци, мита, такси и всякакви други разходи свързани с изпълнение на поръчката.

(4) В цената по ал. 1 и 2 не е включен ДДС, който се начислява допълнително и се заплаща от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ при извършване на плащанията по договора.

(5) Окончателната стойност на договора се определя от бюджетните възможности и конкретните потребности на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

Чл. 4. (1) Плащането на определената в чл. 3, ал. 2 цена за направената доставка се извършва от Възложителя с платежно нареждане по банковата сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ в срок до 30 (тридесет) дни след като при звеното на Възложителя са налични надлежно съставени и подписани следните документи, кумулативно:

- Двустранно подписан без забележки приемо-предавателен протокол;
- Издадена от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ оригинална фактура за стойността на извършената доставка.

(2) Разплащането се извършва за действително изпълнени доставки по оферираниите и договорени единични цени, посочени в Ценовото предложение на Изпълнителя – Приложение № 3 към договора.

(3) Плащането се извършва от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в български лева, с платежно нареждане, по следната банкова сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

Банка: ( [REDACTED] )

ВПС код: 1 [REDACTED]

IBAN сметка: [REDACTED]

(4) Изпълнителят е длъжен да уведомява писмено Възложителя за всички последващи промени на банковата му сметка в срок 5 (пет) дни считано от момента на промяната. В случай, че Изпълнителят не уведоми Възложителя в този срок, счита се, че плащанията, по посочената в настоящия член банкова сметка са надлежно извършени.

(5) Когато Изпълнителят е сключил договор/договори за подизпълнение, Възложителят извършва плащане към него след като бъдат представени доказателства, че Изпълнителят е изплатил на подизпълнителя / подизпълнителите за изпълнените от тях работи, които са приети по реда на чл. 23, ал. 2 от договора (ако е приложимо) - *разпоредбите за подизпълнителите не са приложими, тъй като в офертата на избрания изпълнител не е предложено използването на подизпълнител/и.*

Чл. 5. За доставени миещи и почистващи препарати, които постъпват в склада на Възложителя, се съставят двустранни приемо-предавателни протоколи, които се подписват от представители на страните по договора по чл. 23, ал. 1 и са основание за издаване на оригинална фактура.

### III. СРОК, МЯСТО И УСЛОВИЯ НА ИЗПЪЛНЕНИЕ

Чл. 6. (1) Срокът за изпълнение на настоящия договор е до 12 (дванадесет) месеца от сключването му или до изчерпване на стойността на договора, посочена в чл. 3, ал. 2.

(2) След изчерпване на средствата по договора страните не дължат изпълнение по него и договарът се счита за прекратен.

Чл. 7. (1) Доставка ще се извършва съгласно техническото предложение на участника, след писмена заявка от страна на лицата, посочени в чл. 23, ал. 1. Във всяка заявка Възложителят посочва вида и броя на миещите и почистващите препарати, както и данните за фактуриране.

(2) Срокът за извършване на доставките, предмет на договора, е 5 работни дни от получаването на заявката.

(3) Приемането на всяка доставка се удостоверява с подписването на двустранен приемо-предавателен протокол, а след доставянето на последните количества се изготвя окончателен приемо-предавателен протокол.

(4) Собствеността върху доставените миещи и почистващи препарати се прехвърля от Изпълнителя на Възложителя с подписването на приемо-предавателен протокол.

(5) В случай на рекламация и възникване на спор между страните по договора, Възложителят осигурява проверка на рекламираната стока от контролна комисия в присъствието на представители на двете страни, за което се подписва протокол.

(6) Доставките ще се извършват с транспорт на Изпълнителя до място франко складовете на Възложителя: адрес на доставката е гр. Созопол, ул. "Лазурен бряг" № 7

Товаро-разтоварните дейности ще бъдат извършвани от Изпълнителя и за негова сметка. Приемането на поръчаните миещи и почистващи препарати се извършва в работни дни от 9 часа до 14.00 часа.

(7) Доставените миещи и почистващи препарати трябва да бъдат придружени от сертификати за произход и качество, към тях трябва да бъдат приложени: инструкцията за употреба на български език, информационен лист за безопасност на продукта и декларация, удостоверяваща съответствието на всеки един от миещите и почистващите препарати със съществените изисквания на Възложителя.

(8) Доставените миещи и почистващи препарати трябва да отговарят на изискванията за срок на годност, като срокът на годност при доставка да е минимум 12 (дванадесет) месеца, считано от датата на доставка.

#### IV. ПРИЕМО-ПРЕДАВАТЕЛНИ ПРОТОКОЛИ

**Чл. 8.** Приемането на доставката се удостоверява чрез подписване на приемо-предавателен протокол от представители на Изпълнителя и Възложителя, съгласно чл. 23, ал. 1. В протокола се описва вида, количеството и качеството на доставените миещи и почистващи препарати, тяхното съответствие с предложението на Изпълнителя, описано в приложение № 2 от договора. В случай на несъответствие се подписва от представители на двете страни специално подготвен констативен протокол, в който се описват подробно липсите или констатираните несъответствия.

**Чл. 9 (1)** В случай, че при подписването на приемо-предавателния протокол за приемане на доставените миещи и почистващи препарати, Възложителят установи, че те не отговарят на предварително уговорения вид и/или има отклонения в поръчаното количество и/или декларираното качество на препаратите, Възложителят може да иска незабавно замяната на несъответстващите стоки с нови за сметка на Изпълнителя.

(2) До извършване на замяната с качествени стоки, приемо-предавателният протокол не е основание за плащане по реда на чл. 4 от настоящия договор.

(3) Възложителят подписва приемо-предавателния протокол и той представлява основание за плащане, само при условие, че допълнително доставените стоки отговарят изцяло на зададените в заявката количества и видове миещи и почистващи препарати, както и на всички изисквания на Възложителя и в действащите в Р България стандарти за качество на миещите и почистващите препарати.

#### V ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

**Чл. 10** Възложителят има право:

1. да получи изпълнението на уговореното с настоящия договор в сроковете и при условията, уговорени между страните;

2. да откаже да приеме доставените миещи и почистващи препарати при констатиране на липси, както и когато доставените препарати не отговарят на изискванията, залегнали в спецификацията на поръчката. Всички констатации се отразяват в специално подготвен констативен протокол, който се подписва от двете страни;

3. В случай на констатация, че доставените миещи и почистващи препарати не отговарят на техническото предложение на Изпълнителя, Възложителят има право да не ги приеме и да иска отстраняването на констатираните недостатъци и пропуски в доставените миещи и почистващи препарати на 5 (пет) дневен срок;

4. В случаите на рекламация по реда на раздел IX от настоящия договор, разходите са за сметка на Изпълнителя;

5. Възложителят има право да изисква от Изпълнителя да склучи и да му представи договори за подизпълнение с посочени в офертата му подизпълнители. (ако е приложимо) - *разпоредбите за подизпълнителите не са приложими, тъй като в офертата на избрания изпълнител не е предложено използването на подизпълнител/и.*

**Чл. 11.** Възложителят се задължава да заплати на Изпълнителя уговорената по договора цена, като спази условията на раздел II от настоящия договор.

## VI. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

**Чл. 12.** Изпълнителят има следните права:

1. При точно изпълнение на доставката да получи договореното възнаграждение в уговорените срокове и условия, съгласно условията на договора.

2. Да иска от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ съдействие и информация за изпълнение на работата по договора.

**Чл. 13.** Изпълнителят се задължава:

1. Да изпълни доставката в съответствие с техническото предложение на Изпълнителя или с по-добри технически характеристики в договорените между страните срокове. Доставените миещи и почистващи препарати трябва да са висококачествени и да отговарят на техническите изисквания, определени от Възложителя, а също така и на приложимите стандарти за качество, приети в Р България и Европейския съюз;

2. Доставените миещи и почистващи препарати трябва да бъдат придружени от сертификати за произход и качество, към тях трябва да бъдат приложени: инструкция за употреба на български език, информационен лист за безопасност на продукта и декларация, удостоверяваща съответствието на всеки един от доставените миещи и почистващи препарати с изискванията на Възложителя;

3. Да осигури за своя сметка и със свои средства и ресурси транспортирането и товаро-разтоварните дейности на стоките до посочените в чл. 7 ал. 6 от договора складове на Възложителя;

4. Да прехвърли на Възложителя собствеността върху доставените миещи и почистващи препарати с подписване на приемо-предавателен протокол при условията на договора;

5. Да осигури за своя сметка липсващите или дефектни стоки, когато това се установи с двустранно подписан от страните констативен протокол;

6. Да уведомява своевременно Възложителя при невъзможност за изпълнение на поръчката поради причини, които не могат да се вменят във вина на Изпълнителя или Възложителя, както и при възникнали обстоятелства, които правят изпълнението на задълженията му по договора обективно невъзможни;

7. Да издава фактури на Възложителя, съобразно изискванията му за форма и съдържание, в срок не по-рано от 3 (три) дни след всяка една доставка и двустранно подписан приемо-предавателен протокол.

8. Изпълнителят е длъжен да сключи договор/договори за подизпълнение с посочените в офертата му подизпълнител/и в срок от 5 дни от сключване на настоящия договор и да предостави оригинален екземпляр на Възложителя в 3-дневен срок, ако е обявил в офертата си ползването на подизпълнители. Подизпълнителите нямат право да превъзлагат една или повече от дейностите, които са включени в предмета на договора за подизпълнение. (ако е приложимо) - *разпоредбите за подизпълнителите не са приложими, тъй като в офертата на избрания изпълнител не е предложено използването на подизпълнител/и.*

**Чл. 14.** Изпълнителят гарантира, че доставяните от него миещи и почистващи препарати отговарят на възприетите стандарти в Република България и Европейския съюз и съответстват на всички правила и норми за безопасност на стоките, включени в предмета на доставката, като за тази цел при доставката представя необходимите документи – съответните сертификати за произход и качество, сертификат/инструкция за употреба и декларация, удостоверяваща съответствието на всеки един от миещите и почистващи препарати, че отговарят на съществените изисквания на Възложителя.

## VIII. НЕУСТОЙКИ И САНКЦИИ

Чл. 15 При забавено и/или неточно изпълнение на задълженията по договора от страна на Изпълнителя, същият заплаща на Възложителя неустойка в размер на 0.5 % от стойността на забавеното изпълнение за всеки просрочен ден.

Чл. 16. (1) При забавено и/или неточно изпълнение повече от 20 (двадесет) дни, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да прекрати едностранно договора при условията на чл. 22, т. 3 от договора. В този случай ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ неустойка за неизпълнение в размер на 10 % от общата цена по чл. 3, ал. 2.

(2) При забава на плащането Възложителят дължи на Изпълнителя неустойка в размер на законната лихва върху просрочената сума за периода на забавата.

Чл. 17. (1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ отговаря за недостатъците на миешите и почистващи препарати, които намаляват съществено тяхната цена или годност за употреба и не са били своевременно съобщени на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

(2) В случаите по предходната алинея ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ разполага със следните възможности, които може да упражни по свой избор:

1. Да върне миешите и почистващи препарати и да иска обратно сумата, която е дал до момента заедно с разноските по договора;
2. Да задържи миешите и почистващи препарати и да иска намаляване на цената;
3. Да отстрани недостатъците за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ;
4. Да иска да му бъдат предадени миешци и почистващи препарати без недостатъци в замяна на това, което е получил с недостатъци.

(3) Независимо от правомощията си по ал. 2 ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да иска и неустойка за претърпените вреди в размер на 10 % (десет на сто) от стойността на миешите и почистващи препарати.

Чл. 18. Възложителят има правата по предходния чл. 17, ал. 3 и когато миешите и почистващи те препарати са погинали или са се повредили и това е станало поради техните недостатъци.

Чл. 19. Страните могат да претендират за нанесени вреди и пропуснати ползи по общия ред, в случай, че те превишават размера на предвидените неустойки.

## IX . РЕКЛАМАЦИИ

Чл. 20. (1) Възложителят представя на Изпълнителя рекламациите си за явните недостатъци, когато доставените препарати не отговарят на изискванията му, в писмен вид и в 10 (десет) дневен срок от датата на приемо-предавателния протокол за съответната доставка.

(2) В приемо-предавателния протокол се описват случаите, в които доставените стоки не отговарят на техническото предложение на участника. В тези случаи Възложителят има правата по чл. 10, т. 3 и чл. 17 от договора.

(3) Рекламациите за скрити недостатъци се представят от Възложителя на Изпълнителя на основание на двустранно подписания приемо-предавателен протокол, с който дефектните миешци и почистващи препарати са били доставени от Изпълнителя.

(4) В петдневен срок от писменото уведомление Изпълнителят за своя сметка се задължава да отстрани недостатъците.

**X. ПОДИЗПЪЛНИТЕЛИ** (ако е приложимо) - разпоредбите за подизпълнителите не са приложими, тъй като в офертата на избрания изпълнител не е предложено използването на подизпълнители.

Чл. 21. (1) За извършване на дейностите по Договора, Изпълнителят има право да ползва само подизпълнителите, посочени от него в офертата, въз основа на която е избран за Изпълнител.

(2) Участието на подизпълнителите в цената за изпълнение на Договора не може да бъде различно от посоченото в офертата на Изпълнителя.

(3) Изпълнителят може да извършва замяна на посочените подизпълнители за изпълнение на Договора, както и да включва нови подизпълнители в предвидените в ЗОП случаи и при предвидените в ЗОП условия.

(4) Независимо от използването на подизпълнители, отговорността за изпълнение на настоящия договор е на Изпълнителя.

(5) Сключването на договор с подизпълнител, който не е обявен в офертата на Изпълнителя и не е включен по време на изпълнение на Договора по предвидения в ЗОП ред или изпълнението на дейностите по договора от лице, което не е подизпълнител, обявено в офертата на Изпълнителя, се счита за неизпълнение на Договора и е основание за едностранно прекратяване на Договора от страна на Възложителя.

(6) При сключване на Договорите с подизпълнителите, оферирани в офертата на Изпълнителя, последният е длъжен да създаде условия и гаранции, че:

- Приложимите клаузи на Договора са задължителни за изпълнение от подизпълнителите;

- Действията на подизпълнителите няма да доведат пряко или косвено до неизпълнение на Договора;

- При осъществяване на контролните си функции по договора Възложителят ще може безпрепятствено да извършва проверка на дейността и документацията на подизпълнителите.

(7) Когато частта от поръчката, която се изпълнява от подизпълнител, може да бъде предадена като отделен обект на Изпълнителя или на Възложителя, Възложителят заплаща възнаграждение за тази част директно на подизпълнителя.

(8) Разплащанията по ал. 7 се осъществяват въз основа на искане, отправено от подизпълнителя до Възложителя чрез Изпълнителя, който е длъжен да го предостави на Възложителя в 15-дневен срок от получаването му.

(9) Към искането по ал. 8 Изпълнителят предоставя становище, от което да е видно дали оспорва плащанията или част от тях като недължими.

(10) Възложителят има право да откаже плащане по ал. 7, когато искането за плащане е оспорено, до момента на отстраняване на причината за отказа.

## XI. ПРЕКРАТЯВАНЕ И РАЗВАЛЯНЕ НА ДОГОВОРА

Чл. 22. Настоящият договор се прекратява в следните случаи:

1. С изтичането на срока за изпълнение на договора - до 12 (дванадесет) месеца от сключването му или до изчерпване на стойността на договора, посочена в чл. 3, ал. 2;

2. По взаимно съгласие между страните, изразено писмено;

3. С едноседмично писмено предизвестие на изправната страна при нарушение на задълженията на другата страна, без да дава допълнителен срок за изпълнение;

4. Едностранно от страна на Възложителя при липса на бюджетни средства – с писмено уведомление, като в този случай Възложителят не дължи неустойки, лихви, обезщетения и пропуснати ползи на Изпълнителя, или каквито и да е други разходи, направени от страна на Изпълнителя;

5. При условията на чл. 118 от ЗОП.

## ХП. ПРЕХОДНИ И ДОПЪЛНИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

Чл. 23. (1) Липата, които са упълномощени да отговарят за изпълнението на договора, да поддържат пряка и постоянна връзка с насрещната страна и да подписват документи относно изпълнението на този договор са:

ЗА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:

ЗА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

(2) Когато Изпълнителят е сключил договор/договори за подизпълнение, работата на подизпълнителите се приема от Възложителя в присъствието на Изпълнителя и подизпълнителя. (ако е приложимо) - *разпоредбите за подизпълнителите не са приложими, тъй като в офертата на избрания изпълнител не е предложено използването на подизпълнител/и.*

Чл. 24. Договорът влиза в сила от деня на неговото извеждане в Деловодството на Възложителя.

Чл. 25. Нищожността на някоя от клаузите по договора или на допълнително уговорени условия не води до унищожаване на друга клауза или на договора като цяло.

Чл. 26. За неуредените в настоящия договор отношения се прилагат разпоредбите на Закона за задълженията и договорите и действащата в страната нормативна уредба.

Чл. 27. Всички възникнали между страните спорове при и по повод изпълнение на настоящия договор се разрешават по пътя на преговори, а при невъзможност за постигане на съгласие, спорът се отнася за решаване от компетентния съд по реда на Гражданско-процесуалния кодекс.

Настоящият договор се състави и подписа в четири еднообразни екземпляра – три за Възложителя и един за Изпълнителя.

Неразделна част от договора са следните приложения:

Приложение № 1 - Техническа спецификация

Приложение № 2 – Техническо предложение на Изпълнителя за обособена позиция 4.

Приложение № 3 – Ценово предложение на Изпълнителя за обособена позиция 4;

Приложение № 4 - Данни за фактуриране на звената на ТУ - София

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

РЕКТОР:.....

(проф. д-р инж. Георги Михов)

Главен счетоводител:

(маг. икон. Мария Иван

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

УПРАВИТЕЛ:.....

(Траян Ангелов)



**ПРИЛОЖЕНИЕ №4**

**ТРЕТОСТЕПЕННИ РАЗПОРЕДИТЕЛИ С БЮДЖЕТНИ КРЕДИТИ НА ВТОРОСТЕПЕННИ РАЗПОРЕДИТЕЛ-ТУ-СОФИЯ**

**ДАНИИ ЗА ФАКТУРИРАНЕ НА ЗВЕНАТА НА ТУ-СОФИЯ**

№ по ред	звено	Адрес	ИН/БУЛСТАТ	ИН по ЗДДС	МОЛ
1	УСОБ СОЗОПОЛ към ТУ-София	Гр. Созопол, ул. „Лазурен бряг“ № 7	ИН 8319178340191	BG 831917834	Пепо Петров



ЗАПОВЕД

№ 2346

06.08.2018 г.

гр. София

УПЪЛНОМОЩАВАМ

проф. Иван [REDACTED] з Кралов – Зам.Ректор НПД

от 07.08.2018 г. до 31.08.2018 г. вкл.

да ме представлява по време на отпуската ми по всички въпроси, свързани с компетентността на Ректора и да подписва необходимите документи.

Препис от заповедта да се връчи на съответните длъжностни лица за сведение и изпълнение.

РЕКТОР:

[REDACTED]  
(проф.д-н инж. Георги Михов)





1. Всички цени са в лева без ДДС.
2. Всички цени трябва да са положителни числа, закръглени до втория знак след десетичната запетая.
3. Участникът е единствено отговорен за допуснати аритметични грешки. При констатиране на такива, офертата на участника не се разглежда.

Дата

14 / 09 / 2018

Представяващ/упълномощено  
лице

Гайка Талан

(име и фамилия)

Подпис  
(печат)

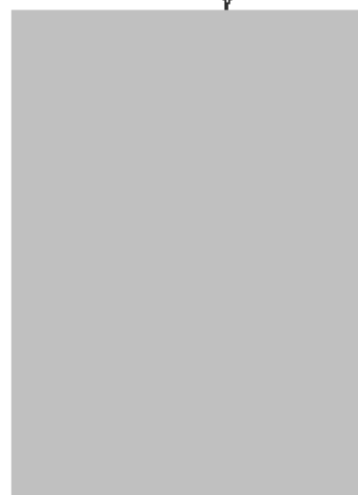
Забележка: Всяка страница от офертата  
и подписва задължително от лицето

където е посочен номер на предлаганата цена, се номерира  
обвързващ подпис

ПРИЛОЖЕНИЕ КЪМ ЦЕНОВОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ОБСЪЛЪЖЕНА ПОЗИЦИЯ № 4

№	АРТИКУЛИ	МИНИМАЛНИ ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ	МАРКА	УСЛОВИЕ СОЗОПОЛ КОЛИЧЕСТВО	Ед. цена в лв. без ДДС	Обща стойност в лв. без ДДС
1	Белина - концентрат, 1 литър	Белина - концентрат, 1 литър. За дезинфекция и изчистване на санитарен фаянс и други повърхности. Съдържа: Натриев хлороформат (активен хлор 25%), натриев хидроксида. Разработено за биоложен препарат	Бр.	10	0,56	5,60
2	Кисел - по 1 литър	Препарат по 1 литър. Предназначен за почистване на санитарни язла и канали и др. Съдържа: 5-15% сапун миелина.	Бр.	10	0,51	5,10
3	Почистващ препарат за фаянс - препарат за фаянс - прайвообразен 500 гр.	Почистващ препарат за фаянс - прайвообразен 500 гр. Предназначен за почистване на фаянс, порцелан, емали, теразот и други повърхности. Състав: фин абразив, < 5% действащи повърхностноактивни вещества, > 30% мупицево сапониат, < 5% натриев карбонат, аромат и др.	Бр.	20	0,96	19,20
4	Почистващ универсален препарат за тафани повърхности и фаянс - крем 500 мл.	Почистващ крем за тафани повърхности и фаянс - 500 мл. Ускорява блестяща чистота и приятен аромат. Подходящ за стъклопиремна. Състав: 3-15% анионни повърхностно активни вещества, < 5% нейонно повърхностно активни вещества, сапун, парфюм, лимонен, Небу! Силпалат, лимонен, витамин С, цинков, бензилметилалкохол. Срок на годност 3 години от датата на производство.	Бр.	70	1,46	102,20
5	Препарат за миене на съдове 400 гр.	Препарат за миене на съдове - леп, 400 гр. Съдържа: 15-30% анионно активно вещество, < 5% сапун, ТЕА отделило: конзервант, парфюм, лимонен, лимонен, ароматизатор.	Бр.	15		

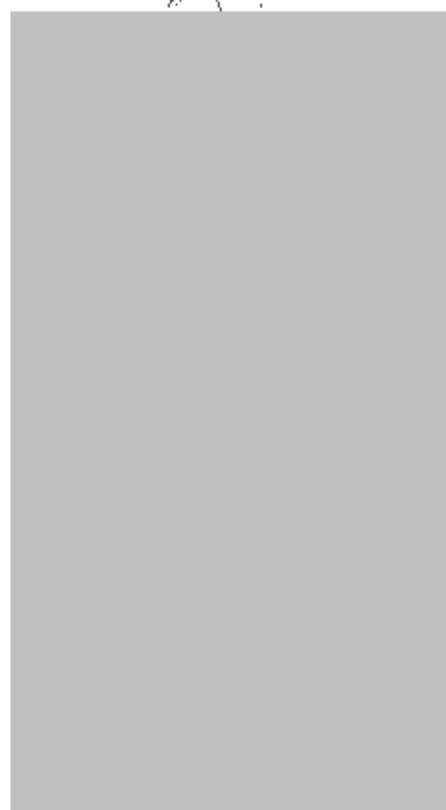
№	АРТИКУЛИ	ВИДИМАТА ТЕХНИЧЕСКА ИЗИСКВАНИЯ	БР.	УСОВЪ СОЗМОЛ КОЛИЧЕСТВО	Ед. цена в лв. без ДДС	Обща стойност в лв. без ДДС
	Препарат дезинфекциращ 3б професионална и масова употреба за санитарни въгли 6 тикан 750 мл.	Препарат дезинфекционен за санитарни въгли - течен 750 мл. Състав: Активно вещество - натриев хлороформид 4,5g в 100 g ; <5% небелващо вещество на хлорна основа (натриев хлороформид), нейонни ПАВ, каткони ПАВ, сапун и перфум. Област на приложение: Унищожаване всички видове Дезинфекция на повърхности на санитарен фелно, емали, канали, подове, Дезинфекция на санитарни ями, на приспособления за почистване - гъби и парцели. Да не се използва неразреден върху кожата. При употреба да се използват предпазни съдове и работно облекло. Да прилагва разрешение от МЗ. Срок на годност 1 г. Разрешително за български препарат!	60	1,50	75,00	
7	Препарат за почистване на мебели - серия антистатик, 300 мл.	Препарат за почистване на мебели - серия 300 мл. Почистващ препарат за мебели с компресиран въздух. С намаляно време на съединителна върху оловната среда. Почиства према от метал, дърво, стъкло и ел. уреди. Вероятен с уникално съчетание лесно премахва замършавания и прах. Състав: < 5% нейонни ПАВ, 5-15% етилатни етилмолекулите. Съдържа: перфум, лимонен, 2-бромо-2-нитропропан-1,3-диол.	60	1,70	89,50	
8	Препарат за миене на стъкла	Препарат за миене на стъкла с помпа - 500 мл. Препарат за почистване на стъкло. Препарата се използва за почистване на прозорци, огледала, врати и др. Благотворна полъкобност. Състав: вода децимализирана, <5% нейонни ПАВ, <5% триетанол - 2 - ол, EDTA, аромат, метилхлороксилоксиолон, оцветител, benzyl alcohol. Срок на годност - 3 години от датата на произходство.	50	0,69	44,50	
9	Препарат за отпушване на канали - течен, 300 мл.	Препарат за отпушване на канали - течен, 300 мл. За почистване, отпушване и дезинфекция на санитарни въгли и канали. Съдържа още кустик (NaOH) 38-42%	20	0,78	15,80	
		Предлагана от участника общо стойности царата обособена позиция в лв. без ДДС:			489,66	



№	АРТИКУЛ	МІНІМАЛЬНІ ТЕХНІЧЕСЬКІ ВИМОГИ	МАРКА	УСОРІЗКОПІ КОЛИЧЕСТВО	Єд. ціна в лів. без ДДС	Обсяг поставки в лів. без ДДС
		Максимальна стоимость за црлпте обособлене поставля в лив. Без ДДС:		891,25		891,25

ДАТА 14.11.2011

ПРЕДСТАВЛЯВА





# ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ - СОФИЯ

ОБРАЗЕЦ № 7-4

## ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 4

От ДИВА 691 ООД ЕИК/БУЛСТАТ 203132322  
*(наименование на участника)*

със седалище ГР. ПЛОВДИВ и адрес на управление УЛ. ВАРШАВА 35, БТ.2, АП.4

представявано от БОЙКА СТОЯНОВА ТАТАНОВА в качеството на УПРАВИТЕЛ  
*(първото име на представителя)* *(длъжност или друго качество)*

Лична карта №                      издадена на                       
данни по документ за самоличност ПЛОВДИВ  
*(вид и номер на документи за самоличност, дата, орган и място на издаването)*

тел. 00359 888 99 20 64 факс                      ел.-поща dvproduct691@gmail.com

### УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

След запознаване с документацията за участие в настоящата обществена поръчка по горепосочената обособена позиция предлагаме да изпълним предмета на обособената позиция при следните условия:

№	АРТИКУЛИ	МИНИМАЛНИ ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ	МЕРКА	Количество	Марка	Производител
1	Белина - концентрат, 1 литър	Белина - концентрат, 1 литър. За дезинфекция и измиване на санитарен фаянс и други повърхности. Съдържа: Натриев хипохлорит (активен хлор 25%), натриев хидроксид. <b>Разрешително за биоциден препарат!</b>	бр.	10	ВИКИ	ИВКО ТРЕЙД ООД
2	Кислор - по 1 литър	Препарат по 1 литър. Предназначен за почистване на санитарни възли и канали и др. Съдържание: 5-15% солна киселина.	бр.	10	HIT PLUS	ДИВА691 ООД
3	Почистващ препарат за фаянс - прахообразен 500 гр.	Почистващ препарат за фаянс - прахообразен 500 гр. Предназначен за почистване на фаянс, порцелан, емайл, теракот и други повърхности. Състав: фин абразив, < 5% нейонни повърхностноактивни вещества, >30% калциев карбонат, <5% натриев карбонат, аромат и др.	бр.	20	HIT OV	ДИВА691 ООД
4	Почистващ универсален препарат за твърди повърхности и фаянс - крем 500 мл.	Почистващ крем за твърди повърхности и фаянс - 500 мл. Усигурява блестяща чистота и приятен аромат. Подходящ за стъклокерамика. Съставки: 5-15% анионни повърхностно активни вещества, < 5% нейонно повърхностно активни вещества, сапун, парфюм, линалол, Hexyl Cinnamal, лимонен, амилцинамап.	бр.	70	HIT PLUS	ДИВА691 ООД



		бензисатиазолин. Срок на годност 3 години от датата на производство.				
5	Препарат за миене на съдове - гел, 400 гр.	Препарат за миене на съдове - гел, 400 гр. Съдържа: 15-30% анионно активно вещество, <5% сапун, ТЕА отделно: консервант, парфюм, лимонен, линалол, оцветител.	бр.	15	FABIO GEL	Интеграл Джи Еф" ООД
6	Препарат дезинфекциращ за професионална и масова употреба за санитарни възли - течен 750 мл.	Препарат дезинфекционен за санитарни възли - течен 750 мл. Състав: Активно вещество - натриев хипохлорид 4,5g в 100 g.; <5% избелващо вещество на хлорна основа (натриев хипохлорид), нейонни ПАВ, катионни ПАВ, сапун и парфюм. Област на приложение: Унищожава всички микроби. Дезинфекция на повърхности на санитарен фаянс, мивки, канали, подове, дезинфекция на септични ямки, на приспособления за почистване - гъби и парцали. Да не се използва неразреден върху подове. При употреба да се използват предпазни ръкавици и работно облекло. Да притежава разрешение от МЗ. Срок на годност 1 г. <b>Разрешително за биоциден препарат!</b>	бр.	50	CORAL	Дива691 ООД
7	Препарат за почистване на мебели - спрей антистатик, 300 мл.	Препарат за почистване на мебели - спрей, 300 мл. Почистващ препарат за мебели с компресиран въздух. С намалено вредно въздействие върху околната среда. Почиства праха от метал, дърво, стъкло и ел. уреди. аерозол с уникално съчетание от восък и различни съставки, които ефикасно и лесно премахват замърсявания и прах. Състав: < 5% нейонгени ПАВ, 5-15% алифатни въглеводороди. Съдържа: парфюм, лимонен, 2-бromo-2-нитропропан-1,3-диол.	бр.	50	CORAL	ДИВА691 ООД
8	Препарат за миене на стъкла с помпа - 500 мл.	Препарат за миене на стъкла с помпа - 500 мл. Препарат за почистване на стъкло. Препарат се използва за измиване на прозорци, огледала, мрамор и др. блестящи повърхности. Състав: вода деминерализирана, <5% нейонгени ПАВ, <5% пропан - 2 - ол, EDTA, аромат, метилхлоризотиазолинон, оцветител, benzyl salicylate. Срок на годност - 3 години от датата на производство.	бр.	50	CORAL	ДИВА691 ООД
9	Препарат за отпушване на канали - течен, 300 мл.	Препарат за отпушване на канали - течен, 300 мл. За почистване, отпушване и дезинфекция на санитарни възли и канали. Съдържа сода каустик (NaOH) 39-42%	бр.	20	Handy Cleaner	Дива691 ООД

I. Гарантираме, че сме в състояние да изпълним качествено и в срок предмета на обособената позиция в пълно съответствие с изискванията на Възложителя и обема ѝ.

II. Запознати сме и приемаме поставените изисквания в документацията за участие в поръчката. Ако бъдем определени за изпълнител, ще сключим договор за изпълнение на предмета на обособената позиция при Вашите условия.

III. Доставяните миелци и почистващи препарати са нови, неупотребявани и към тях има приложени експлоатационни документи, съгласно действащото законодателство и изискванията на Възложителя

IV. Доставяните миелци и почистващи препарати ще отговарят на техническите изисквания на Възложителя, включително на изискванията за срок на годност, като срокът на годност при доставка ще бъде минимум 12 (дванадесет) месеца, считано от датата на доставка.

V. Доставка на препаратите ще се извърши в срок до 5 (пет) работни дни, считано от датата на писмена заявка, направена от упълномощени от Възложителя лица. Доставките ще се извършват с транспорт на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ на място франко склада на Възложителя на следните адреси: за УСОБ Созопол – гр. Созопол, ул. "Лазурен бряг" № 7

VI. Валидността на нашето предложение е 120 (сто и двадесет) календарни дни от крайния срок за подаване на оферти.

VII. При избирането ни за изпълнител, приемаме да се считаме обвързани от задълженията и условията, поети от нас с Предложението за изпълнение на поръчката и Предлаганата цена до изтичане на срока на договора.

**Приложения към предложението за изпълнение на поръчката:**

1. Документи на български език или преведени на български език, доказващи съответствието на предлаганите стоки с техническата спецификация на Възложителя (проспекти или каталози или технически спецификации или етикети, издадени от производителя или други) – във формата на оригинал или заверени от участника ясно четливи копия.

2. Инструкции за употреба/лист за безопасност, за стоките, издадени от производителя, с оглед предназначението на съответните месеци и почистващи препарати.

3. Разрешение за пускане на пазара или за производство и продажба на мислите и почистващите препарати от контролните органи /заверено копие/.

Дата

14 / 06 / 2018

Представяващ/упълномощено лице

Борис Тодаров

(име и фамилия)

Подпис

(печат)



# DVA 691 SUCCESS

Производство на бытова химия,  
автостоянство, козметика и иновации

Coval

Coval

BN  
PROFESSIONAL

DU  
MIRAGE WASH

RTI

SUCCESS

Всичко с оптимизация



## **За нас:**

- ❖ **15-годишен опит в производството на битова химия, автокосметика, косметика и иновации**
- ❖ **Производство на натурална косметика и биоинновативни технологии**
- ❖ **„ДИВА 691“ ООД от 10 години се специализира в Хо.Ре.Ка и притежава богат опит в производство на професионални препарати, сервизирането на професионална техника и обучението на кадри за този тип дейност.**
- ❖ **Предлагаме доставка, монтаж и сервизиране на професионална техника и системи за професионални съдомиялни и перални машини в обществения и частния сектор.**



<http://www.diva69.net/>

## *Награди и патенти:*

- ❖ *2014г. - Златна награда в Париж за иновативна технология*
- ❖ *През 2016 г. патентова биопродукт, уникален по съставки и резултати, който е приложим в сферата на козметиката, фармацевцията и детергентната индустрия*
- ❖ *Множество специализации в областта на детергентната и козметичната индустрия в България, Австрия и Англия*



<http://www.diva69.net/>

## Производствени цехове и сервизи

Бытова химия, автосервизи и  
индустриална химия  
- с. Ягдово, промишлена зона

Собствен сервиз за  
професионална техника  
- с. Ягдово, промишлена  
зона



Козметичен цех и иновативен отдел  
- с. Ягдово, промишлена зона



<http://www.diva69.net/>

## Контакти:

❖ [dvproduct691@gmail.com](mailto:dvproduct691@gmail.com)

❖ [betproduct691@gmail.com](mailto:betproduct691@gmail.com)

❖ **Износари и цена:** +359 888 99 20 64

❖ **Първосрещу отдела:** +359 888 14 82 21

❖ **Механически отдела:** +359 888 80 45 53

❖ [www.dv69.net](http://www.dv69.net)

**DV69**  
SUCCESS



## ДОГОВОР

Днес, 14.11.2014г., в град Пловдив между:

1. **БОЙКА СТОЯНОВА ТАТАНОВА** БГН

адрес: [REDACTED]

издадена от МВР-Пловдив, в качеството ѝ на представител и управител на "Б.Н. КОЗМЕТИКС" ООД, ЕИК 160063725, със седалище и адрес на управление на дейността: град Пловдив, ул. "Варшава" № 35, ет.2, ап. 4, от една страна и от друга страна

2. **ТРАЯН АНГЕЛОВ АНГЕЛОВ**, БГН

адрес: [REDACTED]

64054352/13.07.2010г., издадена от МВР-Пловдив, в качеството му на представител и управител на "ДИВА - 691" ООД, ЕИК 203132322, със седалище и адрес на управление на дейността: град Пловдив, ул. "Варшава" № 35, ет. 2, ап. 4,

се сключи настоящия договор за следното:

### I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

Чл. 1 "Б.Н. КОЗМЕТИКС" ООД, ЕИК 160063725, представлявано от управител прехвърля БЕЗВЪЗМЕЗДНО на "ДИВА - 691" ООД, ЕИК 203132322, представлявано от управителя, правата върху следните документи, за всички включени в тях продукти, а именно:

- 1 MSDS - информационен лист за безопасност за битова и индустриална химия
- 2 Козметични досиета и оценки и електронни фишове – нотификации, регистрации в системата на Брюксел, регистрирани под съответния номер

Чл. 2 Правото на собственост върху горепосочените документи преминава върху "ДИВА - 691" ООД, ЕИК 203132322, днес, при подписването на този договор.

Чл. 3. Във връзка с настоящият договор се състави присъмо-предавателен протокол, в два еднообразни екземпляра, за предаването на документите, който е неразривно свързан с настоящият договор.

За "Б.Н. КОЗМЕТИКС" ООД *Бойка Стоянова Татанова*

За "ДИВА - 691" ООД *Траян Ангелов Ангелов*

№ 20-11-788  
Свещеният Водопит  
Нотариус в район на Плов  
рег. № 470 на Нотариалната  
камерата в град Пловдив  
с местожителство гр. Плов  
рег. № 5924 Собрание  
Нотариус:

*Handwritten signature*

**ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ**  
Изготвен в съответствие с РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2015/830 НА КОМИСИЯТА от 28 май 2015  
**БЕЛИНА ВИКИ**

Дата на отпечатване: 09.02.2017  
Редакция: 2

Дата на издаване: 09.02.2017  
Стр. 1 от 8

**РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО / СМЕСТА И НА ДРУЖЕСТВОТО / ПРЕДПРИЯТИЕТО**

**1.1. Идентификатор на продукта**

Наименование на продукта: **БЕЛИНА ВИКИ**

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

Употреби които са от значение: Бицид.

**1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност**

ЕТ „ИВКО 3- Костадин Иванов”

с. Болгарци, общ. Садово

обл. Пловдивска

тел. +359 32 67 02 04

**1.4. Телефонен номер при спешни случаи**

Център за първа помощ в Република България:

УМБАЛСМ "Н.И.Паргозов"

Тел. +359 2 9154 409 (денонощен)

[poison\\_centre@mail.orbitel.bg](mailto:poison_centre@mail.orbitel.bg)

<http://www.zirogov.bg>

**РАЗДЕЛ 2: ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ**

**2.1. Класифициране на веществото или сместа съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008**

Корозия на кожата Кат. 1B, H314

Сериозно увреждане на очите Кат. 1, H318

Остра опасност за водната среда Кат. 1, H400

**2.2. Елементи на етикетата съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008**

Пиктограма(и) за опасност:



Сигнална дума: **ОПАСНО**

*BG*

**ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ**  
Изготвен в съответствие с РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2015/830 НА КОМИСИЯТА от 28 май 2015  
**БЕЛИНА ВИКИ**

Дата на отпечатване: 00.02.2017  
Редакция: 2

Дата на издаване: 00.02.2017  
Стр. 2 от 8

**Съдържа:** натриев хипохлорит

**Предупреждение(я) за опасност:**

H314: Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите  
H400: Силно токсичен за водните организми.

**Препоръка(я) за безопасност:**

P260 Не вдихвайте изпарения/ аерозоли.  
P273 Да се избягва изпускане в околната среда.  
P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.  
P310 Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар/...  
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/вземете душ.  
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.  
P391 Съберете разлятото.  
P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с националната уредба.

**2.3. Други опасности**

Сместа не отговаря на критериите за PBT или vPvB.

**РАЗДЕЛ 3: СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ**

**3.2. Смес**

Наименование	CAS № / EC №	Концентрация (%)	Класификация 1272/2008/EC
Натриев хипохлорит (активен хлор %)	7681-52-9 / 231-668-3	2.2-2.5 активен хлор	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335 Aquatic acute 1, H400 EUH031
Натриев хидроксид	1310-73-2 / 215-185-5	0.2-0.3	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314

Пълният текст на предупрежденията за опасност можете да намерите в Раздел 16.

**РАЗДЕЛ 4: МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ**

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

**При вдихване**

Изнесете пострадалия на чист въздух. Ако симптомите продължи да се потърси квалифицирана лекарска помощ.

**При контакт с кожата**

Върно с ОРИГОНАЛ



**ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ**  
Изготвен в съответствие с РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2015/830 НА КОМИСИЯТА от 28 май 2015  
**БЕЛИНА ВИКИ**

Дата на отпечатване: 00.02.2017  
Редакция: 2

Дата на издаване: 00.02.2017  
Стр. 3 от 8

Замърсеното облекло незабавно да се сваля и да се изпере преди нова употреба. Замърсените кожни участъци да се измият обилно с вода и сапун. Ако симптомите на дразнене персистират да се потърси квалифицирана медицинска помощ.

**При контакт с очите**

Незабавно измийте очите обилно с течаща вода при широко отворени клепачи в продължение поне на 15-20 минути. Ако симптоматиката продължи да се потърси квалифицирана лекарска помощ.

**При поглъщане**

Да се изплакне устата с вода и да се даде голямо количество вода за пиене на глътки. Да не се предизвика повръщане, освен ако не е наредено от лекар. Да се потърси незабавно квалифицирана лекарска помощ.

**Необходимост от квалифицирана лекарска помощ (задължителна или препоръчителна)**

Задължителна квалифицирана медицинска помощ при поглъщане и при контакт с очите. Препоръчителна квалифицирана лекарска помощ при контакт с кожата и при вдишване и персистираща симптоматика.

**Специални средства за оказване на първа помощ на работното място**  
Няма специфичен антидот. Лечението е симптоматично.

**РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ**

**5.1. Пожарогасителни средства**

Подходящи пожарогасителни средства: Всички средства за гасене са подходящи.  
Неподходящи пожарогасителни средства: Няма известни.

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

При изгаряне препаратът се образуват токсични газове - CO, CO<sub>2</sub>, азотни оксиди, хлор.

**5.3. Съвети за пожарникарите**

Да се носи автономен дихателен апарат.

**РАЗДЕЛ 6: МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ**

**6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи:**  
Ръкавици, маски, защитно работно облекло.

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

Остатъчните количества от препаратите да не се изхвърлят в канализацията, а да се използват по предназначение. Да се предприемат мерки за недопускане попадането на препаратите във въздуха, почвата, водите, както и изпускането му в канализацията.

В случай на инцидент и/или разливане на препаратите, да се предприемат мерки за неговото локализиране и ограничаване, а събраното количество от препаратите да се съхранява временно в специални плътно затварящи се и обозначени съдове, след което да се предава на лица, притежаващи разрешение по реда на чл.37 от Закона за управление на отпадъците(обн., ДВ, бр.86 от 2003г.). Да се уведомят съответните компетентни органи- РИОСВ, на чиято територия е станал инцидентът или разлива. Препнатата опаковка да се третира като опасен отпадък.

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

Върху с отпадък



**ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ**  
Изготвен в съответствие с РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2015/830 НА КОМИСИЯТА от 28 май 2015  
**БЕЛИНА ВИКИ**

Дата на отпечатване: 00.02.2017  
Редакция: 2

Дата на издаване: 00.02.2017  
Стр. 4 от 8

При разливи на сушата да се използват инертни абсорбиращи материали-пясък, пръст, дървени стърготини. Събраните количества да се съхраняват в специални плетно затварящи се и обозначени съдове и да се съхраняват временно на територията на фирмата, след което се предават на лица, притежаващи разрешение по реда на Закона за управление на отпадъците (ЗУО).

### **РАЗДЕЛ 7: РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ**

#### **7.1. Предпазни мерки за безопасна работа**

Да се използва само по предназначение. Да не се яде, пие и пуши на работното място. Да се осигури адекватна обща и локална вентилация. Да се избягва контакт с кожата и очите. Да не се вдихват парите. Да не се допуска превишаване на граничната стойност на хлор за работна среда. В случай на превишаване на граничните стойности за работна среда да се осигурят дишателни апарати. Замърсеното работно облекло веднага да се смени с чисто и сухо, и да бъде изплено преди следващата употреба. Препаратът не гори, но поддържа горенето. Риск от пожар и експлозия при контакт с нагорещени предмети и запалими материали. Да се ползват лични предпазни средства – нитрилови РЪКАВИЦИ и работно облекло.

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

Да се съхранява в затворени оригинални опаковки, на прохладно и проветриво място, защитен от топлина и слънчева светлина и при температури от 5 до 30°C, да се пази от замръзване. Да се държи далече от храни, напитки и фуражи. Да се съхранява отделно от киселини.

#### **7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и): Нима специфична употреба.**

### **РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА**

#### **8.1. Параметри на контрол**

Обща информация: Да се спазва стриктна хигиена на работното място. Да не се яде, пие и пуши на работното място. Да се осигури адекватна обща и локална вентилация. Да се избягва контакт с кожата и очите.

Наредба № 13 от 30 декември 2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа - (изм. ДВ. бр.67 от 17 Август 2007г.):

Вещество	Гранична стойност във въздуха на работната среда (mg/m3)	Вид
Хлор	3	8 часова експозиция
Натриев хидроксид (алкални аерозоли)	2	8 часова експозиция

#### **8.2. Контрол на експозицията:**

##### **8.2.1. Подходящ инженерен контрол**

Да се осигури адекватна обща и локална вентилация.

##### **8.2.2. Индивидуални мерки за защита:**

Фирма с оригинал

## ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Изготвен в съответствие с РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2015/830 НА КОМИСИЯТА от 28 май 2015

БЕЛИНА ВИКИ

Дата на отпечатване: 00.02.2017

Дата на издаване: 00.02.2017

Редакция: 2

Стр. 5 от 8

Защита на дишателните пътища – не е необходима. Да се осигури адекватна обща и локална вентилация.

Защита на ръцете - защитни ръкавици от нитрил.

Защита на очите – плътно прилепващи защитни очила.

Защита на кожата и тялото – защитно работно облекло.

**8.2.3. Контрол на експозицията на околната среда**

Излишъкът от биоцида да не се изхвърля в канализацията, а да се използва по предназначение. Да се предприемат мерки за недопускане попадането на препарата във въздуха, почвата, водите, както и изпускането му в канализацията.

Отпадъците от биоцида като остатъчни количества и опаковки да се събират в специални плътно затварящи се и обозначени съдове и да се съхраняват временно на територията на фирмата, след което се предават на лица, притежаващи разрешение по реда на Закона за управление на отпадъците (ЗУО).

### РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

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

- външен вид: бледо жълта течност.
- мирис: остър на хлор.
- граница на мириса: няма данни.
- рН: 12.5-13.5 (1% воден разтвор).
- точка на топене/точка на замръзване: няма данни.
- точка на кипене/интервал на кипене: няма данни.
- точка на запалване: няма данни.
- скорост на изпаряване: няма данни.
- запалимост (твърдо вещество, газ): няма данни.
- долна/горна граница на запалимост и експлозия: няма данни.
- налягане на парите: няма данни.
- плътност на парите: няма данни.
- относителна плътност: 1.05-1.07 g/cm<sup>3</sup>.
- разтворимост(и): няма данни.
- коефициент на разпределение: n-октанол/вода: няма данни.
- температура на самозапалване: няма данни.
- температура на разпадане: няма данни.
- вискозитет: няма данни.
- експлозивни свойства: няма данни.
- оксидиращи свойства: няма данни.

Друга информация

няма данни.

### РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

10.1. Реактивност: Няма данни за продук

10.2. Химична стабилност: Няма данни :

10.3. Възможност за опасни реакции: Н

В. Д. Р. Н. О.

**ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ**  
Изготвен в съответствие с РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2015/830 НА КОМИСИЯТА от 28 май 2015  
**БЕЛИНА ВИКИ**

Дата на отпечатване: 00 02.2017  
Редакция: 2

Дата на издаване: 00 02.2017  
Стр. 6 от 8

10.4. Условия, които трябва да се избягват: Не са известни.

10.5. Несъвместими материали: Киселини, редуктори.

10.6. Опасни продукти на разпадане:

При изгаряне на препарата се образуват токсични газове - CO, CO<sub>2</sub>, азотни оксиди, хлор.

### РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

#### 11.1. Информация за токсикологичните ефекти:

Токсикологичните свойства на препарата не са изпитвани - класифициране по изчислителния метод.  
Предизвиква изгаряния.

#### Остра токсичност на продукта:

Орална LD<sub>50</sub>(плъх) - няма данни.

Инхалаторна LC<sub>50</sub>(плъх) - няма данни.

Дермална LD<sub>50</sub>(плъх) - няма данни.

Очно дразнене (заек) - няма данни.

Кожно дразнене(плъх) - няма данни.

Сенсибилизация (морско свинче) - няма данни.

#### За натриев хидроксид:

Орална LD<sub>50</sub>(заек)-250 mg/kg;

Дермална LD<sub>50</sub>(плъх)-500-1500 mg/kg;

#### За натриев хипохлорит:

Орална LD<sub>50</sub>-1100 mg/kg; натриев хипохлорит като достъпен хлор

Инхалационна LD<sub>50</sub>(плъх)-10.5 mg/m<sup>3</sup>;

Препаратът не съдържа вещества класифицирани като канцерогени, мутагени и токсични за репродукцията.

### РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Препаратът е класифициран по изчислителния метод.

Силно токсичен за водни организми.

#### 12.1. Екоотоксичност

Няма данни за препарата.

За натриев хипохлорит:

LC50 96 часа, риби (сладка вода) - 0.06 mg/l

LC50 96 часа, риби (солена вода) - 0.032 mg/l

EC50 48 часа, Daphnia magna - 0.04 mg/l

EC50, 15 мин, Photobacterium phosphoreum : 100 mg/l

12.2. Устойчивост и разградимост: Няма данни за продукта.

12.3. Биоакмулираща способност: Няма данни за продукта.

12.4. Преносимост в почвата: Няма данни за продукта.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB: Няма данни

12.6. Други неблагоприятни ефекти: Няма данни.

*В.В.В.*

## ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Изготвен в съответствие с РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2015/830 НА КОМИСИЯТА от 28 май 2015  
БЕЛИНА ВИКИ

Дата на отпечатване: 00.02.2017  
Редакция: 2

Дата на издаване: 00.02.2017  
Стр. 7 от 8

### РАЗДЕЛ 13: ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

Празните опаковки, отпадъците от препаратите, остатъчни количества и промивните води да се събират в специални плътно затварящи се обозначени съдове, да се съхраняват временно, след което да се предават на лица притежаващи разрешение по реда на чл.37 от Закона за управление на отпадъците (обл., ДВ, бр. 86 от 2003г.). Да се предприемат мерки за недопускане попадането на препаратите във въздуха, почвата, водите, както и изпускането му в канализацията.

След употреба опаковката да се промива обилно с вода, като промивните води се събират в специални съдове. След употреба, опаковката се събира в специални, плътно затварящи се и обозначени съдове и се съхранява временно на територията на фирмата, след което се предава на лица, притежаващи разрешение по чл. 37 от Закона за управление на отпадъците (ЗУО).

Код на отпадъците съгласно Наредба №3 за Класификация на отпадъците/ДВ.Брой 44/2004г.:

Биопилен препарат - Код на отпадъка : 07 04 01\* - промивни води и матерни луги.

Опаковка – Код на отпадъка: 15.01.10\*- опаковки, съдържащи остатъци от опасни химични

### РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО

Транспортиране: в закрити транспортни средства, изолирано от хранителни продукти и при спазване на изискванията за различните превози на товари.

### РАЗДЕЛ 15: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА

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

#### Европейско законодателство

Регламент (ЕО) № 1272/2008 на Европейския парламент и на Съвета от 16 декември 2008 година относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси, за изменение и за отмяна на директиви 67/548/ЕИО и 1999/45/ЕО и за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006

Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 18 декември 2006 година относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), за създаване на Европейска агенция по химикали, за изменение на Директива 1999/45/ЕО и за отмяна на Регламент (ЕО) № 793/93 на Съвета и Регламент (ЕО) № 1488/94 на Комисията, както и на Директива 76/769/ЕИО на Съвета и директиви 91/155/ЕИО, 93/67/ЕИО, 93/105/ЕО и 2000/21/ЕО на Комисията

#### Национално законодателство

Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси - изм., бр. 61 от 25.07.2014 г., в сила от 25.07.2014 г.

Закон за опазване на околната среда -изм. доп., бр. 62 от 14.08.2015 г., в сила от 14.08.2015 г

Закон за здравословни и безопасни условия на труд - изм. доп., бр. 13 от 14.08.2015 г.

Фирма С



**ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ**  
Изготвен в съответствие с РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2015/830 НА КОМИСИЯТА от 28 май 2015  
**БЕЛИНА ВИКИ**

Дата на отпечатване: 00.02.2017  
Редакция: 2

Дата на издаване: 00.02.2017  
Стр. 8 от 8

- Закон за управление на отпадъците – изм. с Решение № 11 от 10.07.2014 г. на КС на РБ – бр. 61 от 25.07.2014 г.
- Наредба за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и за ограничаване на последиците от тях – Обн. ДВ. бр. 76 от 5 Октомври 2012г.
- Наредба за реда и начина на класифициране, опаковане и етикетиране на химични вещества и смеси – ДВ бр. 68 от 10 август 2010 г.
- Наредба № 2 от 23.07.2014 г. за класификация на отпадъците Издадена от министъра на околната среда и водите и министъра на здравеопазването – обн., ДВ, бр. 66 от 8.08.2014 г.
- Наредба № 46 от 30 ноември 2001 г. за железопътен превоз на опасни товари -изм. идоп., бр. 24 от 31.03.2015 г.
- Наредба № 40 от 14 януари 2004 г. за условията и реда за извършване на автомобилен превоз на опасни товари - изм. идоп., бр. 87 от 4.10.2013 г., в сила от 4.10.2013 г.
- Наредба № 18 от 04.03.1999 г. за безопасен превоз на опасни товари по въздуха. обн., ДВ, бр. 25 от 19.03.1999 г.;
- Наредбата за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси- ДВ. бр. 43 от 7 юли 2011г.,
- Наредба № 13 от 30 декември 2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа - изм. ДВ. бр. 67 от 17 Август 2007г..

15.2. Оценка на безопасност на химичното вещество или смес: Не е извършена.

**РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ**

Данните в информационният лист за безопасност съответстват на нивото на съвременните познания към датата на изготвяне. Тъй като използването на информацията и условията на употреба са извън контрола на фирмата, потребителят на търговския продукт носи отговорност за условията на безопасното му приложение.

Списък на съответните предупреждения за опасност и/или препоръки за безопасност в Раздела 3

H290: Може да бъде корозивно за металите.

H314: Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

H335: Може да причини дразнене на дихателните пътища.

H400: Силно токсичен за водните организми

*Вики*





Класификация 1 - Дезинфекционна

Продуктов тип 2 - Дезинфекционни и други биоциди, използвани за домашна и професионална употреба с цел запазване здравето на населението.

Продуктов тип 3 - Ветеринарна употреба

Продуктов тип 4 - Обект на употреба свързан с храна и фуражи.

V. Вид на биоцида (гербицид, фунгицид, инсектицид и др.)  
Тенесет.

VI. Доза за максимално количество/вещества в състава на биоцидния препарат  
A. Химично вещество

№ по ред	Наименование	CAS № и EC №, когато тялото е определено	Концентрация на активното вещество в мултицидния елемент
1.	Натриев хипохлорит	CAS № 7661-32-9 EC № 231-663-3	2,2-2,5 g/100 ml Като активен елемент

VII. Област/области на приложение

Биоцидът е с бактерицидна и фунгицидна действеност, като областта на приложение е дезинфекция на повърхности в здравни и жилищни заведения, обекти за производство и преработка на храна, обекти с обществено предназначение, ветеринарни обекти, ако обекти за събиране, доставяване, отглеждане и транспортиране на животни, вилни помещения.

VIII. Начин на употреба

Биоцидът е готов за употреба. Нанесете го върху повърхностите с помощта на четка или гъба при време на въздействие 10 минути.

Работна концентрация - 100 ml/m<sup>2</sup>.

След изтичане времето на въздействие третираните повърхности се мишат обилно с питейна вода. Помещението се проветрява за 10-15 минути.

IX. Доза за класифициране и етикетиране на биоцида

A. Биоцид с активно вещество/вещества - химично вещество/вещества

Класификация и етикетиране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 на Европейския парламент и на Съвета от 16 декември 2008 година относно класификацията, етикетирането и опаковането на вещества и смеси.

Класове и категории на опасност:

Корозив/раздразнителен на кожата, категория (H) H314.

Сериозно раздразнителен на очите, категория 1, H318.

Опасен за водните среди, остър опасност, категория 1, H400.

Пиктограми:



GHS05



Допълнително



Настоящото разрешение отменя разрешението № 0849-1/13.11.2009 г.  
Преплатите на място въз основа на Разрешението № 0851-1/13.11.2009 г. следва да могат  
да бъдат правявани до изчерпване на количествата, на не по-късно от 1 юни 2017 г.

ГЛАВЕН ДЪРЖАВЕ  
ЗДРАВЕН ИНСПЕКТОР  
Д-Р АНГЕЛ КУНЧЕВ



Разрешение № 0849-2/30.02







вод в продължение на няколко минути. Смажете контактните лезии, ако има такива (доколкото това е възможно). Продължавайте да промивате.

**P303 + 361 + 353 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата):** Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Обвийте косата с вода.

**P501** Съдържанието/съдът да се изхвърли в обозначено място за събиране на опасни отпадъци.

2.2.2. Елементи на етикета съгласно изискванията на Регламент (ЕО) 907/2006\*

Състав: Солна киселина (Hydrochloric acid)

Електронен сайт, на който е наличен

Информационният фиш на съставките: [www.diva69.net](http://www.diva69.net)

2.3. Други опасности

Оценка на съответствие с критериите за устойчивост, биокумуляция и токсичност

съгласно Регламент 253/2011†: *вижте Раздел 1.2, точка 5.*

**РАЗДЕЛ 3. Числен/информационен съставък**

3.1. Химична идентичност на съставките на смеси

а) Вещества, които представляват опасност за здравето или околната среда, по смисъла на

Регламент (ЕО) № 1272/2008:

*вижте таблица 1;*

б) Вещества, за които са определени норми за

всички или работна среда на работното място,

които не са включени вече в буква а)

*вижте раздел 8, точка 1.*

Таблица 2

Имяна на веществата	CAS No. EC No. или идентификатор	Максимална концентрация (%)	Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008	
			Категория на опасност	Продуктово наименование на опасност (символ)
Hydrochloric acid	а) - б) 231-595-7 в) 017-002-01-X	< 10,0%	Skin Corr. 1B	H314

**РАЗДЕЛ 4. Мярка за първа помощ**

4.1. Списание на мерките за първа помощ

Инструкции за първа помощ в зависимост от съответните пътища на експозиция:

- Вдишване:

Осигурете достъп до чист въздух.

- Поглъщане:

Да се приеме обилна вода. Да не се приемат повече течности. Не предизвиквайте повръщане.

- При контакт с очите:

Свалете контактните лещи, ако има такива. Измийте очите при отворени клепачи с чешмяна вода в продължение най-малко на 15 минути като внимавате водната струя да не попада директно върху когочещата, а само да я облява.

\* РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 907/2006 ЗА КОМБИНАЦИЯТА ОТ 20 юни 2006 г. на директивите Р. 643/2004 на Европейския парламент и на Съвета относно класификацията и етикетироването на опасни вещества (ОВ L 162/5, 23.06.2006 стр.163)

† Регламент (ЕО) 253/2011 на Комисията от 15 март 2011 г. за изменение на Регламент (ЕО) 907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно етикетироването, обектите за разрез и етикетите на опасни вещества (ОВ L 62/7 от 16.03.2011 г.)

‡ Разход на съставките на 2 литра в 200 ml вода и на галон.

*Вярно с 0*



- При контакт с кожата: Попийте внимателно с мека кърпа. Измийте обилно с вода.
- 4.2. Най-съществени остри и естествени след изобилно излагане на пренесяване и ефекти**
- Вдишване: **Ефекти:** дразнене на горните пътища;  
**Симптоми:** кашлица, задух.
  - Поглъщане: **Ефекти:** остра болка в устната кухина, по протежение на хранопровода и стомаха.  
**Симптоми:** повишена салivation, гадене и повръщане.
  - Контакт с кожата: **Ефекти:** от силно дразнене до изгаряне на кожата;  
**Симптоми:** Зачервяване и разширяване на артериалните и капилярите в дермата, оток на дермата, унищожен епител на различно ниво.
  - Контакт с очите: **Ефекти:** различни по степен изгаряне на очите;  
**Симптоми:** хиперемия на клепачите и конюнктивата, оток на конюнктивата, липса на корнален рефлекс.
- 4.3. Указания за необходимостта от медицински грижи и специално лечение.**
- Вдишване: При симптоми потърсете медицински съвет/ помощ;
  - Поглъщане: Задължителна спешна медицинска помощ;
  - Контакт с очите: Задължителна спешна медицинска помощ;
  - Контакт с кожата: При симптоми потърсете медицинска помощ.

#### РАЗДЕЛ 5: Препоръчителни мерки

##### 5.1. Пожарогасителни средства

а) Подходящи пожарогасителни средства: Въглероден диоксид, воден перозол, сух прах.

б) Неподходящи пожарогасителни средства: Водна струя.

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

При кипене на сместа се образуват газове – хлор и хлороводород, по-тежки от въздуха, който с водата или влагата в атмосферата образува калки капчици: солна киселина.

##### 5.3. Съвети за пожарникарите:

Използвайте автоматично изолационно средство за дихателна защита с положително (повишено) налягане. Облекло за пожарникари (включително каски, защитни ботуши и ръкавици), съответстващо на европейски стандарт EN 469 за базово ниво на защита при химически инциденти.

#### РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

##### 6.1. Дичащи предпазни въпроси, предпазни средства и процедури при спешни случаи

###### 6.1.1. За персонал, който не отговаря за спешни случаи

Отговорни мерки при малък разлив: **Предпазни средства:** носете предпазни ръкавици и предпазни очила, описани в раздел 8;

**Предпазни мерки:** проветрете помещението;

**Процедури:** ограничаване и почистване на разлива.

###### Отговорни мерки при голям разлив:

**Предпазни средства:** носете предпазни очила, защитни ръкавици и защитно облекло, вижте раздел 8.

**Предпазни мерки:** не вдъхват парите и аерозолите. Осигурете ефективна смукателна вентилация. Изключете сплитите на отточната канализация.

**Процедури:** увеличаване на безопасността при спешни случаи.

Файно с оригинал



6.1.2. За лифтове, опясаността за спешни случаи;	При необходимост въздухът. Специфични предпазни средства, които не са описани в раздел 8 не са необходими;
6.2. Предпазни мерки за оказване на помощта трети	Процедури: При замърсяване на околната среда уведомете РИОСБ,
Предпазните мерки за опазване на околната среда, които следва да се предприемат във връзка с аварийни разливи и изпускане на смеси	
а) Предпазване от замърсяване на отточни каналizations;	Покривите шахтите на отточни канали зацвя с подходящи материали - полиетиленгликолен поликарбонат, полиметилметакрилат, полипропилен, полиетилеилен, полипропилен, Не използвайте метали.
б) Предпазване от замърсяване на повърхностни и подземни води;	Ограничете разпространението на разлива чрез изграждане на защитни бариери, вижте точка 6.3.2 подточка а);
6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване	
6.3.1. Малки разливи;	Използвайте резистентни сорбиращи материали, вижте подточка б) към точка 6.3.2.
6.3.2. Голям разлива:	
а) Ограничаване на разлива;	чрез защитни насипи от инертни материали - пръст или пясък;
б) Почистване на разлива;	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Използвайте сместа с киселинно устойчива помпа - помпа с корпус от полиестер, подсилен с фибростъкло или помпа - материал: киселинно устойчива лъта стомана;</li> <li>2) Остатъкът от сместа съберете чрез подходящ адсорбент: <ul style="list-style-type: none"> <li>- естествени адсорбенти: вермикулит, доломит, зеолит;</li> <li>- синтетични адсорбенти резистентни към киселини: полипропиленов адсорбент.</li> </ul> </li> <li>3) Демонтирайте отпадъците от сместа и отпадъците от отработените адсорбенти в контейнери за временно съхранение и ги предайте за обезвреждане на оторизирано лице.</li> </ol>

**РАЗДЕЛ 7: Работа с съхраняване**

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа	
а) Мерки за предотвратяване на образуването на aerosoli;	Не прахвайте детергента, не разреждайте с гореща вода, съхранявайте в затворени опаковки (без достъп на пряка слънчева светлина).
б) Мерки за предотвратяване работата с несъвместими вещества или смеси;	Не смесвайте „NIT plus кисел“ с други почистващи детергенти.
в) Съвети относно общата хигиена на труда;	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Не поемайте храна и напитки по време на употребата на детергента и не пушете в работните пространства;</li> <li>2) Измийте ръцете старателно след употреба.</li> </ol>
7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости	
а) Специфични изисквания за съхраняване;	Пълно затворено опаковка. На обособен място, далеч от достъп на деца, разделно от алкални почистващи детергенти и помощни детергенти за лабелажна. Температура за съхраняване до 25°C. Съхранявайте в оригиналните опаковки или в подходящи опаковки от полимерни материали, вижте подточка а) към точка 6.2.
б) Несъвместимост на опаковките;	Несъвместими със [REDACTED] и 3 и 5.
в) Несъвместимости;	
7.3. Специфична крайна употреба;	не е приложима.

*[Handwritten signature]*



**РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията / източник, свързан продукт**

**8.1. Параметри на въздух**

Гранични стойности на професионална експозиция на химични агенти:

Правно основание:

Наредба за изяснение и допълнение на Наредба № 13

Хлороводород, CAS № 7647-01-0:

Гранична стойност (средно претеглена по време експозиция - 8 часа):

8.0 mg/m<sup>3</sup> или 5 ppm;

Гранична стойност (краткосрочна експозиция - 15 мин.):

15.0 mg/m<sup>3</sup> или 10 ppm;

**8.2. Контрол на експозицията**

**8.2.1. Подходящ инженерен контрол**

Локална смукателна вентилация. Проверяване на помещението.

**8.2.2. Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства**

**8.2.2.1. ЛПС при асрри**

a) защита на очите/лицето:

предпазни очила, отговарящи на БДС EN 166:2003

б) защита на кожата:

предпазни ръкавици, отговарящи на БДС EN 374

- вид на материала: неопрен, нитрил;

- минимална дебелина на слоя: 0,6 mm;

- минимално време на износване: 450 min.

ii) телесна протекция:

престилка, материал – гума или поливинилхлорид;

ботуши, материал – гума или поливинилхлорид с функционални

характеристики, отговарящи на БДС EN ISO 20347:2012.

в) защита на дихателните пътища

1) филтриращите полумаски с клапан, отговарящи на БДС

EN 1405:2001+A1:2009;

2) газозащитни филтри, клас B, отговарящи на БДС EN

14387:2004+A1:2008

**8.2.2.2. ЛПС при експозиция, свързана с идентифицираната употреба (Раздел 1)**

a) защита на очите/лицето

при продължителна експозиция – защитни очила;

б) защита на кожата

предпазни ръкавици, отговарящи на БДС EN 374

- вид на материала: естествен латекс;

- дебелина на слоя: 0,4 mm;

- минимално време на износване: 120 min.

ii) телесна протекция:

не се изисква

в) защита на дихателните пътища

не се изисква

**8.2.3. Контрол на експозицията на околната**

среда

Спазвайте инструкциите за употреба. Отпадъците изхвърляйте на

определените означени места.

**РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства**

**9.1. Информацията относно основните физични и химични свойства**

a) Външен вид:

течност;

б) Мирис:

остър;

в) Граница на мириса:

не е определена;

г) pH (1g/l, 20°C):

< 1,0;

д) Точка на топене/точка на замръзване:

<sup>13</sup> Изчисленията са базирани на количеството на

*Върно*

е) Точка на вриење и температура на кипење:	не се определени;
ж) Точка на възпламенявање:	неприложима;
з) Скорост на изгоривање:	не е определена;
г) Запаљивост (вредност за вещество, г/л):	неприложимо;
и) Горим/долна граница на запаљивост или експлозија:	неприложимо;
к) Напон на парите:	190 hPa при 20°C;
д) Парност на парите:	не е определена;
ч) Относителна плътност:	1,19 g/cm <sup>3</sup> при 20°C;
ш) Разтворимост:	разтворима във вода со секоја едно съотношение;
о) Коэффициент на распределение октахол/вода:	не е определен;
п) Температура на самовпалвање:	неприложима;
р) Температура на разлагање:	неприложима;
с) Вискозитет:	не е определена;
т) Експлозивни својства:	неприложими;
у) Оксидирачки својства:	неприложими.
9.2. Друга информација	Нема на располагање.

#### РАЗДЕЛ 10: Стабилност и Реактивност

10.1. Реактивност	Промени в состојбата на сместа в резултат на влијанието на физички фактори, водещи до потенцијална опасност не се отчетани.
10.2. Хемичка стабилност	Корозиона дејност: метали или слани метали и алкалоземни метали. Сместа е стабилна при обичајните и предвидени услови на складирање.
10.3. Взаимодејност за опасни реакции	
а) Взајнодејност реакции на неутрализација	- смеси се со слани основи: натриум, калиум и калциум основи; - смеси се самодејни реакции.
б) Реакции со одлагање на токсични гасове:	- смеси се со натриум хипохлорит – генерирање на гас: хлорен диоксид,
10.4. Услови, под кои треба да се избегаат	пукот; слнчева светлина, напон, температура над 35 C.
10.5. Несъвместими материјали:	- метали: алуминиум, цинк, железо и др. - слаби: месинг, бронза, алуминиеви сплави со високо содржание на алуминиум.
10.6. Опасни продукти на разлагање	вижте раздел 5, точка 2.

#### РАЗДЕЛ 11: Токсичност и Физички

11.1. Информации за токсикологичките ефекти	
а) Остра токсичност	
- остра орална токсичност:	(1) плък: LD50 = 700 mg/kg ATE-и = 5000 mg/kg
- остра дермална токсичност:	(1) плък: LD50 = 5010 mg/kg
- остра инхалациона токсичност:	Hydrochloric acid не е класифицирана в съответният подраздел на класот остра токсичност.
б) Корозивност/дразнење на кожата	Сместа отговара на критериите за класифицирање в категорија 1 – корозивност на кожата.
в) Сериозно увредено на очите:	

*D. Petrov*

дразнене на очите	Смесъ отговара на критериите за класифициране в категория 1 – Необратими ефекти (сериозно увреждане) на очите.
з) Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата	
Hydrochloric acid	(2) морско свинче, Maximization test, резултат: отрицателен.
д) Мутагенност на зародишните клетки	
Hydrochloric acid	(2) Ames test in vitro, резултат: отрицателен.
е) Канцерогенност	Веществата - съставки не са класифицирани в съответния клас на опасност.
ж) Токсичност за репродукцията:	
Hydrochloric acid	(3) Изпитване за обратни мутации при бактерии, резултат: отрицателен.
з) СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция	Без потенциал за токсични ефекти – ефекти: силно дразнене, корозия.
и) СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция	Без потенциал за токсични ефекти – ефекти: силно дразнене, корозия.
й) Опасност при дишане	Не е налична информация.

#### РАЗДЕЛ 11: Екологична информация

##### 12.1. Токсичност

Hydrochloric acid не е класифицирана в клас на опасност за водна среда. Ефектите във водна среда се дължат на промените в рН на средата. Не причинява биологичен кислороден дефицит.

##### 12.2. Устойчивост и разградимост

Биоразградимост не се прилага. Хидролиза и неутрализация.

##### 12.3. Биоаккумуляционна способност

Hydrochloric acid

(3)  $\log K_{ow} < 1$

##### 12.4. Преносимост в почвата

Не е налична информация.

##### 12.5. Резултати от изпитанията на F2T

Смесъ не съдържа вещества, които са устойчиви, биоаккумулятивни и токсични според критериите, определени в Регламент (ЕС) № 253/2011.

#### РАЗДЕЛ 13: Обезопасяване на отпадъците

Методите за третиране на отпадъците се определят от класификацията на отпадъците и от съответстващия код на отпадъците, посочен в списъка на отпадъците по приложение № 1, НАРЕДБА № 2 от 23.07.2014 г. за класификация на отпадъците.

##### 13.1.1. Класификация на отпадъците

Отпадъкът от сместа се класифицира като опасен отпадък съгласно член 6, алинея 2 на Наредба № 2.

##### 13.1.2. Идентификационен код на отпадъците

а) отпадък от сместа:

06 01 02\* - солна киселина разтвор;

б) отпадък от първични опаковки:

15 01 10\* - опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества.

#### РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

##### 14.1. Номер на списък на ООН

ADR/RID: 1789; IMDG: 1789; IATA: 1789

##### 14.2. Точното наименование на пратката по списък на ООН

Върно



14.3. Клас на опасност при транспортиране	IATA: HYDROCHLORIC ACID SOLUTION
14.4. Опасностна група	ADR/RID: 8; IMDG: 8; IATA: 8
14.5. Опасности за околната среда	ADR/RID: II; IMDG: II; IATA: II
	ADR/RID: не
	IMDG морски замършител: не
	IATA: не
14.6. Специални предпазни мерки за Потребителя	Няма данни.

**РАЗДЕЛ 15: Информация в отношение на околната среда**

15.1. Специална за веществото или смесва нормативна уредба или специфично законодателство отнасно безопасността, здравето и околната среда.  
 Директива 2012/18/ЕС от 4 юли 2012 година относно контрола на опасностите от химични вещества  
 и отта елиминират опасни вещества  
 Hydrochloric acid не се контролира, подлежащите ограничения се отнасят за течен или газ хлороводород.

**РАЗДЕЛ 16: Други информации**

16.1. Информация за съдържанието на Информационна лист за безопасност  
 Настоящият ИЛБ е съставен съгласно изискванията на Регламент (ЕС) 2015/830.

а) Използвани съращения и абривки, които не са поясени в началото

- LD50 Средна летална доза (Летална доза, 50 %);
- LC50 Летална концентрация, 50 %;
- EC50 50 % максимална ефективна концентрация;
- OECD Организацията за икономическо сътрудничество и развитие;
- PBT Устойчиво, бионакумулативно и токсично вещество.

б) Издания

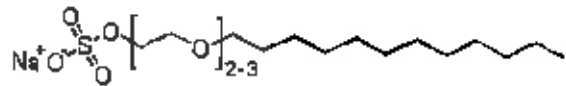
- (1) Safety Data Sheet Revision date: 11/06/2015, Version: 1.1, Product name: Hydrochloric Acid, 1.0M (1.0M);
- (2) SDS No.: 904, Version: 01, Date: 05.10.2011, Product name: HYDROCHLORIC ACID SOLUTION;
- (3) Информационен лист за безопасност: 110531, Версия № 29, Дата на издаване: 16-Октомври-2015;
- (4) MSDS product trade name: Accerol 1228; Supplier: Accerol Ltd;

*Handwritten signature*





■ Структурна формула



■ Молекулна формула

$C_{12}H_{25}NaO_3S$

■ Концентрация, C w/w [%]

по-малко от 5%

3.1.1.2. Класификация на веществото в съответствие с Директива 67/548/ЕИО

■ Категория на опасност:

Дразнещи;

Xi

■ Символ за опасност, Знак за опасност:



■ R-фрази

R36/38: Дразни очите и кожата.

3.1.1.3. Класификацията на веществото в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008

■ Пиктограма за опасност:

SGH07

■ Клас на опасност и категория на опасност:

Дразнене на очите, категория на опасност 2;

Дразнене на кожата, категория на опасност 2.

H319: Причинява сериозно дразнене на очите;

H315: Причинява дразнене на кожата.

■ Предупреждение за опасност:

3.1.2. Вещества, за които са определени гранични стойности на Общността за експозиция на работното място

3.1.2.1. Химична идентичност на съставките

■ Химично име:

Калциев карбонат;

- INCI

Calcium Carbonate

- IUPAC

Calcium carbonate

■ CAS Registry Number:

471-34-1

■ Молекулна формула

$CaCO_3$

■ Концентрация, C w/w [%]

по-малко от 50%

3.1.2.2. Класификация на веществото в съответствие с Директива 67/548/ЕИО

Не отговаря на критериите за класификация.

3.1.2.3. Класификацията на веществото в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008

Не отговаря на критериите за класификация.

3.1.3. Вещества, които са устойчиви, биоакмулиращи и токсични със C w/w  $\geq$  0.1%  
Не се съдържат.

#### РАЗДЕЛ 4 Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ, в зависимост от различните пътища на експозиция.

■ При контакт с очите:

Премахнете контактните лещи, ако има такива.

Изплакнете веднага очите с вода при отворени клепачи в продължение не по-малко от 15 min.

Препоръчва се да се използва топла вода.

Измийте с вода и сапун. Покрийте

раздразнената кожа с успокояващ крем.

Изнесете пострадалият на чист въздух. Ако

дишането е затруднено дайте кислород.

Да не преизвиква 2

■ При контакт с кожата:

■ При вдишване:

■ При поглъщане:

Върно с оригинал





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

- При контакт с очите: Активни мигателни движения или обилно навлажняване на очните булбуси. В редки случаи е възможно предизвикването на цилиарна инекция и/или конюнктивална инекция.
- При контакт с кожата: Причиняване на Контактният иритативен дерматит при многократен и продължителен контакт с абразивно действащи вещества. Кашлица и дразнене в гърлото.
- При вдишване: Неразположение.
- При поглъщане:

4.3. Указания за необходимостта от неотложни медицински грижи и специално лечение: При наличие на описаните в точка 4.2. симптоми и ефекти при контакт с кожата и очите медицинската помощ е задължителна, при вдишване и при поглъщане медицинската помощ е препоръчителна.

### РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

Продуктът е негорим – Клас A1

#### 5.1. Пожарогасителни средства

##### 5.1.1. Подходящи пожарогасителни средства

Подбират се съобразно класа на пожара (горящите материали).

- CO<sub>2</sub> за пожари класове: B; C и E (течности, газове и ел. уреди и инсталации).
- Прах, съдържащ натриев бикарбонат или амониев фосфат за пожари класове A; B и C.
- Воден аерозол и/или пълна водна струя.

##### 5.1.2. Пожарогасителни средства, неподходящи в определена ситуация, в която са налице препаратът и/или съставки.

а Пълна водна струя да не се използва, ако в обсега на пожара съществува голям разлив на повърхностноактивната съставка Sodium lauryl ether sulfate. Пълната водна струя ще инициира образуване на пяна.

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

Не са известни.

#### 5.3. Съвети за пожарникарите

5.3.1. Специфични предпазни действия, които следва да се предприемат при гасенето на пожара: Не се изискват.

5.3.2. Специалните предпазни средства за пожарникари: Не се изискват.

ЛПС да отговарят на изискванията на Директива 89/686/CEE.

### РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

6.1.1. За персонал, който не отговаря за спешни случаи.

Съвети в случай на аварийни разливи и изпускане на сместа:

Подходящи предпазни средства

■ Оборудване:

Капаци за покриване на конвекционните

от

В

■ Лични предпазни средства:

от 11

Вярно с оригинал

6.1.2. За лицата, отговорни за спешни случаи.

- Допълнителни предпазни средства:
- Наложителни действия:

Не се изискват.

При голям разлив уведомяване на местната или регионалната пречиствателна станция.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

6.2.1. Малък разлив

При случай на изпускане на ограничени количества от сместа в канализационната система се допуска използване на модифицирана форма на пречистване на отпадъчните води.

Отстранете източника. Не допускайте изтичане в канализационната система.

6.2.2. Голям разлив

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

6.3.1. Подходящи техники и материали за ограничаване:

Използване на адекватна смукателна вентилация. Проветряване на помещенията. Предотвратяване образуването на прах чрез пръскане на вода.

6.3.2. Подходящи техники и материали за почистване:

Съберете праха с помощта на прахосмукачка, снабдена с филтър HEPA. Ако това не е възможно, леко напръскайте прахта с вода, преди събирането с лопата, метла или други подобни. Измийте областта с вода.

## РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа.

7.1.1. Препоръки за организиране на работните операции

- Спазване на допълнителни противопожарни мерки:
- Предотвратяване работата с несъвместими вещества или препарати (смеси):

Не се изисква.

Да не се смесва със силни киселини. Калциевият карбонат реагира със силни киселини, с освобождаване на въглероден диоксид.

7.1.2 Съвети относно общата хигиена на труда: Да се измиват ръцете след употреба. Да не се поемат храна и напитки и да не се пуши в работните пространства.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

7.2.1. Условия за съхраняване:

Спазвайте указанията на етикета, съхранявайте продукта в затворена опаковка при температура:  $0^{\circ}\text{C} \leq T \leq 40^{\circ}\text{C}$ .

7.2.2. Несъвместимости:

- Складова категория:

Силни киселини, флуор, стипца, амониеви соли. SK 12, Национална класификация съгласно действащото законодателство.

- Клас на съхранение:

LGK 12, съгласно VCI.

7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и):

Не се предвижда специфична употреба на

Вярно с оригинал

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

### 8.1. Параметри на контрол

Гранични стойности съгласно Наредба 13<sup>1</sup> за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа:

Калциев карбонат:

10.00 mg/m<sup>3</sup>, Експозиция 8 часа

### 8.2. Контрол на експозицията

#### 8.2.1. Подходящ инженерен контрол:

Локална смукателна вентилация се предпочита, защото тя може да контролира емисиите на замърсителя при самия източник, като се предотвратява разнасянето от него в общата работната зона.

#### 8.2.2. Индивидуални мерки за защита като лични предпазни средства при експозиция на:

##### 8.2.2.1. Калциев карбонат

###### ■ Защита на очите/лицето:

Плътно прилепнали защитни очила. При избора на подходящите защитни очила следвайте инструкциите на доставчика на веществото.

###### ■ Защита на ръцете:

Ръкавици:

- Материал: Нитрилен каучук;

- Дебелина (плътност на ръкавиците): 0.11mm;

- Време на проникване: > 480 min.

Защитните ръкавици, които се използват трябва да отговарят на спецификациите на Директива 89/686/ЕИО и равнодействащият на EN 374 стандарт.

###### ■ Защита на дихателните пътища:

Препоръчан вид филтър: Филтър P2 за твърди и течни частици на вредни вещества, съгласно DIN 3181.

###### ■ Хигиенни мерки:

Измийте ръцете след употреба. Сваляйте замърсеното облекло.

##### 8.2.2.2. Опакованият продукт

###### ■ Защита на очите/лицето:

Не е необходимо;

###### ■ Защита на ръцете:

Домакински ръкавици,

Материал: Естествен латекс;

###### ■ Защита на дихателните пътища:

Не е необходимо;

###### ■ Хигиенни мерки:

Измийте ръцете след употреба.

##### 8.2.3. Контрол на експозицията на околната среда:

Отстранете или ограничете причините, които водят до изпускане и разлив на съставките: калциев карбонат и Sodium lauryl ether sulfate, както и изпускане на готов продукт. Не допускате изтичане в канализацията на големи количества от веществата/препарата.

Страница 6 от 17

Вяра