



GASTRO SPEED 1L CEE 6SPR

WM 0708676

Поръчка номер: 0708676

Версия 1.6

Преработено издание (дата):
05.05.2015

Дата на Печат 01.06.2015

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

1.1 Идентификатори на продукта

Търговското наименование : GASTRO SPEED 1L CEE 6SPR
идентификационен номер : 61615

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

Класификация (67/548/ЕЕС, 1999/45/ЕС)

Дразнещ : R36/38: Дразни очите и кожата.

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.



GASTRO SPEED 1L CEE 6SPR

WM 0708676

Поръчка номер: 0708676

Версия 1.6

Преработено издание (дата):
05.05.2015

Дата на Печат 01.06.2015

Защита:

P260 Не вдишвайте аерозоли.
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. Продължавайте да промивате.
P310 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

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 (%)
Sodium metasilicate, pentahydrate	10213-79-3 229-912-9 01-2119449811- 37	C; R34 Xi; R37 C; R34 Xi; R37		>= 2 - < 5
Натриев хидроксид	1310-73-2 215-185-5 01-2119457892- 27-XXXX	C; R35	Skin Corr.1A; H314 Met. Corr.1; H290	>= 1 - < 2
Quaternary coco alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride	863679-20-3	Xn; R22 Xi; R38 Xi; R41	Acute Tox.4; H302 Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318	>= 1 - < 2

За обяснение на използваните съкращения виж раздел 16.



GASTRO SPEED 1L CEE 6SPR

WM 0708676

Поръчка номер: 0708676

Версия 1.6

Преработено издание (дата):
05.05.2015

Дата на Печат 01.06.2015

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

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

- Симптоми : Дразнение
- 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.



GASTRO SPEED 1L CEE 6SPR

WM 0708676

Поръчка номер: 0708676

Версия 1.6

Преработено издание (дата):
05.05.2015

Дата на Печат 01.06.2015

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.

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.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Средства за почистване : Неутрализирайте с киселина. Поийте 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. Да се избягва контакт с очите и кожата. За лична защита вижте раздел 8. Пушенето, храненето и пиенето трябва да бъдат забранявани в зоните на употреба.

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



GASTRO SPEED 1L CEE 6SPR

WM 0708676

Поръчка номер: 0708676

Версия 1.6

Преработено издание (дата):
05.05.2015

Дата на Печат 01.06.2015

Изисквания за складови помещения и контейнери : Пазете контейнера плътно затворен в сухо и добре проветрявано място. 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 ³	2012-01-06	BG OEL

DNEL

Натриев хидроксид : Крайна употреба: Работници
Пътища на експозиция: Вдишване
Възможно въздействие върху здравето: Дългосрочни локални ефекти
Стойност: 1 mg/m³

Крайна употреба: Крайни потребители
Пътища на експозиция: Вдишване
Възможно въздействие върху здравето: Дългосрочни локални ефекти
Стойност: 1 mg/m³

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



GASTRO SPEED 1L CEE 6SPR

WM 0708676

Поръчка номер: 0708676

Версия 1.6

Преработено издание (дата):
05.05.2015

Дата на Печат 01.06.2015

- 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** : Внимавайте материалът да не попада в отходни тръби и водоизточници.

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
- pH : приблизително. 13
- Точка на топене/граница на топене : Няма информация
- Точка на кипене/интервал на кипене : Няма 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



GASTRO SPEED 1L CEE 6SPR

WM 0708676

Поръчка номер: 0708676

Версия 1.6

Преработено издание (дата):
05.05.2015

Дата на Печат 01.06.2015

Относителна плътност	: Няма информация
Плътност	: приблизително. 1,045 g/cm ³
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
алкален резерв	: 2,1 g/100g
Експлозивни свойства	: Няма информация
Оксидиращи свойства	: Няма информация

9.2 Друга информация

без

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реактивност

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

10.2 Химична стабилност

Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

10.3 Възможност за опасни реакции

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

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да се избягват : 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.



GASTRO SPEED 1L CEE 6SPR

WM 0708676

Поръчка номер: 0708676

Версия 1.6

Преработено издание (дата):
05.05.2015

Дата на Печат 01.06.2015

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
- Корозивност/дразнене на кожата : Може да предизвика дразнене на кожата при чувствителни лица.
- Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите : Парите могат да предизвикат дразнене на очите, дихателните пътища и кожата.
- Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата : Няма информация
- Допълнителна информация : Няма информация

Компоненти:

SODIUM HYDROXIDE :

- Остра орална токсичност : LD50 Орално плъх: 2.000 mg/kg
- Корозивност/дразнене на кожата : Резултат: Корозивно действащ
- Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите : Резултат: Корозивно действащ
- 863679-20-3 :**
- Остра орална токсичност : LD50 Орално плъх: > 300 - 2.000 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: 4,04 %

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



GASTRO SPEED 1L CEE 6SPR

WM 0708676

Поръчка номер: 0708676

Версия 1.6

Преработено издание (дата):
05.05.2015

Дата на Печат 01.06.2015

	LC50 (Poecilia reticulata (Малка тропическа рибка)): 76 mg/l Период на излагане/облъчване: 24 h
Токсичен за дафня и други водни безгръбначни	: EC50 (Водна бълха): 40,4 mg/l
	EC50 (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
863679-20-3:	
Токсичен за риби	: LC50 (Риба): 10 - 100 mg/l Период на излагане/облъчване: 96 h
Токсичен за дафня и други водни безгръбначни	: EC50 (Водна бълха): 0,1 - 10 mg/l Период на излагане/облъчване: 48 h
Токсичност за водораслите	: EC50 (Selenastrum capricornutum): 1 - 10 mg/l Период на излагане/облъчване: 72 h

12.2 Устойчивост и разградимост

Продукт:

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

Компоненти:

SODIUM HYDROXIDE:

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

863679-20-3:

Способност за биоразграждане. : Био-деградация: > 60 %
Метод: OECD 301 D
Забележки: Очаква се да е биоразградим

12.3 Биоакмулираща способност

Компоненти:

SODIUM HYDROXIDE:

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

12.4 Преносимост в почвата

Няма информация

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Неприложим



GASTRO SPEED 1L CEE 6SPR

WM 0708676

Поръчка номер: 0708676

Версия 1.6

Преработено издание (дата):
05.05.2015

Дата на Печат 01.06.2015

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 нерециклируемите 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, disodium metasilicate)
- IMDG : CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
(sodium hydroxide, disodium metasilicate)
- IATA : Corrosive liquid, n.o.s. Да не се транспортира

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

- ADR : 8
IMDG : 8
IATA : 8

14.4 Опаковъчна група

- ADR : C9
Класификационен код : C9
Опаковъчна група : II
Номерата за идентифициране на опасността : 80
Етикети : 8



GASTRO SPEED 1L CEE 6SPR

WM 0708676

Поръчка номер: 0708676

Версия 1.6

Преработено издание (дата):
05.05.2015

Дата на Печат 01.06.2015

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

15.2 Оценка на безопасност на химично вещество или смес

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

R22 Вреден при поглъщане.
R34 Предизвиква изгаряния.
R35 Предизвиква тежки изгаряния.
R37 Дразни дихателните пътища.
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.
H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H315 Предизвиква дразнене на кожата.
H318 Предизвиква сериозно увреждане 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



GASTRO SPEED 1L CEE 6SPR

WM 0708676

Поръчка номер: 0708676

Версия 1.6

Преработено издание (дата):
05.05.2015

Дата на Печат 01.06.2015

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.

500000000965