

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент
1907/2006/ЕО,

Член 31 и Регламент 1272/2008/ЕО

дата на отпечатване: 16.10.2019 Номер на версията 1 преработено
на: 16.10.2019

Абразив БЕНЕ Хлорекс

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

1.1 Идентификатори на продукта · Наименование на веществото или сместа:
БЕНЕ абразив Хлорекс ·

1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от
значение и употреби, които не се препоръчват Няма налични други важни
сведения. · Употреба на веществото / препаратата: Почистване на фаянсови
повърхности. · Употреби, които не се препоръчват Да не се използва за други
повърхности, освен за посочените. ·

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност ·
Производител / доставчик: "БУЛЕКО 2000" ООД гр. София Бул. "Г.Делчев"
100, бл.22, вх. А, ап.32 · Допълнителна информация може да бъде получена
от: Тел.: 02/ 958 30 04 ·

Електронна поща на компетентното лице, което отговаря за ИЛБ:
jordanov@buleko2000.com ·

1.4 Телефонен номер при спешни случаи Национален токсикологичен
информационен център Многопрофилна болница за активно лечение и
спешна медицина "Н.И.Пирогов" Телефон за спешни случаи / факс: +359 2
9154 233 E-mail: poison_centre@mail.orbitel.bg

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите ·

2.1 Класифициране на веществото или сместа · Класификация в съответствие с Регламент
(ЕО) № 1272/2008:



GHS05 корозия

Eye Dam. 1 H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Предизвиква дразнене на кожата.

STOT SE 3 H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

Aquatic Chronic 3 H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

2.2 Елементи на етикета · Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008:

Препаратът е класифициран и етикетиран според регламента относно класифицирането,
етикетирането и опаковането (CLP).



· Пиктограми за опасност: GHS05 □~δ GHS07 · Сигнална дума: Опасно ·
 Определящи опасността компоненти за етикетиране: calcium oxide Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkylderivs. ·

Предупреждения за опасност:

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект. ·

Препоръки за безопасност:

P101 При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.

P102 Да се съхранява извън обсега на деца.

P103 Преди употреба прочетете етикета.

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.

Продължете с изплакването.

P310 Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.

P321 Специализирано лечение (виж информацията на този етикет).

P362+P364 Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.

P405 Да се съхранява под ключ.

P501 Изхвърлете съдържанието/контейнера в съответствие с местните/регионалните/националните/международните разпоредби. · Регламент (ЕО) № 648/2004 относно детергентите /

Етикетиране на съдържанието анионни повърхностноактивни вещества, парфюми <5%

· 2.3 Други опасности При разпръскване може да образува експлозивна прахово-въздушна смес. ·

Резултати от оценката на PBT и vPvB ·

PBT: неприложимо ·

vPvB: неприложимо

РАЗДЕЛ 3: Състав / информация за съставките ·

3.2 Смеси · Описание: Смес от посочените по-долу вещества с безопасни примеси. ·

Опасни съставни вещества:

CAS: 1305-78-8 EINECS: 215-138-9 calcium oxide Skin Irrit. 2, H315; STOT SE, Eye Dam. 1, H318, H335 ≥25-<10%

CAS: 497-19-8 EINECS: 207-838-8 Индекс номер: 011-005-00-2 Reg.nr.: 01-2119485498-19-0021 натриев карбонат Eye Irrit. 2, H319 ≥5-<10%

CAS: 85536-14-7 EINECS: 287-494-3 Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkylderivs. Acute Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Tox. 4, H302; Aquatic Chronic 3, H412 ≥1-<2,5%

CAS: 87-90-1 EINECS: 201-782-8 Индекс номер: 613-031-00-5 симклозен Aquatic Acute 1, H400; Aquatic, Ox. Sol. 2, H272; Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, Chronic 1, H410; H319; STOT SE 3, H335 ≥0,25-<0,5%

Допълнителна информация: Формулировката на изложените указания за безопасност да се вземе от Глава 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ ·

4.1 Описание на мерките за първа помощ · Общи указания: Замърсено с продукта облекло да се отстранява незабавно ·

При вдишване: При безсъзнание поставяне и транспортиране в стабилно странично легнало положение. ·

При контакт с кожата: Незабавно измиване с вода и сапун и обилно изплакване. ·

При контакт с очите: Изплакване на очите при отворени клепачи с течаща вода в продължение на няколко минути и консултиране с лекар. ·

При поглъщане: При продължаващи оплаквания да се консултира с лекар. ·

4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти
Няма налични други важни сведения. ·

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

Няма налични други важни сведения

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки ·

5.1 Пожарогасителни средства · Подходящи пожарогасителни средства: Съобразяване на мерките за потушаване на пожара с околната среда. ·

Неподходящи пожарогасителни средства от съображения за сигурност: Средства под високо налягане, които биха могли да доведат до образуването на прахово-въздушна смес, която може да е експлозивна. ·

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа Може да образува избухливи прахово-въздушни смеси. ·

5.3 Съвети за пожарникарите · Специални предпазни средства за пожарникарите: Не са необходими специални мерки.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане ·

6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи Носене на защитни средства. Незащитени лица да не се допускат. ·

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда Да не се допуска попадането в канализацията или във води. При проникване във води или канализацията да се информират компетентните органи. Да не се допуска попадането в канализацията/повърхностни води/подпочвени води

· 6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване Използване на неутрализиращо средство. Замърсеният материал да се отстрани като отпадък по точка 13. Да се осигури достатъчно проветрение. ·

6.4 Позоваване на други раздели За информация за безопасното манипулиране виж глава 7. За информация за личните предпазни средства виж глава 8. За информация за отстраняването виж глава 13.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение ·

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа Добро обезпращаване. Да се осигури добро проветрение/аспирация на работното място. ·

Указания за предотвратяване на пожар и експлозии: Не са необходими специални мерки. ·

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости ·

Съхранение: · Изисквания към складовите помещения и съдовете за съхранение: Няма специални изисквания. ·

Указания при общо съхранение: Не е необходимо. ·

Допълнителна информация относно условията на съхранение: Резервоарът да се държи плътно затворен. ·

7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и) Няма налични други важни сведения.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията / лични предпазни средства ·

Допълнителни указания за изграждането на технически съоръжения: Няма други данни, виж точка 7. ·

8.1 Параметри на контрол · Гранични стойности на съставни вещества, подлежащи на мониторинг на работното място 1309-48-4 magnesium oxide TLV (BG)

Гранични стойности 8 часа: 10,0 мг/м³ ·

Допълнителни указания: Като основа служиха валидните при съставянето листи. ·

8.2 Контрол на експозицията ·

Лични предпазни средства: · Общи предпазни и хигиенни мерки: Да се държи далеч от хранителни продукти, напитки и фуражи.

Замърсено, пропито облекло да се съблече веднага.

Преди почивките и при приключване на работа ръцете да се измиват.

Да се избягва допир с кожата. Да се избягва допир с очите и кожата. ·

Защита на дихателните пътища: При кратковременно или слабо натоварване да се използва дихателен филтър;

при интензивна, респ. по-продължителна експозиция да се използва независим от околния въздух респиратор.

· Защита на ръцете: Защитни ръкавици Σ_ Материалът на ръкавиците трябва да е непроницаем и устойчив срещу продукта / веществото / сместа. Поради липса на тестове не може да бъде дадена препоръка за материала на ръкавиците за продукта / препарата / сместа от химикали. Избор на материала за ръкавици с оглед на времената за пробив, степента на проникване и деградацията. ·

Материал за ръкавици: Изборът на подходящи ръкавици зависи не само от материала, а и от други качествени характеристики и е различен при различните производители. Тъй като продуктът представлява смес от няколко вещества, устойчивостта на материалите за ръкавици не е предвидима и поради това трябва да бъде проверявана преди употребата им. ·

Време за проникване на материала за ръкавици: Точното време на пробив следва да се узнае от производителя на защитни ръкавици и да се спазва. ·

Защита на очите / лицето: Плътни прилепващи защитни очила

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства ·

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства ·

Обща информация ·

Външен вид:

Форма: Прах Цвят: Бял ·

Мирис: Характерен ·

Граница на мириса: Не е определено. ·

pH-стойност при 20 °C: 7-8 · Промяна на състоянието

Точка на топене / температурен интервал на топене: Не е определено.

Точка на кипене / температурен интервал на кипене: Не е определено. ·

Точка на запалване: Неприложимо. ·

Запалимост (твърдо вещество, газ): Не е определено. ·

Температура на разпадане: Не е определено. ·

Температура на самозапалване: Продуктът не е самозапалим.

Експлозивност: Продуктът не е взривоопасен, но е възможно образуването на взривоопасни смеси от прах и въздух. ·

Граници на експлозия:

Долна: Не е определено.

Горна: Не е определено. ·

Налягане на парите: Неприложимо. ·

Плътност: Не е определено. ·

Относителна плътност: Не е определено. ·

Плътност на парите: Неприложимо. ·

Скорост на изпаряване: Неприложимо. ·

Разтворимост в / Смесимост с Вода: Неразтворимо. ·

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода: Не е определено. ·

Вискозитет динамичен: Неприложимо.

кинематичен: Неприложимо. ·

9.2 Друга информация: Няма налични други важни сведения.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност ·

10.1 Реактивност Няма налични други важни сведения. ·

10.2 Химична стабилност ·

Термично разпадане / условия, които трябва да се избягват: Няма разлагане при използване по предназначение. ·

10.3 Възможност за опасни реакции Не са известни опасни реакции. ·

10.4 Условия, които трябва да се избягват Няма налични други важни сведения. ·

10.5 Несъвместими материали Няма налични други важни сведения. ·

10.6 Опасни продукти на разпадане Не са известни опасни продукти на разлагането.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация ·

11.1 Информация за токсикологичните ефекти · Остра токсичност Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране. ·

Релевантни за категоризацията стойности на LD / LC50 (летална доза / летална концентрация) 87-90-1 симклозен Орално LD50 406 мг/кг (rat) ·

Първично дразнене · Корозивност/дразнене на кожата Предизвиква дразнене на кожата. ·

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите Предизвиква сериозно увреждане на очите. · Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Информация относно следните групи потенциални последствия: ·

CMR-последствия (канцерогенни, мутагенни и токсични за репродукцията) ·

Мутагенност на зародишните клетки Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране. ·

Канцерогенност Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране. ·

Токсичност за репродукцията Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране. ·

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция Може да предизвика дразнене на дихателните пътища. ·

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране. ·

Опасност при вдишване Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация ·

12.1 Токсичност · Токсичност във водна среда Няма налични други важни сведения. ·

12.2 Устойчивост и разградимост Няма налични други важни сведения. ·

12.3 Биоакмулираща способност Няма налични други важни сведения. ·

12.4 Преносимост в почвата Няма налични други важни сведения. ·

Екотоксични въздействия: · Забележка: Вредно за риби. ·

Допълнителна екологична информация: · Общи указания: Клас на замърсяване на водите 1 (собствена класификация): слабо замърсяващо водите. Да не се допуска попадането неразредено, респ. в по-големи количества в подпочвените води, водни басейни или канализацията. Не бива да попада неразредено, респ. ненеутрализирано в отходните води респ. водоприемника. Вредно за водни организми. ·

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB ·

PBT: неприложимо ·

vPvB: неприложимо ·

12.6 Други неблагоприятни ефекти Няма налични други важни сведения.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците ·

13.1 Методи за третиране на отпадъци · Препоръка: Не бива да се изхвърля заедно с битовите отпадъци.

Да не се допуска попадане в канализацията. ·

Непочистени опаковки: · Препоръка: Отстраняване в съответствие с предписанията на компетентните ведомства.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането ·

14.1 Номер по списъка на ООН ·

ADR, IMDG, IATA

14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН ·

ADR, IMDG, IATA отпада ·

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране ·

ADR, ADN, IMDG, IATA · клас отпада · 1

4.4 Опаковъчна група · ADR, IMDG, IATA отпада ·

14.5 Опасности за околната среда Неприложимо. ·

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите Неприложимо. ·

14.7 Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC Неприложимо. ·

UN "Model regulation" отпада

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба ·

15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба / законодателство относно безопасността, здравето и околната среда Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 18 декември 2006 година относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), за създаване на Европейска агенция по химикали, за изменение на Директива 1999/45/ЕО и за отмяна на Регламент (ЕИО) № 793/93 на Съвета и Регламент (ЕО) № 1488/94 на Комисията, както и на Директива 76/769/ЕИО на Съвета и директиви 91/155/ЕИО, 93/67/ЕИО, 93/105/ЕО и 2000/21/ЕО на Комисията Регламент (ЕО) № 1272/2008 на Европейския парламент и на Съвета от 16 декември 2008 година относно класифицирането, етиктирането и опаковането на вещества и смеси, за изменение и за отмяна на директиви 67/548/ЕИО и 1999/45/ЕО и за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006 Регламент (ЕО) № 648/2004 на Европейския парламент и на Съвета от 31 март 2004 година относно детергентите · Директива 2012/18/ЕС (Seveso III) · Поименно посочени опасни вещества - ПРИЛОЖЕНИЕ I Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества ·

Национални предписания: ·

Други нормативни актове, ограничения и забранителни нормативи: Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси (загл. изм. - ДВ, бр. 114 от 2003 г., в сила от 31.01.2004 г., изм. - ДВ, бр. 63 от 2010 г., в сила от 13.08.2010 г., в сила от 05.02.2002 г., Обн. ДВ бр. 10 от 4 Февруари 2000 г., изм. ДВ. бр. 91 от 25 Септември 2002 г., изм. ДВ. бр. 86 от 30 Септември 2003 г., изм. ДВ. бр. 114 от 30 Декември 2003 г., изм. ДВ. бр. 100 от 13 Декември 2005 г., изм. ДВ. бр. 101 от 16 Декември 2005 г., изм. ДВ. бр. 30 от 11 Април 2006 г., изм. ДВ. бр. 34 от 25 Април 2006 г., изм. ДВ. бр. 95 от 24 Ноември 2006 г., изм. ДВ. бр. 82 от 12 Октомври 2007 г., изм. ДВ. бр. 110 от 30 Декември 2008 г., изм. ДВ. бр. 63 от 13 Август 2010 г., изм. ДВ. бр. 98 от 14 Декември 2010 г., изм. и доп. ДВ. бр. 84 от 2 Ноември 2012 г., изм. ДВ. бр. 61 от 25 Юли 2014 г., изм. и доп. ДВ. бр. 102 от 29 Декември 2015 г., изм. и доп. ДВ. бр. 12 от 3 Февруари 2017 г., изм. ДВ. бр. 58 от 18 Юли 2017 г.) Наредба № 13 от 30 декември 2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (Обн., ДВ, бр. 8 от 30.01.2004 г.; изм., бр. 71 от 2006 г.; изм. и доп., бр. 67 от 2007 г., бр. 2 от 06.01.2012 г.)

15.2 Оценка на безопасност на химично вещество или смес: Оценка на химическа безопасност не е извършена.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация Данните почиват на настоящото равнище на познанията ни, но те не представляват гаранция за свойствата на продукта и не обосновават договорно правоотношение. ·

Съответстващи фрази:

H272 Може да усилва пожара; окислител.

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.

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

H400 Силно токсичен за водните организми.

H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Лице за контакти: Йордан Йорданов

Съкращения и акроними:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative Ox. Sol. 2: Оксидиращи твърди вещества –

Категория 2 Acute Tox. 4:

Остра токсичност – Категория 4

Skin Corr. 1B: Корозия/дразнене на кожата – Категория 1B

Skin Irrit. 2:

Корозия/дразнене на кожата – Категория 2

Eye Dam. 1: Сериозно увреждане/дразнене на очите – Категория 1

Eye Irrit. 2: Сериозно увреждане/дразнене на очите – Категория 2

STOT SE 3: Специфична токсичност за определени органи (еднократна експозиция) –

Категория 3

Aquatic Acute 1: Опасно за водната среда - остра опасност за водната среда – Категория 1

Aquatic Chronic 1: Опасно за водната среда - дългосрочна опасност за водната среда –

Категория 1

Aquatic Chronic 3: Опасно за водната среда - дългосрочна опасност за водната среда –

Категория 3