

**Информационен лист за безопасност**  
изготвен съгласно Регламент 1907/2006/ЕО, Член 31 и  
изменение на Регламент 2015/830

дата на отпечатване: 16.10.2019 Номер на версията 1 преработено на:  
16.10.2019  
**WC гел - Бор**

**buleko**

CLEANING AND WASHING DETERGENTS

Bene

Elvi

domino

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

1.1 Идентификатори на продукта ·

Наименование на веществото или сместа: Препарат за почистване на тоалетни чинии

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 / препарата: Препарат за почистване на тоалетни чинии. ·

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](mailto: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](mailto: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 Skin Corr. 1B

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

H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите. ·

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 ·

Сигнална дума: Опасно

**Определящи опасността компоненти за етикетиране:**

**Информационен лист за безопасност**  
**изготвен съгласно Регламент 1907/2006/ЕО, Член 31 и**  
**изменение на Регламент 2015/830**

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

**WC гел - Бор**

Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkylderivs. ·

Предупреждения за опасност:

H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите. ·

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.

P303+P361+P353 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода [или 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.

Продължете с изплакването.

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

P321 Специализирано лечение (виж информацията на този етикет).

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  $\geq 5$  -  $<15\%$   
парфюми  $<5\%$

· 2.3 Други опасности ·

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: 68891-38-3 NLP: 500-234-8 Reg.nr.: 01-2119488639-16-XXXX

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts  $\geq 2,5$ - $<3\%$

Skin Irrit. 2, H315;

Aquatic Chronic 3, H412

Eye Dam. 1, H318

CAS: 5329-14-6 EINECS: 226-218-8 Индекс номер: 016-026-00-0

сулфамидна киселина  $\geq 2,5$ - $<5\%$

Skin Irrit. 2, H315;

Eye Irrit. 2, H319;

Aquatic Chronic, H412

CAS: 85536-14-7 EINECS: 287-494-3 Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkylderivs. 2,5- $<3\%$

Acute Tox.

Skin Corr. 1B, H314

Eye Dam. 1, H318;

Acute Tox. 4, H302;

Aquatic Chronic 3, H412

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

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ ·

**Информационен лист за безопасност**  
**изготвен съгласно Регламент 1907/2006/ЕО, Член 31 и**  
**изменение на Регламент 2015/830**

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

**WC гел - Бор**

**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: Пиене на обилно количество вода и подаване на свеж въздух. Незабавно привличане на 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. ·

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа При загряване или в случай на пожар образуване на отровни газове. ·

5.3 Съвети за пожарникарите · Специални предпазни средства за пожарникарите: Постяване на респиратор

**РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане ·**

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

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда Да се разрежи с обилно количество вода. Да не се допуска попадането в канализацията/повърхностни води/подпочвени води. ·

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване Да се попие с хигроскопичен материал (пясък, кизелгур, свързващо киселини вещество, универсално свързващо вещество, дървени стърготини). 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 Да се осигури добро проветрение/аспирация на работното място. Да се предотвратява образуването на аерозоли. ·

Указания за предотвратяване на пожар и експлозии: Да се държат в готовност респиратори. ·

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. ·

**Информационен лист за безопасност**  
**изготвен съгласно Регламент 1907/2006/ЕО, Член 31 и**  
**изменение на Регламент 2015/830**

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

**WC гел - Бор**

8.1 Параметри на контрол · Гранични стойности на съставни вещества, подлежащи на мониторинг на работното място · Продуктът не съдържа релевантни количества вещества с гранични стойности, подлежащи на мониторинг на работното място. · Допълнителни указания: Като основа служи 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 очите.

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

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: Плътно прилепващи защитни очила

**РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства ·**

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства ·

Обща информация · Външен вид:

Форма: Течност

Цвят: зелен ·

Мирис: Характерен ·

Граница на мириса: Не е определено

· рН-стойност при 20 °C: 0,5-1 ·

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): Неприложимо. ·

Температура на разпадане: Не е определено. ·

Температура на самозапалване: Продуктът не е самозапалим. ·

Експлозивност: Продуктът не е взривоопасен. ·

Граници на експлозия:

Долна: Не е определено. Горна:

Не е определено.

· Налягане на парите: Не е определено. ·

**Информационен лист за безопасност**  
**изготвен съгласно Регламент 1907/2006/ЕО, Член 31 и**  
**изменение на Регламент 2015/830**

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

**WC гел - Бор**

Плътност: Не е определено. ·  
Относителна плътност: Не е определено. ·  
Плътност на парите: Не е определено. ·  
Скорост на изпаряване: Не е определено. ·  
Разтворимост в / Смесимост с Вода: Напълно смесимо. ·  
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода: Не е определено. ·  
Вискозитет  
динамичен: Не е определено.  
кинематичен: Не е определено. ·  
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. ·  
Първично дразнене ·  
Корозивност/дразнене на кожата Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите. ·  
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 Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране  
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. ·

**Информационен лист за безопасност**  
**изготвен съгласно Регламент 1907/2006/ЕО, Член 31 и**  
**изменение на Регламент 2015/830**

дата на отпечатване: 16.10.2019 Номер на версията 1 преработено на:  
16.10.2019  
**WC гел - Бор**

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. неутрализирано в отходните води респ. водоприемника. Изхвърлянето на по-големи количества в канализацията или водите може да доведе до понижаване на рН-стойността. Понижената рН-стойност е вредна за водните организми. Разреждането на прилаганите концентрации редуцира значително рН-стойността, така че след употреба на продукта, попадналите в канализацията отпадни води са само малко вредни. ·

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. ·

Препоръчвано почистващо средство: Вода, евентуално с добавка на почистващи препарати.

**РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането ·**

14.1 Номер по списъка на ООН · ADR, IMDG, IATA UN3265

14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН · ADR 3265 КОРОЗИОННА ТЕЧНОСТ, КИСЕЛИННА, ОРГАНИЧНА, Н.У.К. (Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkylderivs., СУЛФАМОВА КИСЕЛИНА) · IMDG, IATA CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkylderivs., SULPHAMIC ACID) ·

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране · ADR, IMDG, IATA · клас 8

Разяждащи вещества}α · Етикет 8 ·

14.4 Опаковъчна група · ADR, IMDG, IATA III ·

14.5 Опасности за околната среда Неприложимо. ·

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите Внимание: Разяждащи вещества ·

Идентификационен номер за опасност (Кемлер) 80 · EMS(мерки при злополуки в моретата)-номер F-A,S-B · Segregation groups Acids · Stowage Category A · Stowage Code SW2 Clear of living quarters. ·

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

Неприложимо. · Транспорт / Допълнителна информация · ADR · Ограничени количества (LQ) 5L · Изключени количества (EQ) Код: E1

Максимално нетно количество на вътрешна опаковка: 30 мл

Максимално нетно количество на обща опаковка: 1000 мл ·

Транспортна категория 3 ·

Код за тунелни ограничения E · IMDG ·

Limited quantities (LQ) 5L

Excepted quantities (EQ) Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 мл

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 мл ·

UN "Model regulation" UN 3265 КОРОЗИОННА ТЕЧНОСТ, КИСЕЛИННА, ОРГАНИЧНА, Н.У.К. (BENZENESULFONIC ACID, 4-C10-13-SEC-ALKYLDERIVS., СУЛФАМОВА КИСЕЛИНА), 8, III

**РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба ·**

**Информационен лист за безопасност**  
**изготвен съгласно Регламент 1907/2006/ЕО, Член 31 и**  
**изменение на Регламент 2015/830**

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

16.10.2019

**WC гел - Бор**

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, етикетирането 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 ·

РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1907/2006 ПРИЛОЖЕНИЕ XVII Условия на ограничение: 3 · 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 № 6 от 24 юли 2006 г. за условията и реда за даване на разрешения за работа на лица, ненавършили 18 години (В сила от 09.11.2006 г., Обн. ДВ. бр.64 от 8 Август 2006 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:

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.

H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект. ·

**Информационен лист за безопасност**  
**изготвен съгласно Регламент 1907/2006/ЕО, Член 31 и**  
**изменение на Регламент 2015/830**

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

**WC гел - Бор**

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)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

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

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