



AZ 70 10 L D/H/SK/CZ

WM 1103961

Поръчка номер: 0403961

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 : AZ 70 10 L D/H/SK/CZ
идентификационен номер : 61573

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)

Дразнене на очите, Категория 2 H319: Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Класификация (67/548/ЕЕС, 1999/45/ЕС)

Не е опасна субстанция или смес, съгласно ЕС-директиви 67/548/ЕЕС или 1999/45/ЕС.

2.2 Елементи на етикета

Обозначение (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Пиктограми за опасност :



Сигнална дума : Внимание

Предупреждения за : H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
опасност

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



AZ 70 10 L D/H/SK/CZ

WM 1103961

Поръчка номер: 0403961

Версия 1.5

Преработено издание (дата):
08.04.2015

Дата на Печат 01.06.2015

P280	Използвайте предпазни ръкавици/ предпазни очила/ предпазна маска за лице.
Действие:	
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.
P337 + P313	При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/ помощ.
Изхвърляне на отпадъци:	
P501	Предавайте само напълно празни опаковки в специализираните пунктове.

2.3 Други опасности

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 ЕС-Но. Регистрационен номер	Класификация (67/548/ЕЕС)	Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)	Концентрация (%)
Сулфонови киселини, C14-16-алкан хидрокси и C14-16-алкен, натриеви	68439-57-6 270-407-8 01-2119513401- 57	Xi; R38 Xi; R36	Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2; H319	>= 2 - < 5
Amides, C12-18, N,N- bis(hydroxyethyl) (EINECS)	68155-06-6 268-934-3	Xi; R38 Xi; R41	Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318	>= 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 : Няма опасност, изискваща специални мерки за първа помощ.
- 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.



AZ 70 10 L D/H/SK/CZ

WM 1103961

Поръчка номер: 0403961

Версия 1.5

Преработено издание (дата):
08.04.2015

Дата на Печат 01.06.2015

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 давайте мляко или алкохолни напитки.
Никога не давайте нещо през устата на човек в безсъзнание.

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

Симптоми : Няма налична информация.

рискове : Няма налична информация.

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

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

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Пожарогасителни средства

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.



AZ 70 10 L D/H/SK/CZ

WM 1103961

Поръчка номер: 0403961

Версия 1.5

Преработено издание (дата):
08.04.2015

Дата на Печат 01.06.2015

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предпазни мерки за опазване на околната среда : Внимавайте материалът да не попада в отходни тръби и водоизточници.
Без нужда от особени мерки за предпазване на околната среда.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Средства за почистване : Неутрализирайте с киселина.
Избършете с попиващ материал (напр. памучен или вълнен парцал).
Да се държи в подходящи, затворени контейнери за изхвърляне.

6.4 Позоваване на други раздели

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

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Указания за безопасно манипулиране : За лична защита вижте раздел 8. Не се изискват специални указания.

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. Съхранявайте при стайна температура в оригиналния контейнер.

Препоръки за основно складиране : Без специални ограничения за съхранение с други продукти.

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



AZ 70 10 L D/H/SK/CZ

WM 1103961

Поръчка номер: 0403961

Версия 1.5

Преработено издание (дата):
08.04.2015

Дата на Печат 01.06.2015

Не съдържа вещества за които има норми за наличие на работното място.

DNEL

Сулфоновы киселини, C14-16-
алкан хидрокси и C14-16-
алкен, натриеви

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

Крайна употреба: Работници
Пътища на експозиция: Вдишване
Възможно въздействие върху здравето: Дългосрочна
експозиция, Систематични ефекти
Стойност: 152,22 mg/m³

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: 45,04 mg/m³

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

PNEC

Сулфоновы киселини, C14-16-
алкан хидрокси и C14-16-
алкен, натриеви

: сладки води
Стойност: 0,042 mg/l

Морска вода
Стойност: 0,0042 mg/l

Сладководни седименти
Стойност: 2,025 mg/l

Морски седимент
Стойност: 0,2025 mg/l

Почва
Стойност: 0,0061 mg/l

STP
Стойност: 4 mg/l

8.2 Контрол на експозицията

Лична обезопасителна екипировка



AZ 70 10 L D/H/SK/CZ

WM 1103961

Поръчка номер: 0403961

Версия 1.5

Преработено издание (дата):
08.04.2015

Дата на Печат 01.06.2015

- 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.
Препоръчан вид филтър:
Филтър АВЕК-Р3
Осигурете подходяща вентилация, особено в затворените пространства.

Контрол на експозицията на околната среда

- Основни указания : Внимавайте материалът да не попада в отходни тръби и водоизточници.
Без нужда от особени мерки за предпазване на околната среда.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

- Външен вид : течност
- Цвят : синьо-зелен
- Мирис : характерен
- Граница на мириса : Няма информация
- pH : приблизително. 10,9
- 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) : Няма информация



AZ 70 10 L D/H/SK/CZ

WM 1103961

Поръчка номер: 0403961

Версия 1.5

Преработено издание (дата):
08.04.2015

Дата на Печат 01.06.2015

вещество, газ)

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. 1,018 g/cm³

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.

10.2 Химична стабилност

Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

10.3 Възможност за опасни реакции

Опасни реакции : Не са споменати никакви опасности.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да се избягват : Няма информация

10.5 Несъвместими материали



AZ 70 10 L D/H/SK/CZ

WM 1103961

Поръчка номер: 0403961

Версия 1.5

Преработено издание (дата):
08.04.2015

Дата на Печат 01.06.2015

Материали, които трябва да се избягват : Няма информация

10.6 Опасни продукти на разпадане

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

Друга информация : Не са известни опасни продукти на разлагане.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за токсикологичните ефекти

Продукт

Корозивност/дразнене на кожата : Според класификацията на ЕС, продуктът не е считан за дразнещ кожата.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите : Според класификацията на ЕС, продуктът не е считан за дразнещ очите.

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата : Няма информация

Допълнителна информация : Няма информация

Компоненти:

SODIUM C14-16 OLEFIN SULFONATE :

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

Остра инхалационна токсичност : LC50 плъх: 52 mg/l
Период на излагане/облъчване: 4 h
Метод: OECD Указания за изпитване 403

Остра дермална токсичност : LD50 Дермално заек: 6.300 mg/kg
Метод: OECD Указания за изпитване 402

Корозивност/дразнене на кожата : Биологичен вид: заек
Резултат: Дразни кожата.
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

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата : Биологичен вид: морско свинче
Резултат: Не предизвиква алергизиране на лабораторни животни.
Метод: OECD Указания за изпитване 406



AZ 70 10 L D/H/SK/CZ

WM 1103961

Поръчка номер: 0403961

Версия 1.5

Преработено издание (дата):
08.04.2015

Дата на Печат 01.06.2015

Високо ниво на токсичност при : плъх: NOAEL: 259 mg/kg
предозиране
Начин на прилагане: Кожен
Период на излагане/облъчване: 2 Jahre

COCAMIDE DEA :
Остра орална токсичност : LD50 Орално плъх: > 5.000 mg/kg

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Продукт:

Допълнителна информация
Следният процентен състав на сместа включва съставки, криещи неизвестни опасности за водната среда: 1,7 %

Компоненти:

SODIUM C14-16 OLEFIN SULFONATE:

Токсичен за риби : LC50 (Danio rerio (барбус)): 4,2 mg/l
Период на излагане/облъчване: 96 h
Метод: OECD Указания за изпитване 203

Токсичен за дафния и други : (Daphnia magna (Дафния)): 4,53 mg/l
водни безгръбначни : Период на излагане/облъчване: 48 h
Метод: OECD Указание за тестване 202

Токсичност за водораслите : (Skeletonema costatum (Водорасли)): 5,2 mg/l
Период на излагане/облъчване: 72 h
Метод: OECD Указание за тестване 201

Отровен за бактерии : EC50 (Бактерия): 230 mg/l
Метод: OECD Указание за тестване 209

Токсичност към растения : 2025 mg/lПродължителност: 10 d

COCAMIDE DEA:

Токсичен за риби : LC50 (Риба): > 1 - 10 mg/l
Метод: ISO 7346/2

Отровен за бактерии : EC0 (Pseudomonas putida (Пръчковидна грам-отрицателна
бактерия)): > 100 mg/l
Метод: OECD Указание за тестване 209

12.2 Устойчивост и разградимост

Продукт:

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



AZ 70 10 L D/H/SK/CZ

WM 1103961

Поръчка номер: 0403961

Версия 1.5

Преработено издание (дата):
08.04.2015

Дата на Печат 01.06.2015

Компоненти:

SODIUM C14-16 OLEFIN SULFONATE:

Способност за биоразграждане. : Био-деградация: > 80 %
Метод: OECD 301 B
Забележки: Този продукт се счита за активно биоразграждащ се според тестовете за биоразградимост.

Химична потребност от кислород (COD) : 790 mg/g

Разтворен органичен въглен (DOC) : 190 mg/g

SOCAMIDE DEA:

Способност за биоразграждане. : Резултат: бързо биоразградим

12.3 Биоакмулираща способност

Компоненти:

SOCAMIDE DEA:

Биоакмулиране : Забележки: Няма информация

12.4 Преносимост в почвата

Няма информация

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Неприложим

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 : Предоставете останалите и нерезиклируемите разтвори на оторизирана компания за изхвърляне.

Заразен опаковъчен материал : Изпразнете от останалото съдържание. Празните контейнери, трябва да бъдат откарани до одобрените съоръжения за рециклиране или изхвърляне.

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.



AZ 70 10 L D/H/SK/CZ

WM 1103961

Поръчка номер: 0403961

Версия 1.5

Преработено издание (дата):
08.04.2015

Дата на Печат 01.06.2015

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1 UN-номер.

ADR

Безопасни продукти

IMDG

Безопасни продукти

IATA

Безопасни продукти

14.2 Точното на наименование на пратката по списъка на ООН

Не се регулира като опасен товар

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADR

Безопасни продукти

IMDG

Безопасни продукти

IATA

Безопасни продукти

14.4 Опаковъчна група

ADR

Безопасни продукти

IMDG

Безопасни продукти

IATA

Безопасни продукти

14.5 Опасности за околната среда

ADR

Безопасни продукти

IMDG

Безопасни продукти

IATA

Безопасни продукти

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: 0,05 %, 13 g/l

Директива 1999/13/EC
VOC съдържание: 0,05 %, 0,51 g/l



AZ 70 10 L D/H/SK/CZ

WM 1103961

Поръчка номер: 0403961

Версия 1.5

Преработено издание (дата):
08.04.2015

Дата на Печат 01.06.2015

15.2 Оценка на безопасност на химично вещество или смес

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

R36	Дразни очите.
R38	Дразни кожата.
R41	Риск от тежко увреждане на очите.

Пълен текст на H-Статиите

H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.

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.