

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Glasreiniger Citrus

Дата на контрол: 06.09.2018

Каталог №: BO5107809

Страница 1 от 6

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието**1.1. Идентификатор на продукта**

Glasreiniger Citrus

Търговско наименование

BO 5107808, 5107808P, 5107808S

BO 5107809

BO VX07808, VX07808N

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

Почистващо средство

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирма/Производител: BOHLE AG
Адрес: Dieselstr. 10
Град: D-42781 Haan
телефон: +49 2129 5568-0 Факс: +49 2129 5568-282
Електронна поща (e-mail): info@bohle.de
отговорен сътрудник: Klaus Nehren телефон: +49 2129 5568-276
Електронна поща (e-mail): MSDS@bohle.de
Internet: www.bohle-group.com
Отговорен Отдел: Chemie

1.4. Телефонен номер при спешни случаи: Този номер отговаря само в работно време. +49 2129 5568-276**РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите****2.2. Елементи на етикета****Допълнителен съвет**

Сместа е класифицирана като не опасна по смисъла на Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP].

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките**3.2. Смеси****Опасни съставки**

CAS №	Химическо име			Съдържание
	ЕНО №	Индекс №	REACH №	
	Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]			
111-76-2	2-бутоксиетанол; бутилгликол			<10 %
	203-905-0	603-014-00-0		
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H332 H312 H302 H315 H319			
67-63-0	2-пропанол; изопропилов алкохол; изопропанол			<5 %
	200-661-7	603-117-00-0	01-2119457558-25	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			

Точен текст на H и EUN изречения: вижте раздел 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ**4.1. Описание на мерките за първа помощ**

Общи указания

Незабавно да се съблече цялото замърсено облекло.

След вдишване

Да се подсигури чист въздух.

Ако симптомите продължават, повикайте лекар

След контакт с кожата

Да се измие обилно с вода.

След контакт с очите

ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването. Ако симптомите продължават, повикайте лекар

След поглъщане

Изплакнете устата. Да се даде голямо количество вода на малки глътки (ефект на разреждане).

НЕ предизвиквайте повръщане.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки**5.1. Пожарогасителни средства****Подходящи пожарогасителни средства**

Въглероден двуокис (CO₂), Пожарогасящ прах, Разпръскваща струя вода, пяна, устойчива на алкохол

Неподходящи пожарогасителни средства

Силна струя вода

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

В случай на пожар могат да възникнат: Въглероден монооксид, Въглероден двуокис

Парите са по-тежки от въздуха и се разпространяват по протежение на подовете

5.3. Съвети за пожарникарите

В случай на пожар: Да се носи противогаз с автономно подаване на кислород. В случай на пожар и/или експлозия да не се вдишва дима.

Допълнителни указания

Контаминираната вода от гасене да се събира отделно, не бива да попада в канализацията.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане**6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**

Да се осигури достатъчна вентилация. Носете лични предпазни средства.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се разрежи с много вода.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Да се попие механично със свързващ материал (пясък, диатомит, свързващо вещество за киселини или универсално).

6.4. Позоваване на други раздели

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение**7.1. Предпазни мерки за безопасна работа****Указания за защита от експлозия и пожар**

Обичайни мерки за предпазване от пожар.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Glasreiniger Citrus

Дата на контрол: 06.09.2018

Каталог №: BO5107809

Страница 3 от 6

Изисквания за складове и резервоари

- Да се съхранява само в оригиналната опаковка на хладно и добре проветриво място.
- Да се пази от прегряване и пряка слънчева светлина.
- След вземане от продукта контейнерът да се съхранява винаги плътно затворен.

Указания при складиране на различни вещества

- Да се съхранява далече от напитки и храни за хора и животни.
- Да се държи/съхранява далеч от горими материали.

Допълнителна информация за условията на съхранение

температура на съхранение: -5°C - 40°C

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства
8.1. Параметри на контрол
Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда

CAS №	Химичен агент	ppm	mg/m ³	вл/см ³	Категория
111-76-2	2-Бутоксиетанол	20	98		(8 часа)
		50	246		(15 мин.)
67-63-0	Изопропилов алкохол	-	980		(8 часа)
		-	1225		(15 мин.)

DNEL-/DMEL- стойности

CAS №	Химичен агент	Маршрут на излагане	Ефект	Стойност
67-63-0	2-пропанол; изопропилов алкохол; изопропанол			
Потребител DNEL, дългосрочен		орален	системен	26 mg/kg тт на ден
Потребител DNEL, дългосрочен		дермален	системен	319 mg/kg тт на ден
Работник DNEL, дългосрочен		дермален	системен	888 mg/kg тт на ден
Потребител DNEL, дългосрочен		инхалативен	системен	89 mg/m ³
Работник DNEL, дългосрочен		инхалативен	системен	500 mg/m ³

PNEC- стойности

CAS №	Химичен агент	Стойност
Компоненти на околната среда		
67-63-0	2-пропанол; изопропилов алкохол; изопропанол	
Сладка вода		140,9 mg/l
Сладка вода (периодично изпускане)		140,9 mg/l
Морска вода		140,9 mg/l
Сладководен седимент		552 mg/kg
Морски седимент		552 mg/kg
Микроорганизми при обработка на отпадъчните води		2251 mg/l
Почва		28 mg/kg

8.2. Контрол на експозицията

Подходящ инженерен контрол

Дори в случай на пълно изтичане, поради малкото количество на наличните вещества, не съществува заплаха от надхвърляне на нормите за безопасност. Въпреки това, потребителят е длъжен да провери това и да следва дадените пределни норми за излагане на работното място

Защитни и хигиенни мерки

Работете в съответствие с правилата за промишлена хигиена и техника за безопасност.

Защита на очите/лицето

Не се изисква

Защита на ръцете

Не се изисква

Защита на кожата

Не се изисква

Защита на дихателните пътища

В случай на лоша вентилация носете респираторни предпазни средства. Комбиниран респиратор с филтър (EN 14387) Препоръчван вид филтър: A-P2

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства**9.1. Информация относно основните физични и химични свойства**

Състояние на веществото:	течен
Цвят:	ясен
Миризма:	Лимон

	Норма за контрол
Стойност на рН (при 20 °C):	10,8
Изменения на състоянието	
Точка на кипене/интервал на кипене:	100 °C
Самовъзпламеняемост	несамовъзпламеним
Парно налягане: (при 20 °C)	23 hPa
Разтворимост във вода:	напълно смесим
Съдържание на разтворител:	10%

9.2. Друга информация**РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност****10.1. Реактивност**

Няма такива при нормална обработка

10.2. Химична стабилност

Не се разлага ако се използва по предназначение.

10.3. Възможност за опасни реакции

Не са известни опасни реакции.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Неизвестни

10.5. Несъвместими материали

Неизвестни

10.6. Опасни продукти на разпадане

Неизвестни

Glasreiniger Citrus

Дата на контрол: 06.09.2018

Каталог №: BO5107809

Страница 5 от 6

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация
11.1. Информация за токсикологичните ефекти
Силна токсичност

CAS №	Химическо име					
	Маршрут на излагане	Доза		Биологичен вид	Източник	Метод
111-76-2	2-бутоксиетанол; бутилгликол					
	орален	LD50 mg/kg	1480	Плъх		
	дермален	LD50 mg/kg	2000	Заяк		
	инхалативен пара	ATE	11 mg/l			
	инхалативен аеросол	ATE	1,5 mg/l			
67-63-0	2-пропанол; изопропилов алкохол; изопропанол					
	орален	LD50 mg/kg	4570	Плъх		
	дермален	LD50 mg/kg	13400	Заяк		
	инхалативен (4 h) пара	LC50	30 mg/l	Плъх		

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация
12.1. Токсичност

CAS №	Химическо име					
	Водна токсичност	Доза	[h] [d]	Биологичен вид	Източник	Метод
111-76-2	2-бутоксиетанол; бутилгликол					
	Остра токсичност за риби	LC50 mg/l	1490	96 h	Lepomis macrochirus	
67-63-0	2-пропанол; изопропилов алкохол; изопропанол					
	Остра токсичност за риби	LC50 mg/l	9640	96 h	Дребни рибки	
	Остра токсичност за водорасли	ErC50 mg/l	>2000	72 h	Desmodesmus subspicatus	

12.2. Устойчивост и разградимост

Биологически разложимо.

12.3. Биоакмулираща способност

Няма налична информация.

Коефициент на разпределение n-октанол/вода

CAS №	Химическо име	Log Pow
111-76-2	2-бутоксиетанол; бутилгликол	0,81 (25°C)
67-63-0	2-пропанол; изопропилов алкохол; изопропанол	-0,16

12.4. Преносимост в почвата

Няма налична информация.

Допълнителни данни

слабо замърсяващ водата (WGK 1)

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Glasreiniger Citrus

Дата на контрол: 06.09.2018

Каталог №: BO5107809

Страница 6 от 6

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците**13.1. Методи за третиране на отпадъци****Отпадъчен код на продукта**

160306 ОТПАДЪЦИ, НЕУПОМЕНАТИ НА ДРУГО МЯСТО В СПИСЪКА; бракувани партиди и неизползвани материали; органични отпадъци, различни от упоменатите в 16 03 05

Отпадъчен код на остатъците от продукта

160306 ОТПАДЪЦИ, НЕУПОМЕНАТИ НА ДРУГО МЯСТО В СПИСЪКА; бракувани партиди и неизползвани материали; органични отпадъци, различни от упоменатите в 16 03 05

Отпадъчен код на непочистения амбалаж

150102 ОТПАДЪЦИ ОТ ОПАКОВКИ; АБСОРБЕНТИ, КЪРПИ ЗА ИЗТРИВАНЕ, ФИЛТЪРНИ МАТЕРИАЛИ И ПРЕДПАЗНИ ОБЛЕКЛА, НЕУПОМЕНАТИ ДРУГАДЕ В СПИСЪКА; опаковки (включително разделно събирани отпадъчни опаковки от бита); пластмасови опаковки

Изхвърляне на непочистени опаковки и препоръчани почистващи препарати

Замърсените опаковки трябва да бъдат напълно изпразнени, и след съответно почистване могат отново да бъдат използвани.

Вода (с почистващ препарат)

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането**Сухопътен транспорт (ADR/RID)****14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН:**

Безопасни продукти в рамките на: ADR/RID, ADN, IMDG-код, ICAO/IATA-DGR

14.5. Опасности за околната среда

ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА: не

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба**15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда****ЕС Регулаторна информация**

2004/42/ЕО (ЛОС):	10%
Подкатегория съгласно 2004/42/ЕО:	Подготвителни и почистващи продукти - Подготвителен продукт, Пределна стойност на летливи органични вещества (VOC): 850 г/л

Национални разпоредби

Клас на застрашеност на водата (D):	1 - слабо увреждащ водата
-------------------------------------	---------------------------

РАЗДЕЛ 16: Друга информация**Точен текст на H и EUN изречения (Номер и пълен текст)**

H225	Силно запалими течност и пари.
H302	Вреден при поглъщане.
H312	Вреден при контакт с кожата.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H332	Вреден при вдишване.
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.

(Данните за опасните вещества, влизащи в състава, са взети винаги от последната валидна таблицата с параметри за безопасност при работа, осигурена от поддоставчика.)