



## Информационен лист за безопасност в съответствие с Регламент (ЕС) No 1907/2006 със последващи изменения и допълнения

Страница 1 от 11

Илб: 88022  
V008.0

BONDERITE C-NE 5088 BUILDER FREE NEUTRAL CLEANER

Ревизии: 30.07.2020

дата на печат: 21.07.2021

Заменя версията от: 26.11.2019

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

#### 1.1. Идентификатори на продукта

BONDERITE C-NE 5088 BUILDER FREE NEUTRAL CLEANER

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

Употреба по предназначение:

Неутрален почистващ препарат за индустриално приложение

#### 1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Henkel Bulgaria

Business Park Sofia, Block 2 floor 4

1766 Sofia

България

Телефон: +359 (2) 806 3900

Факс: +359 (2) 806 3901

ua-productsafety.bg@henkel.com

#### 1.4. Телефонен номер при спешни случаи

112 Телефон за спешни повиквания

02/ 9154 213 Спешна помощ - УМБАЛСМ „Н. И. Пирогов”

02/ 9154 346 ; 02/ 9154 233 Клиника по токсикология към УМБАЛСМ „Н. И. Пирогов”

В случай на остро отравяне може да се използва номера

за спешна информация на централния офис за информация за отровите (тел: Виена/ 406 43 43)

### РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

#### 2.1. Класифициране на веществото или сместа

##### Класифициране (CLP):

дразнене на очите

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Категория 2

#### 2.2. Елементи на етикета

##### Елементи на етикета (CLP):

Пиктограма за опасност:



сигнална дума:

внимание

Предупреждение за  
опасност:

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Препоръка за безопасност:  
предотвратяване

P280 Да се носят предпазни средства за очите/лицето.

**2.3. Други опасности**

Никакви, ако се използва правилно.

Които не отговарят на устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), много устойчиви и много биоакмулиращи (vУvB) критерии.

**РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките****3.2. Смес**

Декларация на компонентите съгласно CLP (EC) № 1272/2008:

Опасни компоненти CAS-№.	ЕС Номер REACH рег. №	съдържание	Класифициране
Мастен алкохол, C12-18, етоксилат бутилов етер 146340-16-1		1 - < 5 %	Skin Irrit. 2 H315 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 3 H412
мастен алкохол- C12-14 EO-PO 68439-51-0		1 - < 3 %	Aquatic Chronic 3 H412
Амини, кокоалкил, 12EO 61791-14-8		1 - < 3 %	Aquatic Chronic 3 H412 Acute Tox. 4; Орален H302 Eye Dam. 1 H318

За пълния текст на H-декларациите и други съкращения виж раздел 16 "Друга информация"

Съставките без класификация могат да имат определено работно място изложени налице

Декларация на съставките според Директива за детергентите 648/2004/ЕС

5-15 %

нейонни повърхностно-активни вещества

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

При вдишване:

Свеж въздух, ако оплакванията продължават, да се потърси медицинска помощ.

При контакт с кожата:

Незабавно измийте изцяло кожата със сапун и вода.

При 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. Продължавайте да промивате.

В случай на неблагоприятни въздействия върху здравето, да се потърси медицинска помощ.

При поглъщане:

Да се изпият 1-2 чаши вода, да не се предизвиква повръщане, да се вземе антипенител (Sab Simplex), да се потърси медицинска помощ.

#### **4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти**

Очи: раздразнение, конюнктивит

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

Виж раздел: Описание на мерките за първа помощ

### **РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки**

#### **5.1. Пожарогасителни средства**

##### **Подходящо средство за пожарогасене:**

въглероден диоксид, пяна, гасяща прах  
спринклер с водна струя

##### **Пожарогасителни средства, които не трябва да се използват от гледна точка на безопасността:**

Воден спринклер под високо налягане

#### **5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа**

При нагряване или пожари е възможно образуването на отровни газове.

#### **5.3. Съвети за пожарникарите**

Носете предпазно облекло.

Да се носи самостоятелен апарат за дишане.

#### **Допълнителна информация:**

Охладете опасните контейнери с разпръскваща водна струя.

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

#### **6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**

Да се избягва контакт с кожата и очите.

При разлят материал има опасност от подхлъзване.

#### **6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда**

Да не се излива в канализацията / повърхостни / подпочвени води.

#### **6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване**

Да се отстранят с абсорбиращ течностите материал (пясък, торф, дървени трици)

Съгласно точка 13, отстраняването на замърсения материал да се третира като отпадък.

#### **6.4. Позоваване на други раздели**

Виж информацията в глава 8

### **РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение**

#### **7.1. Предпазни мерки за безопасна работа**

Да се избягва контакт с кожата и очите.

Да се обезпечи подходяща вентилация за работните помещения.

Виж информацията в глава 8

Мерки за лична хигиена:

Преди и след приключване на работата ръцете да се измият.

По време на работа да не се консумира храна, пие или пуши.

**7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**

Да се съхранява в оригиналната опаковка.  
Да се не се замразява.  
Контейнерът да се съхранява плътно запечатан.

**7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)**

Неутрален почистващ препарат за индустриално приложение

**РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства****8.1. Параметри на контрол****Граници на излагане по време на работа**

Валидност  
България

няма

**Индекси на биологични експозиция:**

няма

**8.2. Контрол на експозицията:**

Информация за необходимите технически съоръжения в заводите  
Да се гарантира добра вентилация/всмукване на работното помещение.

**Дихателна защита:**

В случай на образуване на аерозол, препоръчителна е употребата на предпазна мазка с филтър АВЕК Р2 (EN 14387).  
Тази препоръка трябва да бъде съобразена с локалните условия.

**Защита на ръцете:**

Защитни ръкавици с химическа устойчивост (EN 374).Подходящи материали за краткосрочен контакт или при пръски (препоръчва се: поне защита индекс 2, отговаряща на > 30 мин. време на проникване през ръкавицата по EN 374):Полихлоропрен (CR; >= 1 mm дебелина) или естествен каучук (NR; >= 1 mm дебелина)Подходящи материали за по-дълъг, директен контакт (препоръчва се: поне защита индекс 6, отговаряща на > 480 мин. време на проникване през ръкавицата по EN 374):Полихлоропрен (CR; >= 1 mm дебелина) или естествен каучук (NR; >= 1 mm дебелина).Тази информация се базира на литературни източници и на информация, предоставена от производителите на ръкавици или се извлича по аналогия с подобни вещества. Да се има предвид, че на практика работния живот на защитните ръкавици с химическа устойчивост може да бъде значително по-къс от времето за проникване през ръкавицата, определено според EN 374, поради множеството въздействащи фактори (напр. температура). Ако се забелязва износване и скъсване на ръкавиците, те трябва да се подменят.

**Защита на очите:**

Защитни очила.  
Защитата за очи трябва да съответства на EN166

**Защита на тялото:**

подходящо защитно облекло  
Защитното облекло трябва да съответства на EN 14605 при изпръскване или на EN 13982 при запрашване

**Съвети за лично предпазно оборудване:**

Предоставената информация за оборудване за индивидуална защита е предназначена само за указание. Необходима е пълна оценка на риска преди използване на продукта, за да се определи подходящо индивидуално защитно оборудване спрямо конкретните условия. Индивидуалното защитно оборудване трябва да съответства на EN стандарт

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

Външен вид	течност бистър леко жълтеникаво
Мирис	неопределен
граница на мириса	Не са намерени данни / Не е приложимо
рН (20 °C (68 °F); Концентрация: 1,0 % фабрикат; Разтвор: напълно обезсолена вода)	8,3 - 8,9
Точка на топене	Не са намерени данни / Не е приложимо
Температура на втвърдяване	Не са намерени данни / Не е приложимо
Точка на начало на кипене	Не са намерени данни / Не е приложимо
Точка на запалване	Не е приложимо
Скорост на изпаряване	Не са намерени данни / Не е приложимо
Запалимост	Не са намерени данни / Не е приложимо
граница на експлозивност	Не са намерени данни / Не е приложимо
Налигане на парите	Не са намерени данни / Не е приложимо
Относителна на парите плътност:	Не са намерени данни / Не е приложимо
Относително тегло (20 °C (68 °F))	1,025 - 1,065 g/cm <sup>3</sup>
Относително обемно тегло	Не са намерени данни / Не е приложимо
разтворимост	Не са намерени данни / Не е приложимо
Разтворимост (качествена) (20,0 °C (68 °F); Разтвор: вода)	разтворимо
коефициент на разпределение: n-октанол/вода	Не са намерени данни / Не е приложимо
Температура на samozапалване	Не са намерени данни / Не е приложимо
Температура на разпадане	Не са намерени данни / Не е приложимо
Вискозитет	Не са намерени данни / Не е приложимо
Вискозитет (кинематичен)	Не са намерени данни / Не е приложимо
експлозивни свойства	Не са намерени данни / Не е приложимо
Оксидиращи свойства	Не са намерени данни / Не е приложимо

**9.2. Друга информация**

Не са намерени данни / Не е приложимо

**РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност****10.1. Реактивност**

Реакция със силни киселини.

**10.2. Химична стабилност**

Продуктът е стабилен при спазване на указанията за съхранение.

**10.3. Възможност за опасни реакции**

виж раздел Реактивност

**10.4. Условия, които трябва да се избягват**

Не се разпада, ако се използва съгласно спецификацията.

**10.5. Несъвместими материали**

виж раздел Реактивност

**10.6. Опасни продукти на разпадане**

Никакви, ако се използва по предназначение.

При пожар могат да бъдат отделени токсични газове.

**РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация****11.1. Информация за токсикологичните ефекти****Остра орална токсичност:**

Химичната смес е класифицирана въз основа на калкулационния метод, отнасящ се до класифицирани вещества, присъстващи в сместа.

Опасни вещества CAS-№.	Вид стойност	Стойност	Видове	Метод
Мастен алкохол, C12-18, етокилат бутилов етер 146340-16-1	LD50	> 2.000 mg/kg	пълх	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
мастен алкохол- C12-14 ЕО-РО 68439-51-0	LD50	3.515 mg/kg	пълх	EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral))
Амини, кокоалкил, 12ЕО 61791-14-8	LD50	1.000 mg/kg	пълх	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

**Остра дермална токсичност:**

Химичната смес е класифицирана въз основа на калкулационния метод, отнасящ се до класифицирани вещества, присъстващи в сместа.

Опасни вещества CAS-№.	Вид стойност	Стойност	Видове	Метод
мастен алкохол- C12-14 ЕО-РО 68439-51-0	LD50	> 5.000 mg/kg	пълх	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

**Остра дихателна токсичност:**

Няма данни

**Корозивност/дразнене на кожата:**

Химичната смес е класифицирана въз основа на калкулационния метод, отнасящ се до класифицирани вещества, присъстващи в сместа.

Опасни вещества CAS-№.	Резултат	Продълж ителност	Видове	Метод
мастен алкохол- C12-14 ЕО-РО 68439-51-0	предизвиква леко дразнене	4 h	заек	EU Method B.4 (Acute Toxicity: Dermal Irritation / Corrosion)
Амини, кокоалкил, 12ЕО 61791-14-8	не дразнещ	2 h	заек	без спецификация

**Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:**

Химичната смес е класифицирана въз основа на калкулационния метод, отнасящ се до класифицирани вещества, присъстващи в сместа.

Опасни вещества CAS-№.	Резултат	Продълж ителност	Видове	Метод
мастен алкохол- C12-14 ЕО-РО 68439-51-0	предизвиква леко дразнене	24 h	заек	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

**Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата:**

Няма данни

**Мутагенност на зародишните клетки:**

Няма данни

**канцерогенност**

Няма данни

**Репродуктивна токсичност:**

Няма данни

**СТОО(специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция:**

Няма данни

**СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция::**

Няма данни

**опасност при вдишване:**

Няма данни

**РАЗДЕЛ 12: Екологична информация****Обща екологична информация:**

Да не се излива в канализацията / повърхостни / подпочвени води.

Биоразградимостта на ПАВсъдържащи се в продукта е в съответствие с Европейската Директива за детергенти  
Повърхностно активните вещества в продуктите са първично биоразградими до средно > 90%.

**12.1. Токсичност****Токсичност (Риби)**

Химичната смес е класифицирана въз основа на калкулационния метод, отнасящ се до класифицирани вещества, присъстващи в сместа.

Опасни вещества CAS-№.	Вид стойност	Стойност	Продължител ност	Видове	Метод
Мастен алкохол, C12-18, етоксилат бутилов етер 146340-16-1	LC50	> 0,1 - 1 mg/l	96 h	Brachydanio rerio (ново име: Danio rerio)	ISO 7346-1 (Определяне на акутната смъртоносна токсичност на субстанцията върху сладководна [Brachydanio rerio Hamilton-Buchanan (Teleostei, Cyprinidae)]
мастен алкохол- C12-14 EO- PO 68439-51-0	LC50	1,6 mg/l	48 h	Leuciscus idus	DIN 38412-15
Амини, кокоалкил, 12EO 61791-14-8	LC50	> 1 - < 10 mg/l	96 h	Leuciscus idus	DIN 38412-15

**Токсичност (Дафния)**

Химичната смес е класифицирана въз основа на калкулационния метод, отнасящ се до класифицирани вещества, присъстващи в сместа.

Опасни вещества CAS-№.	Вид стойност	Стойност	Продължител ност	Видове	Метод
мастен алкохол- C12-14 EO- PO 68439-51-0	EC50	5,4 mg/l	24 h	Daphnia magna	без спецификация
Амини, кокоалкил, 12EO 61791-14-8	EC50	27 mg/l	24 h	Daphnia magna	без спецификация

**хронично токсичен за водни безгръбначни организми**

Химичната смес е класифицирана въз основа на калкулационния метод, отнасящ се до класифицирани вещества, присъстващи в сместа.

Опасни вещества CAS-№.	Вид стойност	Стойност	Продължител ност	Видове	Метод
Мастен алкохол, C12-18, етоксилат бутилов етер 146340-16-1	NOEC	> 0,1 - 1 mg/l	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)

**Токсичност(Алгея)**



Химичната смес е класифицирана въз основа на калкулационния метод, отнасящ се до класифицирани вещества, присъстващи в сместа.

Опасни вещества CAS-No.	Вид стойност	Стойност	Продължител ност	Видове	Метод
маслен алкохол- C12-14 EO- PO 68439-51-0	EC10	0,54 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus (ново име: Desmodesmus subspicatus)	DIN 38412-09
маслен алкохол- C12-14 EO- PO 68439-51-0	EC50	1,3 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus (ново име: Desmodesmus subspicatus)	DIN 38412-09

#### Токсично за микроорганизмите

Химичната смес е класифицирана въз основа на калкулационния метод, отнасящ се до класифицирани вещества, присъстващи в сместа.

Опасни вещества CAS-No.	Вид стойност	Стойност	Продължител ност	Видове	Метод
маслен алкохол- C12-14 EO- PO 68439-51-0	EC0	1.000 mg/l	30 min		без спецификация
Амини, кокоалкил, 12EO 61791-14-8	EC0	45 mg/l	30 min		без спецификация

#### 12.2. Устойчивост и разградимост

Опасни вещества CAS-No.	Резултат	Тип тест	Разградимос т	Продължител ност	Метод
маслен алкохол- C12-14 EO- PO 68439-51-0	Лесно се разгражда по биологичен път	аеробен	78 %	28 d	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)
Амини, кокоалкил, 12EO 61791-14-8	Лесно се разгражда по биологичен път	няма данни	83 %	28 d	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)

#### 12.3. Биоакмулираща способност

Няма данни

#### 12.4. Преносимост в почвата

Опасни вещества CAS-No.	LogPow	Температура	Метод
Амини, кокоалкил, 12EO 61791-14-8	1,24		OECD Метод 107 (Коефициент на разделение (n-octanol / вода), Метод разклащане на колба )

#### 12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Опасни вещества CAS-No.	PBT/ vPvB
Маслен алкохол, C12-18, етоксилат бутилов етер 146340-16-1	Които не отговарят на устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB) критерии.
маслен алкохол- C12-14 EO-PO 68439-51-0	Които не отговарят на устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB) критерии.

#### 12.6. Други неблагоприятни ефекти

Ако в инсталацията за отпадни води се изпускат киселинни или алкални продукти, трябва да се внимава изпуснатите отпадни води да имат рН в границите на рН 6-10. Отклонения в рН-то могат да причинят смущения в каналите за отпадни води и биологичните пречиствателни съоръжения за отпадни води. С предимство са местните нормативи за изпускане на води.

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

#### 13.1. Методи за третиране на отпадъци

Отстраняване на продукта:

След консултиране с отговорните местни власти, трябва да е предмет на специално третиране.

Идентификационен код на отпадъците

070601

Валидните номера на европейския код за отпадъка (EEC) са свързани с източника. Следователно, производителят не може да определи номерата на европейския код за отпадъка (EEC) за продукти, които се използват в различни сектори. Посочените номера на европейския код за отпадъка (EEC) са само като препоръка към потребителите.

## РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

- 14.1. UN номер**  
Безопасен, съгласно RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.2. Точното на наименование на пратката по списъка на ООН**  
Безопасен, съгласно RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране**  
Безопасен, съгласно RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.4. Опаковъчна група**  
Безопасен, съгласно RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.5. Опасности за околната среда**  
Безопасен, съгласно RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.6. Специални предпазни мерки за потребителите**  
Безопасен, съгласно RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.7. Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC**  
Не се прилага

## РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

**15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда**

Съдържание на летливи органични съединения (EU) 0 %

**15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес**

Оценка на безопасността на химичното вещество не е била извършена.

**Национални разпоредби/информация (България):**

Забележки

ЗАКОНА за защита от вредното въздействие на химичните вещества и препарати и НАРЕДБАТА за реда и начина на класифициране, опаковане и етикетирание на химични вещества и препарати.  
Препаратът се класифицира като опасен, съгласно ЗЗВВХВП и Наредбата за реда и начина за класифициране, опаковане и етикетирание на химични вещества и препарати.

**РАЗДЕЛ 16: Друга информация**

Маркирането на продукта е показано в раздел 2. Пълният текст на всички съкращения с кодове в този лист за безопасност е както следва:

- H302 Вреден при поглъщане.
- H315 Предизвиква дразнене на кожата.
- H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.
- H400 Силно токсичен за водните организми.
- H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

**Допълнителна информация:**

Този информационен лист за безопасност е изготвен за продажби от Хенкел на страни, които купуват от Хенкел, се основава на Регламент (ЕО) № 1907/2006 и предоставя информация само в съответствие с приложимите разпоредби на Европейския съюз. В това отношение не се дава никакво изявление, гаранция или представителство за спазването на законови или подзаконови нормативни актове на друга юрисдикция или територия, различни от Европейския съюз. При износ в територии, различни от Европейския съюз, моля, консултирайте се със съответния информационен лист за безопасност на съответната територия, за да се уверите, че отговаряте или сте свързани с отдела за безопасност на продуктите и регулаторни въпроси на Хенкел ([ua-productsafety.de@henkel.com](mailto:ua-productsafety.de@henkel.com)) износ за други територии, различни от Европейския съюз.

Тази информация се основава на настоящето ни ниво на познания и се отнася за продукта по отношение на състоянието в което се доставя. Предназначена е за описание на нашите продукти от гледна точка на изискванията за безопасност. Няма за цел да гарантира каквито и да било особени свойства .

Уважаеми клиенти, Хенкел се ангажира да създаде устойчиво бъдеще чрез насърчаване на възможностите по цялата верига за създаване на стойност. Ако желаете да допринесете, като преминете от хартия към електронна версия на SDS, моля свържете се с местния представител за обслужване на клиенти. Препоръчваме да използвате неличен имейл адрес (напр. [SDS@your\\_company.com](mailto:SDS@your_company.com)).

**Направените промени в този лист за безопасност са маркирани с вертикални линии в лявото поле на текста в този документ. Съответният текст е представен в различен цвят в затъмнени полета.**