

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
КАНАЛИН ТОПЛА ВОДА ARO

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:

КАНАЛИН ТОПЛА ВОДА ARO

CAS №: 1310-73-2 ·

ЕО номер: 215-186-0 ·

Номер на регистрация 01-2119457892-27-0057 ·

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 отпушване на канали. ·

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

· 2.1 Класифициране на веществото или сместа ·

Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008:



GHS05 корозия

Met. Corr.1 H290 Може да бъде корозивно за металите.

Skin Corr. 1A H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.



GHS07

Acute Tox. 4 H302 Вреден при поглъщане.

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
КАНАЛИН ТОПЛА ВОДА АРО

· 2.2 Елементи на етикета · Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008:
Веществото е класифицирано и етикетирано според регламента относно класифицирането,
етикетирането и опаковането (CLP)

Пиктограми за опасност:



GHS05

Сигнална дума: Опасно ·

Определящи опасността компоненти за етикетиране: натриев хидроксид, безводен ·

Предупреждения за опасност:

H290 Може да бъде корозивно за металите.

H302 Вреден при поглъщане.

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. ·

2.3 Други опасности · Резултати от оценката на PBT и vPvB ·

PBT: неприложимо ·

vPvB: неприложимо



GHS07 ·

РАЗДЕЛ 3: Състав / информация за съставките ·

3.1 вещества ·

CAS № название 1310-73-2 натриев хидроксид, безводен ·

Идентификационен/ни/ номер/а/ ·

ЕО номер: 215-186-0

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ ·

4.1 Описание на мерките за първа помощ ·

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
КАНАЛИН ТОПЛА ВОДА АРО

Общи указания: Замърсено с продукта облекло да се отстранява незабавно Симптоми на отравяне могат да се появят чак след много часове, поради това лекарско наблюдение най-малко 48 часа след злополука.

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: Незабавно обръщане към лекар. 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 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 обезпрашаване. Да се осигури добро проветрение/аспирация на работното място. ·

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 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
КАНАЛИН ТОПЛА ВОДА АРО

8.1 Параметри на контрол · Гранични стойности на съставни вещества, подлежащи на мониторинг на работното място 1310-73-2 натриев хидроксид, безводен TLV (BG)
Гранични стойности 8 часа: 2,0 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 измият. 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. ·

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: Перли

Цвят: Бял ·

Мирис: Без миризма ·

Граница на мириса: Не е определено. ·

pH-стойност: 13 ·

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): Веществото не е запалимо. ·

Температура на разпадане: Не е определено. ·

Температура на samozапалване: Не е определено. ·

Експлозивност: Продуктът не е взривоопасен. ·

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: Разтворимо. ·

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

Вискозитет динамичен: Неприложимо.

кинематичен: Неприложимо.

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
КАНАЛИН ТОПЛА ВОДА АРО

| |
|--|
| <p>· 9.2 Друга информация: Няма налични други важни сведения.</p> |
| <p>РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност ·</p> <p>10.1 Реактивност Няма налични други важни сведения. ·</p> <p>10.2 Химична стабилност · Термично разпадане / условия, които трябва да се избягват: Няма разлагане при използване по предназначение. ·</p> <p>10.3 Възможност за опасни реакции Не са известни опасни реакции. ·</p> <p>10.4 Условия, които трябва да се избягват Няма налични други важни сведения. ·</p> <p>10.5 Несъвместими материали Няма налични други важни сведения. ·</p> <p>10.6 Опасни продукти на разпадане Не са известни опасни продукти на разлагането</p> |
| <p>РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация ·</p> <p>11.1 Информация за токсикологичните ефекти ·</p> <p>Остра токсичност Вреден при поглъщане. ·</p> <p>Релевантни за категоризацията стойности на LD / LC50 (летална доза / летална концентрация) 1310-73-2 натриев хидроксид, безводен Орално LD50 2.000 мг/кг (rat) ·</p> <p>Първично дразнене · Корозивност/дразнене на кожата Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите. ·</p> <p>Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите. ·</p> <p>Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране. ·</p> <p>Информация относно следните групи потенциални последствия: ·</p> <p>CMR-последствия (канцерогенни, мутагенни и токсични за репродукцията) ·</p> <p>Мутагенност на зародишните клетки Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране. ·</p> <p>Канцерогенност Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране. ·</p> <p>· Токсичност за репродукцията Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране. ·</p> <p>СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране. ·</p> <p>СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране. ·</p> <p>Опасност при вдишване Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.</p> |
| <p>РАЗДЕЛ 12: Екологична информация ·</p> <p>12.1 Токсичност · Токсичност във водна среда Няма налични други важни сведения</p> <p>12.2 Устойчивост и разградимост Няма налични други важни сведения. ·</p> <p>12.3 Биоакмулираща способност Няма налични други важни сведения. ·</p> <p>12.4 Преносимост в почвата Няма налични други важни сведения. · Допълнителна екологична информация: ·</p> <p>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. Изхвърлянето на по-големи количества в канализацията или водите може да доведе до повишаване на рН-стойността. Повишената 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. ·</p> <p>12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB ·</p> |

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
КАНАЛИН ТОПЛА ВОДА АРО

| |
|---|
| <p>PBT: неприложимо · vPvB: неприложимо · 12.6 Други неблагоприятни ефекти Няма налични други важни сведения.</p> |
| <p>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.</p> |
| <p>РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането · 14.1 Номер по списъка на ООН · ADR, IMDG, IATA UN1823 · 14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН · ADR 1823 НАТРИЕВ ХИДРОКСИД, ТВЪРД · IMDG, IATA SODIUM HYDROXIDE, SOLID · 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране · ADR, IMDG, IATA о · клас 8 Разяждащи вещества }α · Етикет 8 · 14.4 Опаковъчна група · ADR, IMDG, IATA II · · 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 Alkalis · Stowage Category A · Segregation Code SG35 Stow "separated from" SGG1-acids · 14.7 Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC Неприложимо. · Транспорт / Допълнителна информация · ADR · Ограничени количества (LQ) 1 кг · Изключени количества (EQ) Код: E2 Максимално нетно количество на вътрешна опаковка: 30 г Максимално нетно количество на обща опаковка: 500 г · Транспортна категория 2 · Код за тунелни ограничения E · IMDG · Limited quantities (LQ) 1 кг · Excepted quantities (EQ) Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 г Maximum net quantity per outer packaging: 500 г · UN "Model regulation" UN 1823 НАТРИЕВ ХИДРОКСИД, ТВЪРД, 8, II</p> |
| <p>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, етикетирането и опаковането на вещества и смеси, за</p> |

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
КАНАЛИН ТОПЛА ВОДА АРО

изменение и за отмяна на директиви 67/548/ЕИО и 1999/45/ЕО и за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006 ·

Директива 2012/18/ЕС (Seveso III) ·

Поименно посочени опасни вещества - ПРИЛОЖЕНИЕ I Веществото не се съдържа

· 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.) 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. · 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

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

Met. Corr.1: Корозивни за метали – Категория 1

Acute Tox. 4: Остра токсичност – Категория 4

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