



## QUICKSTRIP ALKA 10 L

WM 1204743

Поръчка номер: 0404743

Версия 1.5

Преработено издание (дата):  
08.04.2015

Дата на Печат 01.06.2015

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

#### 1.1 Идентификатори на продукта

Търговското наименование : QUICKSTRIP ALKA 10 L  
идентификационен номер : 61540

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

Употреба на : Почистващо вещество  
веществото/сместа : Само за професионална употреба.

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

Фирма/Производител : БУЛИНЖЕНЕРИНГ КЪМПАНИ ООД  
ул. Кишинев 5А, офис 4  
BG 1407 София

Телефон : 0700 18 388  
Факс : 02 / 962 22 79  
Email адрес Отговорно :  
лице/издател :  
Лице за контракт : Развитие на продукта/безопасност на продукта

#### 1.4 Телефонен номер при спешни случаи

02/ 915 44 11

### РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

#### 2.1 Класифициране на веществото или сместа

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

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

##### Класификация (67/548/ЕЕС, 1999/45/ЕС)

Корозивно действащ : R34: Предизвиква изгаряния.

#### 2.2 Елементи на етикета

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

Пиктограми за опасност :



Сигнална дума : Опасно

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

Препоръки за безопасност : P102 : Да се съхранява извън обсега на деца.



## QUICKSTRIP ALKA 10 L

WM 1204743

Поръчка номер: 0404743

Версия 1.5

Преработено издание (дата):  
08.04.2015

Дата на Печат 01.06.2015

### Защита:

P280

Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице.

### Действие:

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.

P310 Продължавайте да промивате.  
Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.

### Изхвърляне на отпадъци:

P501

Предавайте само напълно празни опаковки в специализираните пунктове.

Опасни съставки които трябва да бъдат описани на етикета:  
1310-73-2 Натриев хидроксид

### 2.3 Други опасности

2-аминоетанол

: Това вещество не е определено като много устойчиво или много биоакмулиращо (vPvB).  
Това вещество не е определено като устойчиво, биоакмулиращо или токсично (PBT).

Няма налична информация.

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

### 3.2 Смеси

Химичен състав

: Воден разтвор на повърхностноактивни вещества.

#### Опасни съставки

Химическо име	CAS номер EC-Но. 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	>= 2 - < 5
2-аминоетанол	141-43-5 205-483-3 01-2119486455- 28	C; R34 Xn; R20/21/22	Acute Tox.4; H332 Acute Tox.4; H312 Acute Tox.4; H302 Skin Corr.1B; H314 STOT SE3; H335	>= 2 - < 5



## QUICKSTRIP ALKA 10 L

WM 1204743

Поръчка номер: 0404743

Версия 1.5

Преработено издание (дата):  
08.04.2015

Дата на Печат 01.06.2015

			Aquatic Chronic3; H412	
sodium cumesulphonate (EINECS)	28348-53-0 248-983-7	Xi; Xi; R36	Eye Irrit.2; H319	>= 1 - < 2
Sodium C14-17 alkyl sec sulfonate (INCI)	97489-15-1 307-055-2 01-2119489924- 20	Xn; R22 Xi; R38 Xi; R41	Acute Tox.4; H302 Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 Aquatic Chronic3; H412	>= 1 - < 2

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).



## QUICKSTRIP ALKA 10 L

WM 1204743

Поръчка номер: 0404743

Версия 1.5

Преработено издание (дата):  
08.04.2015

Дата на Печат 01.06.2015

### РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

#### 5.1 Пожарогасителни средства

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 : не допускате образуването на аерозол. За лична защита вижте раздел 8. Пушенето, храненето и пиенето трябва да бъдат



## QUICKSTRIP ALKA 10 L

WM 1204743

Поръчка номер: 0404743

Версия 1.5

Преработено издание (дата):  
08.04.2015

Дата на Печат 01.06.2015

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.

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
ETHANOLAMINE		TWA	1 ppm 2,5 mg/m <sup>3</sup>	2006-02-09	2006/15/EC
Допълнителна информация	:	Кожа: Стойности, измерени или изчислени в зависимост от референтен период, съответстващ на средно претеглена във времето стойност за 8 часаКосвени			
ETHANOLAMINE		STEL	3 ppm 7,6 mg/m <sup>3</sup>	2006-02-09	2006/15/EC
Допълнителна информация	:	Кожа: Стойности, измерени или изчислени в зависимост от референтен период, съответстващ на средно претеглена във времето стойност за 8 часаКосвени			
ETHANOLAMINE		TWA	1 ppm 2,5 mg/m <sup>3</sup>	2012-01-06	BG OEL
Допълнителна информация	:	КожаХимични агенти, за които са определени гранични стойности във въздуха на работната среда за Европейската общност			
ETHANOLAMINE		STEL	3 ppm 7,6 mg/m <sup>3</sup>	2012-01-06	BG OEL
Допълнителна информация	:	КожаХимични агенти, за които са определени гранични стойности във въздуха на работната среда за Европейската общност			



## QUICKSTRIP ALKA 10 L

WM 1204743

Поръчка номер: 0404743

Версия 1.5

Преработено издание (дата):  
08.04.2015

Дата на Печат 01.06.2015

### 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>

2-аминоетанол

: Крайна употреба: Работници  
Пътища на експозиция: Контакт с кожата  
Възможно въздействие върху здравето: Дългосрочни систематични ефекти

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

Крайна употреба: Крайни потребители  
Пътища на експозиция: Контакт с кожата  
Възможно въздействие върху здравето: Дългосрочни систематични ефекти

Крайна употреба: Крайни потребители  
Пътища на експозиция: Поглъщане  
Възможно въздействие върху здравето: Дългосрочни систематични ефекти

Крайна употреба: Крайни потребители  
Пътища на експозиция: Вдишване  
Възможно въздействие върху здравето: Дългосрочни систематични ефекти  
Стойност: 2 mg/m<sup>3</sup>

Крайна употреба: Крайни потребители  
Пътища на експозиция: Вдишване  
Възможно въздействие върху здравето: Дългосрочни локални ефекти  
Стойност: 2 mg/m<sup>3</sup>

sodium cumenesulphonate  
(EINECS)

: Крайна употреба: Работници  
Пътища на експозиция: Контакт с кожата  
Възможно въздействие върху здравето: Дългосрочна експозиция, Систематични ефекти

Крайна употреба: Работници



## QUICKSTRIP ALKA 10 L

WM 1204743

Поръчка номер: 0404743

Версия 1.5

Преработено издание (дата):  
08.04.2015

Дата на Печат 01.06.2015

Пътища на експозиция: Вдишване  
Възможно въздействие върху здравето: Дългосрочна експозиция, Систематични ефекти  
Стойност: 53,6 mg/m<sup>3</sup>

Крайна употреба: Крайни потребители  
Пътища на експозиция: Контакт с кожата  
Възможно въздействие върху здравето: Дългосрочна експозиция, Систематични ефекти

Крайна употреба: Крайни потребители  
Пътища на експозиция: Вдишване  
Възможно въздействие върху здравето: Дългосрочна експозиция, Систематични ефекти  
Стойност: 13,2 mg/m<sup>3</sup>

Крайна употреба: Крайни потребители  
Пътища на експозиция: Поглъщане  
Възможно въздействие върху здравето: Дългосрочна експозиция, Систематични ефекти

Sodium C14-17 alkyl sec  
sulfonate (INCI)

: Крайна употреба: Работници  
Пътища на експозиция: Контакт с кожата  
Възможно въздействие върху здравето: Остри локални ефекти  
Стойност: 2,8 mg/cm<sup>2</sup>

Крайна употреба: Работници  
Пътища на експозиция: Контакт с кожата  
Възможно въздействие върху здравето: Дългосрочни систематични ефекти

Крайна употреба: Работници  
Пътища на експозиция: Вдишване  
Възможно въздействие върху здравето: Дългосрочни систематични ефекти  
Стойност: 35 mg/m<sup>3</sup>

Крайна употреба: Работници  
Пътища на експозиция: Контакт с кожата  
Възможно въздействие върху здравето: Дългосрочни локални ефекти  
Стойност: 2,8 mg/cm<sup>2</sup>

Крайна употреба: Крайни потребители  
Пътища на експозиция: Контакт с кожата  
Възможно въздействие върху здравето: Остри локални ефекти  
Стойност: 2,8 mg/cm<sup>2</sup>

Крайна употреба: Крайни потребители  
Пътища на експозиция: Контакт с кожата  
Възможно въздействие върху здравето: Дългосрочни систематични ефекти

Крайна употреба: Крайни потребители  
Пътища на експозиция: Вдишване  
Възможно въздействие върху здравето: Дългосрочни



## QUICKSTRIP ALKA 10 L

WM 1204743

Поръчка номер: 0404743

Версия 1.5

Преработено издание (дата):  
08.04.2015

Дата на Печат 01.06.2015

систематични ефекти  
Стойност: 12,4 mg/m<sup>3</sup>

Крайна употреба: Крайни потребители  
Пътища на експозиция: Поглъщане  
Възможно въздействие върху здравето: Дългосрочни систематични ефекти

Крайна употреба: Крайни потребители  
Пътища на експозиция: Контакт с кожата  
Възможно въздействие върху здравето: Дългосрочни локални ефекти  
Стойност: 2,8 mg/cm<sup>2</sup>

PNEC  
2-аминоетанол

: сладки води  
Стойност: 0,085 mg/l

Морска вода  
Стойност: 0,0085 mg/l

СТР  
Стойност: 0,025 mg/l

intermittent release  
Стойност: 100 mg/l

Сладководни седименти  
Стойност: 0,425 mg/kg

Морски седимент  
Стойност: 0,0425 mg/kg

Почва  
Стойност: 0,035 mg/kg

sodium cumenesulphonate  
(EINECS)

: сладки води  
Стойност: 0,23 mg/l

Sodium C14-17 alkyl sec  
sulfonate (INCI)

: сладки води  
Стойност: 0,04 mg/l

Морска вода  
Стойност: 0,004 mg/l

Сладководни седименти  
Стойност: 9,4 mg/kg

Морски седимент  
Стойност: 0,94 mg/kg

Почва  
Стойност: 9,4 mg/kg

СТР





## QUICKSTRIP ALKA 10 L

WM 1204743

Поръчка номер: 0404743

Версия 1.5

Преработено издание (дата):  
08.04.2015

Дата на Печат 01.06.2015

Стойност: 600 mg/l

intermittent release  
Стойност: 0,06 mg/l

Орално  
Стойност: 53,3 mg/kg

### 8.2 Контрол на експозицията

#### Лична обезопасителна екипировка

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

#### 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.

#### 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 : характерен

Граница на мириса : Няма информация



## QUICKSTRIP ALKA 10 L

WM 1204743

Поръчка номер: 0404743

Версия 1.5

Преработено издание (дата):  
08.04.2015

Дата на Печат 01.06.2015

рН	: приблизително. 13,2
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
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. 1,034 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	: Няма информация
Вискозитет, кинематичен	: Няма информация
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.



## QUICKSTRIP ALKA 10 L

WM 1204743

Поръчка номер: 0404743

Версия 1.5

Преработено издание (дата):  
08.04.2015

Дата на Печат 01.06.2015

### 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 : Няма информация

### 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

Остра орална токсичност : Оценката на острата токсичност : > 2.000 mg/kg  
Метод: Изчислителен метод

Остра инхалационна токсичност : Оценката на острата токсичност : > 20 mg/l  
Атмосфера за тестване: пари  
Метод: Изчислителен метод

Остра дермална токсичност : Оценката на острата токсичност : > 2.000 mg/kg  
Метод: Изчислителен метод

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



## QUICKSTRIP ALKA 10 L

WM 1204743

Поръчка номер: 0404743

Версия 1.5

Преработено издание (дата):  
08.04.2015

Дата на Печат 01.06.2015

Корозивност/дразнене на  
кожата

: Резултат: Корозивно действащ

Сериозно увреждане на  
очите/дразнене на очите

: Резултат: Корозивно действащ

### ETHANOLAMINE :

Остра орална токсичност

: LD50 Орално плъх: 1.515 mg/kg  
Метод: OECD Указания за изпитване 401

Оценката на острата токсичност : 500 mg/kg  
Метод: Превърнатата оценка за точката на остра токсичност

LD50 плъх: 1.089 mg/kg  
Метод: OECD Указания за изпитване 401

Остра инхалационна  
токсичност

: LC50 плъх: 1,3 mg/l  
Период на излагане/облъчване: 6 h  
Вреден при вдишване.

LC50 плъх: 1,487 mg/l  
Период на излагане/облъчване: 4 h

Остра дермална токсичност

: LD50 Дермално заек: 2.504 mg/kg  
Метод: OECD Указания за изпитване 402

Оценката на острата токсичност : 1.100 mg/kg  
Метод: Превърнатата оценка за точката на остра токсичност

Корозивност/дразнене на  
кожата

: Биологичен вид: заек  
Резултат: Корозивно действащ  
Метод: OECD Указания за изпитване 404

Сериозно увреждане на  
очите/дразнене на очите

: Биологичен вид: заек  
Резултат: Риск от тежко увреждане на очите.  
Метод: OECD Указания за изпитване 405

Сенсibiliзация на  
дихателните пътища или  
кожата

: Тестов Метод: Тест за максимализиране (GPMT)  
Биологичен вид: морско свинче  
Резултат: Не предизвиква алергизиране на лабораторни  
животни.  
Метод: OECD Указания за изпитване 406

### SODIUM CUMENESULFONATE :

Остра орална токсичност

: LD50 Орално плъх: > 2.000 mg/kg  
Метод: OECD Указания за изпитване 401

97489-15-1 :



## QUICKSTRIP ALKA 10 L

WM 1204743

Поръчка номер: 0404743

Версия 1.5

Преработено издание (дата):  
08.04.2015

Дата на Печат 01.06.2015

Остра орална токсичност : LD50 Орално плъх: > 2.000 mg/kg  
Метод: OECD Указания за изпитване 401

Остра дермална токсичност : LD50 Дермално мишка: > 2.000 mg/kg

Високо ниво на токсичност при  
предозиране : плъх, мъжки и женски: NOAEL: 200 mg/kg

Начин на прилагане: Орално

мишка: NOAEL: 500 mg/kg

Начин на прилагане: Кожен

### 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

LC50 (*Gambusia affinis* (Гамбузия)): 125 mg/l  
Период на излагане/облъчване: 96 h

LC50 (*Poecilia reticulata* (Малка тропическа рибка)): 76 mg/l  
Период на излагане/облъчване: 24 h

Токсичен за дафния и други  
водни безгръбначни

: EC50 (Водна бълха): 40,4 mg/l

EC50 (*Daphnia magna* (Дафния)): 76 mg/l  
Период на излагане/облъчване: 24 h

Отровен за бактерии

: EC50 (*Photobacterium phosphoreum* (Морска биолуминесцентна  
бактерия)): 22 mg/l  
Период на излагане/облъчване: 15 min

##### **ETHANOLAMINE:**

Токсичен за риби

: LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (Канадска пъстърва)): 150 mg/l  
Период на излагане/облъчване: 96 h

LC50 (*Lepomis macrochirus* (Синьохрила риба-луна)): 329 mg/l  
Период на излагане/облъчване: 96 h

LC50 (*Syrpinus carpio* (Шаран)): 349 mg/l  
Период на излагане/облъчване: 96 h

Метод на тестване: полустатичен тест  
Метод: OECD Указания за изпитване 203

LC50 (*Carassius auratus* (Златна рибка)): 170 mg/l  
Период на излагане/облъчване: 96 h



## QUICKSTRIP ALKA 10 L

WM 1204743

Поръчка номер: 0404743

Версия 1.5

Преработено издание (дата):  
08.04.2015

Дата на Печат 01.06.2015

	Метод на тестване: статичен тест
Токсичен за дафния и други водни безгръбначни	: EC50 ( <i>Daphnia magna</i> (Дафния)): 65 mg/l Период на излагане/облъчване: 48 h Метод на тестване: статичен тест Метод: EC 84/449
	NOEC ( <i>Daphnia magna</i> (Дафния)): 0,85 mg/l Период на излагане/облъчване: 21 d Метод: OECD Указание за тестване 211
Токсичност за водораслите	: EC50 ( <i>Selenastrum capricornutum</i> ): 2,5 mg/l Период на излагане/облъчване: 72 h Метод на тестване: Забавяне в растежа Метод: OECD Указание за тестване 201
	EC50 ( <i>Scenedesmus subspicatus</i> ): 22 mg/l Период на излагане/облъчване: 72 h Метод на тестване: Забавяне в растежа
	NOEC ( <i>Selenastrum capricornutum</i> ): 1 mg/l Период на излагане/облъчване: 72 h Метод на тестване: Забавяне в растежа Метод: OECD Указание за тестване 201
Отровен за бактерии	: EC20 (Активна утайка): > 1.000 mg/l Период на излагане/облъчване: 0,5 h Метод: OECD Указание за тестване 209
	EC50 ( <i>Pseudomonas putida</i> (Пръчковидна грам-отрицателна бактерия)): 110 mg/l Период на излагане/облъчване: 16 h Метод: DIN 38412
	EC50 (Активна утайка): > 1.000 mg/l Период на излагане/облъчване: 3 h Метод: OECD Указание за тестване 209
Токсичен за риби (Хронична токсичност)	: NOEC: 1,2 mg/l Период на излагане/облъчване: 30 d Биологичен вид: <i>Oryzias latipes</i> (Оранжево-червена рибка)

### SODIUM CUMENESULFONATE:

Токсичен за риби	: LC50 ( <i>Syrphius caepio</i> (Шаран)): > 100 mg/l Период на излагане/облъчване: 96 h Метод: OECD Указания за изпитване 203
Токсичен за дафния и други водни безгръбначни	: EC50 ( <i>Daphnia magna</i> (Дафния)): > 100 mg/l Период на излагане/облъчване: 48 h Метод: OECD Указание за тестване 202
Токсичност за водораслите	: EC50 ( <i>Desmodesmus subspicatus</i> (зелени водорасли)): > 100 mg/l Период на излагане/облъчване: 72 h Метод: OECD Указание за тестване 201

97489-15-1:



## QUICKSTRIP ALKA 10 L

WM 1204743

Поръчка номер: 0404743

Версия 1.5

Преработено издание (дата):  
08.04.2015

Дата на Печат 01.06.2015

Токсичен за риби	: LC50 (Danio rerio (барбус)): 1 - 10 mg/l Период на излагане/облъчване: 96 h Метод: OECD Указания за изпитване 203
Токсичен за дафния и други водни безгръбначни	: EC50 (Daphnia magna (Дафния)): 9,81 mg/l Период на излагане/облъчване: 48 h Метод: OECD Указание за тестване 202
Токсичност за водораслите	: EC50 (Scenedesmus subspicatus): > 61 mg/l Период на излагане/облъчване: 72 h Метод: OECD Указание за тестване 201
Отровен за бактерии	: вижте свободния текст определен от потребителя (Pseudomonas putida (Пръчковидна грам-отрицателна бактерия)): 600 mg/l Период на излагане/облъчване: 16 h Метод: DIN 38412
Токсичност към почвените организми	: 470 mg/kg Период на излагане/облъчване: 56 d Биологичен вид: Eisenia fetida (земни/дъждовни червеи) Метод: вижте свободния текст определен от потребителя

### 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 биоразграждане. : Забележки: Методите за определяне на биологичното разграждане не са валидни за неорганични вещества.

##### **ETHANOLAMINE:**

Способност за биоразграждане. : Метод на тестване: аеробен  
Материал за инокулация: Активна утайка  
Резултат: Биологически разградимо.  
Био-деградация: > 90 %  
Период на излагане/облъчване: 21 d  
Метод: OECD 301 A

Биохимична потребност от кислород (BOD) : 800 mg/g  
Инкубационен период: 5 d

ThOD : 1,31 g/g

##### **SODIUM CUMENESULFONATE:**

Способност за биоразграждане. : Метод на тестване: аеробен  
Резултат: Биологически разградимо.  
Био-деградация: > 60 %  
Период на излагане/облъчване: 28 d  
Метод: OECD 301 B



## QUICKSTRIP ALKA 10 L

WM 1204743

Поръчка номер: 0404743

Версия 1.5

Преработено издание (дата):  
08.04.2015

Дата на Печат 01.06.2015

### 97489-15-1:

Способност за  
биоразграждане.

: Био-деградация: 78 %  
Период на излагане/облъчване: 28 d  
Метод: OECD 301 B  
Забележки: Активно биоразграждащ се, според съответния  
OECD тест.

Био-деградация: 89 %  
Период на излагане/облъчване: 28 d  
Метод: OECD 301 E  
Забележки: Активно биоразграждащ се, според съответния  
OECD тест.

Био-деградация: 96,2 %  
Период на излагане/облъчване: 34 d  
Метод: вижте свободния текст определен от потребителя  
Забележки: Очаква се да е биоразградим

Химична потребност от  
кислород (COD) : 1.510 mg/g

Разтворен органичен въглен  
(DOC) : 322 mg/g

### 12.3 Биоакмулираща способност

#### Компоненти:

#### **SODIUM HYDROXIDE:**

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

#### **ETHANOLAMINE:**

Биоакмулиране : фактора за биоконцентрация (BCF): 1

Забележки: Благодарение на коефициента за разпределение на  
n-октанол/вода, не се очаква натрупване на организми.

Коефициент на  
разпределение: n-  
октанол/вода : логаритмична диаграма: -1,91 (25 °C)  
Метод: OECD Указания за изпитване 107

логаритмична диаграма: -2,3 (25 °C)  
pH: 6,8 - 7,3  
Метод: OECD Указания за изпитване 107

### 12.4 Преносимост в почвата

#### Компоненти:

#### **ETHANOLAMINE:**

Разпространение в  
компонентите на околната  
среда : Среден:Почва  
Кос: 53  
Забележки: Силно подвижен в почви

Устойчивост в почвата : Забележки: Не се абсорбира от почвата.





## QUICKSTRIP ALKA 10 L

WM 1204743

Поръчка номер: 0404743

Версия 1.5

Преработено издание (дата):  
08.04.2015

Дата на Печат 01.06.2015

### 12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

**Компоненти:**

**ETHANOLAMINE:**

Оценка : Това вещество не е определено като много устойчиво или много биоакмулиращо (vPvB).. Това вещество не е определено като устойчиво, биоакмулиращо или токсично (PBT)..

### 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.

## РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

### 14.1 UN-номер.

ADR : 1760  
IMDG : 1760  
IATA : 1760

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

ADR : КОРОЗИОННА ТЕЧНОСТ, Н.У.К.  
(Натриев хидроксид)

IMDG : CORROSIVE LIQUID, N.O.S.  
(sodium hydroxide)

IATA : Corrosive liquid, n.o.s. Да не се транспортира

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

ADR : 8



## QUICKSTRIP ALKA 10 L

WM 1204743

Поръчка номер: 0404743

Версия 1.5

Преработено издание (дата):  
08.04.2015

Дата на Печат 01.06.2015

**IMDG** : 8  
**IATA** : 8

### 14.4 Опаковъчна група

#### ADR

Класификационен код : C9  
Опаковачна група : II  
Номерата за идентифициране на опасността : 80  
Етикети : 8

#### IMDG

Опаковачна група : II  
Етикети : 8  
EmS Номер : F-A, S-B

#### IATA

**(Карго)** : Corrosive liquid, n.o.s. Да не се транспортира  
Опаковачна група : II  
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

Летливи органични съставки : Директива 1999/13/EC  
VOC съдържание: 2,33 %, 242,66 g/l

Директива 1999/13/EC  
VOC съдържание: 2,33 %, 24,11 g/l

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

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

R20/21/22 Вреден при вдишване, при контакт с кожата и при поглъщане.  
R22 Вреден при поглъщане.



## QUICKSTRIP ALKA 10 L

WM 1204743

Поръчка номер: 0404743

Версия 1.5

Преработено издание (дата):  
08.04.2015

Дата на Печат 01.06.2015

R34	Предизвиква изгаряния.
R35	Предизвиква тежки изгаряния.
R36	Дразни очите.
R38	Дразни кожата.
R41	Риск от тежко увреждане на очите.

### Пълен текст на H-Статиите

H290	Може да бъде корозивно за металите.
H302	Вреден при поглъщане.
H312	Вреден при контакт с кожата.
H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H332	Вреден при вдишване.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

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.