

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

KR.BACKOFEN/GRILLREINIGER 500 ML

WM 1505223

Поръчка номер: 1505223

Версия 1.3

Преработено издание (дата):
14.10.2015

Дата на Печат 14.10.2015

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

1.1 Идентификатори на продукта

Търговското наименование : KR.BACKOFEN/GRILLREINIGER 500 ML
идентификационен номер : 64644

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

Употреба на : Почистващо вещество
веществото/сместа

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

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

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

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

02 / 9154233 , 02 / 9154346 токсикология " Пирогов "

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Остра токсичност, Категория 4 H332: Вреден при вдишване.

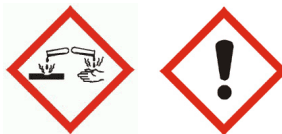
Корозия на кожата, Категория 1B H314: Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция, Категория 3, Дихателна система H335: Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

2.2 Елементи на етикета

Обозначение (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Пиктограми за опасност :



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

KR.BACKOFEN/GRILLREINIGER 500 ML

WM 1505223

Поръчка номер: 1505223

Версия 1.3

Преработено издание (дата):
14.10.2015

Дата на Печат 14.10.2015

Сигнална дума	:	Опасно	
Предупреждения за опасност	:	H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
		H332	Вреден при вдишване.
		H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
Препоръки за безопасност	:	P102	Да се съхранява извън обсега на деца.
		Защита: P260 P280	Не вдишвайте аерозоли. Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице.
		Действие: P303 + P361 + P353	ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода/вземете душ.
		P304 + P340 + P310	ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.
		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.
		Изхвърляне на отпадъци: P501	Предавайте само напълно празни опаковки в специализираните пунктове.

Опасни съставки които трябва да бъдат описани на етикета:

ETHANOLAMINE

2.3 Други опасности

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

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2 Смеси

Химичен състав : Воден разтвор

Опасни съставки

Химическо име	CAS номер ЕС-№. Регистрационен номер	Класификация (67/548/ЕЕС)	Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)	Концентрация (%)
2-аминоетанол	141-43-5 205-483-3 01-2119486455-	C; R34 Xn; R20/21/22	Acute Tox.4; H332 Acute Tox.4; H312 Acute Tox.4; H302	>= 5 - < 10

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

KR.BACKOFEN/GRILLREINIGER 500 ML

WM 1505223

Поръчка номер: 1505223

Версия 1.3

Преработено издание (дата):
14.10.2015

Дата на Печат 14.10.2015

	28		Skin Corr.1B; H314 STOT SE3; H335 Aquatic Chronic3; H412	
Glycol (INCI)	107-21-1 203-473-3 01-2119456816- 28	Xn; R22	Acute Tox.4; H302 STOT RE2; H373	>= 5 - < 10

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 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).

KR.BACKOFEN/GRILLREINIGER 500 ML

WM 1505223

Поръчка номер: 1505223

Версия 1.3

Преработено издание (дата):
14.10.2015

Дата на Печат 14.10.2015

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.

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. 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. 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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

KR.BACKOFEN/GRILLREINIGER 500 ML

WM 1505223

Поръчка номер: 1505223

Версия 1.3

Преработено издание (дата):
14.10.2015

Дата на Печат 14.10.2015

употреба.

Препоръки за предпазване от огън и експлозий : 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.

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
ETHANOLAMINE		TWA	1 ppm 2,5 mg/m ³	2009-12-19	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 ³	2009-12-19	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 ³	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 ³	2012-01-06	BG OEL
Допълнителна информация	:	КожаХимични агенти, за които са определени гранични стойности във въздуха на работната среда за Европейската общност			
GLYCOL		TWA	20 ppm 52 mg/m ³	2009-12-19	2000/39/EC
Допълнителна информация	:	Кожа: Стойности, измерени или изчислени в зависимост от референтен период, съответстващ на средно претеглена във времето стойност за 8 часаКосвени			
GLYCOL		STEL	40 ppm	2009-12-19	2000/39/EC

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ
според Регулация (EU) No. 1907/2006

KR.BACKOFEN/GRILLREINIGER 500 ML

WM 1505223

Поръчка номер: 1505223

Версия 1.3

Преработено издание (дата):
14.10.2015

Дата на Печат 14.10.2015

			104 mg/m ³		
Допълнителна информация	:	Кожа: Стойности, измерени или изчислени в зависимост от референтен период, съответстващ на средно претеглена във времето стойност за 8 часа			
GLYCOL		TWA	20 ppm 52 mg/m ³	2012-01-06	BG OEL
Допълнителна информация	:	Кожа: Химични агенти, за които са определени гранични стойности във въздуха на работната среда за Европейската общност			
GLYCOL		STEL	40 ppm 104 mg/m ³	2012-01-06	BG OEL
Допълнителна информация	:	Кожа: Химични агенти, за които са определени гранични стойности във въздуха на работната среда за Европейската общност			

DNEL

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/m³

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/m³

Крайна употреба: Крайни потребители
Пътища на експозиция: Вдишване
Възможно въздействие върху здравето: Дългосрочни локални ефекти
Стойност: 2 mg/m³

Glycol (INCI)

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

Крайна употреба: Работници

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ
според Регулация (EU) No. 1907/2006

KR.BACKOFEN/GRILLREINIGER 500 ML

WM 1505223

Поръчка номер: 1505223

Версия 1.3

Преработено издание (дата):
14.10.2015

Дата на Печат 14.10.2015

Пътища на експозиция: Вдишване
Възможно въздействие върху здравето: Дългосрочни локални ефекти
Стойност: 35 mg/m³

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 локални ефекти
Стойност: 7 mg/m³

PNEC
2-аминоетанол

: сладки води
Стойност: 0,085 mg/l

Морска вода
Стойност: 0,0085 mg/l

STP
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

Glycol (INCI)

: сладки води
Стойност: 10 mg/l

Морска вода
Стойност: 1 mg/l

Сладководни седименти
Стойност: 20,9 mg/kg

Почва
Стойност: 1,53 mg/kg

STP
Стойност: 199,5 mg/l

intermittent release
Стойност: 10 mg/l

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

KR.BACKOFEN/GRILLREINIGER 500 ML

WM 1505223

Поръчка номер: 1505223

Версия 1.3

Преработено издание (дата):
14.10.2015

Дата на Печат 14.10.2015

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 : 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	: без аромат
Граница на мириса	: Няма информация
pH	: приблизително. 11,6
Точка на топене/граница на топене	: Няма информация
Точка на кипене/интервал на кипене	: Няма налична информация.
Точка на запалване	: неприложим

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

KR.BACKOFEN/GRILLREINIGER 500 ML

WM 1505223

Поръчка номер: 1505223

Версия 1.3

Преработено издание (дата):
14.10.2015

Дата на Печат 14.10.2015

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. 1,009 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
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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

KR.BACKOFEN/GRILLREINIGER 500 ML

WM 1505223

Поръчка номер: 1505223

Версия 1.3

Преработено издание (дата):
14.10.2015

Дата на Печат 14.10.2015

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 : 15,04 mg/l
Период на излагане/облъчване: 4 h
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 : Може да предизвика дразнене на кожата и/или дерматит.

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:

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: Превърната оценка за точката на остра токсичност

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

Остра инхалационна : LC50 плъх: 1,3 mg/l

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

KR.BACKOFEN/GRILLREINIGER 500 ML

WM 1505223

Поръчка номер: 1505223

Версия 1.3

Преработено издание (дата):
14.10.2015

Дата на Печат 14.10.2015

токсичност	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: Превърната 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
Сенсибилизация 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
GLYCOL : Остра орална токсичност	: LD50 Орално плъх: 5.840 mg/kg LD50 плъх: 7.712 mg/kg Оценката на острата токсичност : 500 mg/kg Метод: Превърната оценка за точката на остра токсичност
Остра инхалационна токсичност	: LC50 плъх: 2,5 mg/l Период на излагане/облъчване: 6 h
Остра дермална токсичност	: LD50 мишка: 3.500 mg/kg LD50 Дермално заек: 9.530 mg/kg
Корозивност/дразнене на кожата	: Биологичен вид: заек Резултат: Не дразни кожата
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	: Биологичен вид: заек Резултат: Не дразни очите

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

KR.BACKOFEN/GRILLREINIGER 500 ML

WM 1505223

Поръчка номер: 1505223

Версия 1.3

Преработено издание (дата):
14.10.2015

Дата на Печат 14.10.2015

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата	: Тестов Метод: Тест за максимализиране (GPMT) Биологичен вид: морско свинче Резултат: Не причинява кожна чувствителност.
Мутагенност на зародишните клетки	
Генотоксичност инвитро (in vitro)	: Тествани видове: Salmonella typhimurium Резултат: отрицателен Метод: OECD Указания за изпитване 471
	: Тествани видове: лимфомни клетки от мишка Резултат: отрицателен Метод: OECD Указания за изпитване 476
	: Тествани видове: Клетки от яйчник на китайски хамстер Резултат: отрицателен Метод: OECD Указания за изпитване 473
Генотоксичност в живия организъм (in vivo)	: Тествани видове: плъх (мъжки и женски)Резултат: отрицателен
Репродуктивна токсичност	: Биологичен вид: плъх Пол: мъжки и женски NOAEL: > 1.000 mg/kg
Тератогенност	: Биологичен вид: плъх Период на излагане/облъчване: 6 -15 d 150 mg/m ³
Високо ниво на токсичност при предозиране	: плъх, мъжки и женски: NOAEL: 200 mg/kg Начин на прилагане: Орално Метод: OECD Указания за изпитване 407
	куче, от мъжки пол: NOAEL: 2.220 mg/kg Начин на прилагане: Кожен Метод: OECD Указания за изпитване 410
	куче: NOAEL: 2 - 4 mg/kg Начин на прилагане: Орално Метод: OECD Указания за изпитване 410

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Компоненти:

ETHANOLAMINE:

Токсичен за риби : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва9): 150 mg/l
Период на излагане/облъчване: 96 h

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

KR.BACKOFEN/GRILLREINIGER 500 ML

WM 1505223

Поръчка номер: 1505223

Версия 1.3

Преработено издание (дата):
14.10.2015

Дата на Печат 14.10.2015

	LC50 (<i>Lepomis macrochirus</i> (Синьохрила риба-луна)): 329 mg/l Период на излагане/облъчване: 96 h
	LC50 (<i>Cyprinus carpio</i> (Шаран)): 349 mg/l Период на излагане/облъчване: 96 h Метод на тестване: полустатичен тест Метод: OECD Указания за изпитване 203
	LC50 (<i>Carassius auratus</i> (Златна рибка)): 170 mg/l Период на излагане/облъчване: 96 h 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)
GLYCOL:	
Токсичен за риби	: LC50 (<i>Pimephales promelas</i> (fДребна рибка, бодливка)): 72.860 mg/l Период на излагане/облъчване: 96 h

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

KR.BACKOFEN/GRILLREINIGER 500 ML

WM 1505223

Поръчка номер: 1505223

Версия 1.3

Преработено издание (дата):
14.10.2015

Дата на Печат 14.10.2015

	LC50 (Пъстроперка): > 500 mg/l Период на излагане/облъчване: 96 h
	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва9): 18.500 mg/l Период на излагане/облъчване: 96 h
Токсичен за дафня и други водни безгръбначни	: EC50 (Daphnia magna (Дафния)): > 100 mg/l Период на излагане/облъчване: 48 h Метод на тестване: статичен тест Метод: OECD Указание за тестване 202
Токсичност за водораслите	: EC50 (Selenastrum capricornutum (зелени водорасли)): 6.500 - 13.000 mg/l Период на излагане/облъчване: 96 h
	EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелени водорасли)): 6.500 - 13.000 mg/l Период на излагане/облъчване: 96 h
Отровен за бактерии	: EC50 (Pseudomonas putida (Пръчковидна грам-отрицателна бактерия)): 10.000 mg/l Период на излагане/облъчване: 16 h
	EC20 (Активна утайка): > 1.995 mg/l Период на излагане/облъчване: 30 min
	EC50 (Активна утайка): 225 mg/l Период на излагане/облъчване: 30 h
Токсичен за риби (Хронична токсичност)	: NOEC: 15.380 mg/l Период на излагане/облъчване: 7 d Биологичен вид: Pimephales promelas (fДребна рибка, бодливка)
Токсичен за дафня и други водни безгръбначни (Хронична токсичност)	: NOEC: 8.590 mg/l Период на излагане/облъчване: 7 d Биологичен вид: Ceriodaphnia (водна бълха)

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 миещите препарати.

Компоненти:

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

KR.BACKOFEN/GRILLREINIGER 500 ML

WM 1505223

Поръчка номер: 1505223

Версия 1.3

Преработено издание (дата):
14.10.2015

Дата на Печат 14.10.2015

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

ThOD : 1,31 g/g

GLYCOL:

Способност за
биоразграждане. : Резултат: Биологически разградимо.
Био-деградация: 83 - 96 %
Период на излагане/облъчване: 14 d
Метод: OECD Указание за тестване 301

Био-деградация: 90 - 100 %
Свързан с: вижте свободния текст определен от потребителя
Период на излагане/облъчване: 10 d
Метод: OECD 301 A

Биохимична потребност от
кислород (BOD) : 0,81 g/g

Химична потребност от
кислород (COD) : 1,29 g/g

BOD/COD : BOD/COD: 63 %

ThOD : 1,29 g/g

12.3 Биоакумулираща способност

Компоненти:

ETHANOLAMINE:

Биоакумулиране : фактора за биоконцентрация (BCF): 1

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

Коефициент на
разпределение: п-
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

GLYCOL:

Коефициент на
разпределение: п-
октанол/вода : логаритмична диаграма: -1,36

12.4 Преносимост в почвата

Компоненти:

ETHANOLAMINE:

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

KR.BACKOFEN/GRILLREINIGER 500 ML

WM 1505223

Поръчка номер: 1505223

Версия 1.3

Преработено издание (дата):
14.10.2015

Дата на Печат 14.10.2015

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

GLYCOL:

Разпространение в : Среден:Почва
компонентите на околната : Кос: 13Забележки: Силно подвижен в почви
среда

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Продукт:

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

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 : Няма данни за този продукт.
информация

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 нерезиклируемите 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

Безопасни продукти

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

KR.BACKOFEN/GRILLREINIGER 500 ML

WM 1505223

Поръчка номер: 1505223

Версия 1.3

Преработено издание (дата):
14.10.2015

Дата на Печат 14.10.2015

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

Не се регулира като опасен товар

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

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.

R34

Предизвиква изгаряния.

Пълен текст на H-Статиите

H302

Вреден при поглъщане.

H312

Вреден при контакт с кожата.

H314

Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

KR.BACKOFEN/GRILLREINIGER 500 ML

WM 1505223

Поръчка номер: 1505223

Версия 1.3

Преработено издание (дата):
14.10.2015

Дата на Печат 14.10.2015

H332	Вреден при вдишване.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H373	Може да причини увреждане на органите при продължителна или многократна експозиция.
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.

500000001329