

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Bohle Premium Glasreiniger

Дата на контрол: 11.01.2023

Каталог №: BO5107806

Страница 1 от 7

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

Bohle Premium Glasreiniger

Търговско наименование

BO 5107805, 1000 ml

BO 5107807, 12 l

BO 5107806, 25 l

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:	42781 Haan	
телефон:	+49 2129 5568-0	Факс: +49 2129 5568-282
Електронна поща (e-mail):	info@bohle.de	
отговорен сътрудник:	Dr. Martin Schade	телефон: +49 2129 5568-300
Електронна поща (e-mail):	MSDS@bohle.de	
Internet:	www.bohle.com	
Отговорен Отдел:	Chemie	

1.4. Телефонен номер при спешни случаи:

Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463

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. Смес
Опасни съставки

CAS №	Химическо име			Съдържание
	ЕНО №	Индекс №	REACH №	
	Класификация (Регламент (ЕО) № 1272/2008)			
111-76-2	2-бутоксиетанол; бутилгликол			<10 %
	203-905-0	603-014-00-0	01-2119475108-36	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H332 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.

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Bohle Premium Glasreiniger

Дата на контрол: 11.01.2023

Каталог №: BO5107806

Страница 2 от 7

Специфични пределни концентрации, М-коэффициенти и АТЕ

CAS №	ЕНО №	Химическо име	Съдържание
		Специфични пределни концентрации, М-коэффициенти и АТЕ	
111-76-2	203-905-0	2-бутоксиетанол; бутилгликол	<10 %
		инхалативен: АТЕ = 11 mg/l (пари); инхалативен: АТЕ = 1,5 mg/l (прах или мъгла); орален: АТЕ 1200 mg/kg	
67-63-0	200-661-7	2-пропанол; изопропилов алкохол; изопропанол	<5 %
		инхалативен: LC50 = 30 mg/l (пари); дермален: LD50 = 13400 mg/kg; орален: LD50 = 4570 mg/kg	

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 подsigури 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
Общи указания

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

Bohle Premium Glasreiniger

Дата на контрол: 11.01.2023

Каталог №: BO5107806

Страница 3 от 7

Друга информация

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.

Съвети относно общата хигиена на труда

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

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости
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.

Информация за съхранение в общи складови помещения

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	Източник
111-76-2	2-Бутоксietанол	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

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Bohle Premium Glasreiniger

Дата на контрол: 11.01.2023

Каталог №: BO5107806

Страница 4 от 7

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

Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства
Защита на очите/лицето

Не се изисква

Защита на ръцете

Не се изисква

Защита на кожата

Не се изисква

Защита на дихателните пътища

При недостатъчна вентилация носете средства за защита на дихателните пътища. Комбиниран респиратор с филтър 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:

синьозелен

Миризма:

ароматен

Норма за контрол
Изменения на състоянието

Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене:

100 °C

Температура на самозапалване

несамовъзпламеним

Стойност на рН (при 20 °C):

10,8

Разтворимост във вода:

напълно смесим

Парно налягане:
(при 20 °C)

23 hPa

Плътност (при 23 °C):

0,91 g/cm³

9.2. Друга информация
Други характеристики за безопасност

Съдържание на разтворител:

10%

Други данни

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Bohle Premium Glasreiniger

Дата на контрол: 11.01.2023

Каталог №: BO5107806

Страница 5 от 7

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

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация
11.1. Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008
Силна токсичност

CAS №	Химическо име				
	Маршрут на излагане	Доза	Биологичен вид	Източник	Метод
111-76-2	2-бутоксиетанол; бутилгликол				
	орален	ATE 1200 mg/kg			
	инхалативен пара	ATE 11 mg/l			
	инхалативен прах/дим	ATE 1,5 mg/l			
67-63-0	2-пропанол; изопропилов алкохол; изопропанол				
	орален	LD50 4570 mg/kg	Плъх		
	дермален	LD50 13400 mg/kg	Заек		
	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 1490 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus		
67-63-0	2-пропанол; изопропилов алкохол; изопропанол					
	Остра токсичност за риби	LC50 9640 mg/l	96 h	Дребни рибки		
	Остра токсичност за водорасли	ErC50 >2000 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus		

12.2. Устойчивост и разградимост

Bohle Premium Glasreiniger

Дата на контрол: 11.01.2023

Каталог №: BO5107806

Страница 6 от 7

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.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Веществата в сместа не отговарят на критериите за PBT/vPvB съгласно REACH, Приложение XIII.

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Този продукт не съдържа вещество, което притежава свойства, водещи до нарушаване на функциите на ендокринната система по отношение на нецелев организми, тъй като няма компоненти, които да отговарят на критериите.

Допълнителни данни

слабо замърсяващ водата

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 партии 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 партии 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, ADNR, 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

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Bohle Premium Glasreiniger

Дата на контрол: 11.01.2023

Каталог №: BO5107806

Страница 7 от 7

Ограничения при употреба (REACH, приложение XVII):

Запис 40, Запис 75

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**

Замърсяване на водите клас (D):

1 - слабо замърсяващ водата

РАЗДЕЛ 16: Друга информация**Промени**

Този списък съдържа промени в сравнение с предишната версия в раздел(и): 9.

Точен текст на H и EUN изречения (Номер и пълен текст)

H225	Силно запалими течност и пари.
H302	Вреден при поглъщане.
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.)