## РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО/СМЕСТА И НА ДРУЖЕСТВОТО/ПРЕДПРИЯТИЕТО

**1.1 Идентификатори на продукта :** BK-GletEx - BK-GletEx

**Други средства за идентификация:**

**UFI:** SP20-90W2-P00N-CJS9

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

Подходящи употреби: Нивелиращ

Непрепоръчителни употреби: Всяка употреба, неуточнена в този подраздел или в подраздел 7.3

**1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност :**

Banja Komerc Bekament d.o.o.
EIpprova 11
1000 Ljubljana - Slovenia - Slovenia
e-mail: laboratorija@bekament.com
http://bekament.com

Вносител: Ada Color Ltd.
176 Brezovsko Shose, str.
4003 Plovdiv, Bulgaria
mobile: +359896663052
tel.:+35932940456
fax:+35932940457
web: adacolor-bg.com

**1.4 Телефонен номер при спешни случаи :** Клиника по токсикология към МБАЛСМ "Н. И. Пирогов" 02 9154 409 (в стандартно работно време без събота и неделя) 02 9154 346 (непрекъснато обслужване)

## РАЗДЕЛ 2: ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

**2.1 Класифициране на веществото или сместа:**

**Регламент № 1272/2008 (CLP):**

Класификацията на този продукт е направена по силата на Регламент № 1272/2008 (CLP).

Eye Dam. 1: Сериозно увреждане на очите, категория 1, H318

**2.2 Елементите на етикета:**

**Регламент № 1272/2008 (CLP):**

**Опасно**

**Предупреждения за опасност:**

Eye Dam. 1: H318 - Предизвиква сериозно увреждане на очите.

**Препоръки за безопасност:**

P280: Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/Защитни обувки.
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.

**Вещества, които допринасят за класифицирането**

Calcium dihydroxide

**2.3 Други опасности:**

Продуктът не отговаря на критериите за PBT/vPvB

## РАЗДЕЛ 3: СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

**3.1 Вещества:**

Не е приложимо

**3.2 Смеси:**

- Продължава на следващата страница -

## РАЗДЕЛ 3: СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ (продължение)

**Химическо описание:** Смес от добавки, инертни материали и вар

**Елементи:**

В съответствие с Приложение II на Регламент (ЕО) N º 1907/2006 (точка 3), продуктът съдържа:

| Идентификация | Химично наименование / класификация | | Концентрация |
|---|---|---|---|
| CAS: 1305-62-0<br>EC: 215-137-3<br>Index: Не е приложимо<br>REACH: 01-2119475151-45-XXXX | **Calcium dihydroxide**[1] | Самостоятелно класифициран | **4 - <9 %** |
| | Регламент 1272/2008 | Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H335 - Опасно | |

[1] Вещество, представляващо опасност за здравето или околната среда в съответствие с критериите, установени в Регламент (ЕС) № 2015/830

За повече информация относно степента на опасност на веществата консултирайте раздели 11, 12 и 16.

## РАЗДЕЛ 4: МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

**4.1 Описание на мерките за първа помощ:**

Симптомите като резултат на отравяне могат да се появят след експозицията, така че в случай на съмнение, пряко излагане на химическия продукт или продължителен дискомфорт да се потърси лекарска помощ, показвайки информационния лист за безопасност за този продукт.

**При вдишване:**

Този продукт не е класифициран като опасен чрез вдишване, обаче, се препоръчва в случай на интоксикационни симптоми лицето, което е засегнато да се изведе от зоната на излагане, да му се осигури чист въздух и да се остави в покой. Потърсете медицинска помощ ако симптомите продължават.

**При контакт с кожата:**

Този продукт не е класифициран като опасен при в контакт с кожата. Въпреки това, в случай на контакт с кожата се препоръчва да се отстранят замърсените дрехи и обувки, изплакнете кожата или ако е необходимо изкъпете изобилно с душ със студена вода и неутрален сапун засегнатото лице. В случай на сериозна реакция се консултирайте с лекар.

**При контакт с очите:**

Изплакнете очите обилно с топла вода най-малко 15 минути. Не позволявайте засегнатото лице да трие или затвори очите си. Ако засегнатото лице използва контактни лещи, те трябва да бъдат свалени, освен ако не са залепнали за очите, тъй като това може да причини допълнителни щети. Във всички случаи, след почистване, да се консултира лекар възможно най-бързо с Информационния лист за безопасност (ИЛБ) на продукта.

**Чрез поглъщане / аспирация:**

Да не се предизвиква повръщане, но ако се случи държте главата изправена, за да се избегне вдишване. Дръжте лицето, което е засегнато в покой. Изплакнете устата и гърлото, тъй като те може да са били засегнати по време на поглъщане.

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

Острите и забавени странични ефекти са посочени в параграфи 2 и 11.

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

Ирелевантно

## РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

**5.1 Пожарогасителни средства:**

**Подходящи пожарогасителни средства:**

Продуктът не е възпламеним при нормални условия на съхранение, приложение и употреба. В случай на възпламеняване при неправилно приложение, съхранение или употреба, използвайте пожарогасител с поливалентен прах (ABC прах), в съответствие с Правилата за пожарна безопасност.

**Неподходящи пожарогасителни средства:**

Ирелевантно

**5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа:**

В резултат на изгаряне или термичен разпад се отделят реактивни съединения, които могат да бъдат силно токсични, следователно могат да доведат до сериозни рискове за здравето.

**5.3 Съвети за пожарникарите:**

- Продължава на следващата страница -

## РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ (продължение)

В зависимост от степента на пожара може да се наложи да използвате цялостно защитно облекло и личен кислороден комплект. Трябва да има осигурени минимални съоръжения и оборудване за спешни случаи (огнеупорни одеяла, преносими комплекти за първа помощ,...) в съответствие с Директива 89/654/ЕИО.

**Допълнителни разпоредби:**

Действайте в съответствие с Вътрешния авариен план и информационните табла за действие в случай на авария или други спешни случаи. Отстранете всички възпламеними източници. При пожар охладете контейнерите и резервоарите за съхранение на продукти податливи на горене, експлозия в следствие на висока температура. Избягвайте разливането на продукти, използвани за гасене на пожар във водна среда.

## РАЗДЕЛ 6: МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

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

**За персонал, който не отговаря за спешни случаи:**

Изметете или съберете по друг начин продукта и го сложете в контейнер за многократна употреба (за предпочитане) или в коша

**За лицата, отговорни за спешни случаи:**

Вижте Раздел 8.

**6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда:**

Продуктът не е класифициран като опасен за околната среда. Да се съхранява далеч от отточни, повърхностни и подземни води.

**6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване:**

Препоръчително е:

Изметете или съберете по друг начин продукта и го сложете в контейнер за многократна употреба (за предпочитане) или в коша

**6.4 Позоваване на други раздели:**

Вижте раздели 8 и 13.

## РАЗДЕЛ 7: РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ

**7.1 Предпазни мерки за безопасна работа:**

А.- Предпазни мерки

Действайте в съответствие със законодателството по отношение превенцията на производствени рискове във връзка с местенето на тежести на ръка. Поддържайте ред и чистота и ги унищожавайте по безопасни начини (Раздел 6).

В.- Технически препоръки за предотвратяване на пожари и експлозии

Продуктът е възпламеним, но не представлява риск при нормални условия на съхранение, приложение и употреба.

С.- Технически препоръки за предотвратяване на ергономични и токсикологични рискове

Не яжте и не пийте по време на работа, След работа с продукта измивайте ръцете си с подходящ почистващ препарат.

D.- Технически препоръки за предотвратяване на рисковете за околната среда

Препоръчително е да имате абсорбиращ материал в непосредствена близост до продукта (Вижте т. 6.3)

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

А.- Технически мерки за съхранение

минимална температура: 5 ºC

максимална температура: 30 ºC

максимално време: 12 Месеца

В.- Условия за безопасно съхраняване

Избягвайте източници на топлина, радиация, статично електричество и контакт с храни. За повече информация, вижте т. 10.5

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

С изключение на описаните инструкции, не е необходимо да се реализира никаква специална препоръка по отношение на употребата на този продукт.

- Продължава на следващата страница -

## РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

**8.1 Контролни параметри:**

Вещества, чиито ограничения на професионална експозиция трябва да бъдат наблюдавани в работната среда:

НАРЕДБА № 13 ОТ 30 ДЕКЕМВРИ 2003 Г. ЗА ЗАЩИТА НА РАБОТЕЩИТЕ ОТ РИСКОВЕ, СВЪРЗАНИ С ЕКСПОЗИЦИЯ НА (Последна модификация ДВ. бр.47 от 4 Юни 2021г.):

| Идентификация | Пределно допустими концентрации в околната среда | | |
|---|---|---|---|
| Calcium dihydroxide | 8 часа | | 1 mg/m³ |
| CAS: 1305-62-0 EC: 215-137-3 | 15 минути | | 4 mg/m³ |

**DNEL (Работници):**

| Идентификация | | краткотрайна експозиция | | дълготрайна експозиция | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | системен | локален | системен | локален |
| Calcium dihydroxide | през устата | Ирелевантно | Ирелевантно | Ирелевантно | Ирелевантно |
| CAS: 1305-62-0 | кожна | Ирелевантно | Ирелевантно | Ирелевантно | Ирелевантно |
| EC: 215-137-3 | Инхалационен | Ирелевантно | 4 mg/m³ | Ирелевантно | 1 mg/m³ |

**DNEL (Население):**

| Идентификация | | краткотрайна експозиция | | дълготрайна експозиция | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | системен | локален | системен | локален |
| Calcium dihydroxide | през устата | Ирелевантно | Ирелевантно | Ирелевантно | Ирелевантно |
| CAS: 1305-62-0 | кожна | Ирелевантно | Ирелевантно | Ирелевантно | Ирелевантно |
| EC: 215-137-3 | Инхалационен | Ирелевантно | 4 mg/m³ | Ирелевантно | 1 mg/m³ |

**PNEC:**

| Идентификация | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Calcium dihydroxide | STP | 3 mg/L | сладка вода | 0,49 mg/L |
| CAS: 1305-62-0 | под | 1080 mg/kg | солена вода | 0,32 mg/L |
| EC: 215-137-3 | периодичен | 0,49 mg/L | утайка (сладка вода) | Ирелевантно |
| | през устата | Ирелевантно | утайка (солена вода) | Ирелевантно |

**8.2 Контрол на експозицията:**

A.- Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства

Като предпазна мярка е препоръчително да използвате основни лични предпазни средства, означени с маркировка "CE" в съответствие с РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2016/425. За повече информация за личните предпазни средства (съхранение, употреба, почистване, поддръжка, защитен клас,...) вижте информационната брошура, предоставена от производителя. За допълнителна информация вижте т. 7.1.

B.- Защита на дихателните пътища

Използването на оборудване за защита ще бъде необходимо, ако се формира мъгла или ако професионалните граници са надвишени.

C.- Специфична защита на ръцете

| предупредителни пиктограми | индивидуална защитна екипировка | Етикетиране | Норми CEN | Наблюдения |
|---|---|---|---|---|
| Задължително носене на ръкавици | Защитни ръкавици срещу незначителни рискове | CE CAT I | | Сменете ръкавиците при признаци на нарушаване на повърхността им. За дълги периоди на излагане на въздействието на продукта при професионална / промишлена употреба е препоръчително да се използват ръкавици CE III, съгласно EN 420:2004+A1:2010 и EN ISO 374-1:2016+A1:2018 |

Тъй като продуктът е смес от различни материали, устойчивостта на материала на ръкавиците не може да се определи предварително с пълна сигурност и затова трябва да се контролира преди използване.

D.- Защита на очите и лицето

| предупредителни пиктограми | индивидуална защитна екипировка | Етикетиране | Норми CEN | Наблюдения |
|---|---|---|---|---|
| Задължителна защита на лицето | Панорамни очила против опръскване и/или отхвърляния | CE CAT II | EN 166:2002<br>EN ISO 4007:2018 | Да се почистват ежедневно и да се дезинфектират периодично в съответствие с инструкциите на производителя. Препоръчително е да се използват в случай на опасност от опръсквания. |

E.- Защита на тялото

- Продължава на следващата страница -

## РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА (продължение)

| предупредителни пиктограми | индивидуална защитна екипировка | Етикетиране | Норми CEN | Наблюдения |
|---|---|---|---|---|
| | Работно облекло | CE CAT I | | Заменете при всеки признак на увреждане. За продължителни експозиции на продукта за професионални/индустриални потребители се препоръчва CE III, в съответствие с нормативи EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994 |
| | Работни обувки срещу подхлъзване | CE CAT II | EN ISO 20347:2012 | Заменете при всеки признак на увреждане. За продължителни експозиции на продукта за професионални/индустриални потребители се препоръчва CE III, в съответствие с нормативи EN ISO 20345:2012 и EN 13832-1:2007 |

F.- Допълнителни мерки

| Спешна мярка | Норми | Спешна мярка | Норми |
|---|---|---|---|
| Авариен душ | ANSI Z358-1<br>ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 | Станции за измиване на очите | DIN 12 899<br>ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 |

**Контрол на експозицията на околната среда:**

В съответствие със законодателството за опазване на околната среда се препоръчва да избягвате разливане в околната среда както на продукта, така и на неговия контейнер. За повече информация, вижте т. 7.1.Г

**Летливи органични съединения:**

Съгласно Директива 2010/75/EU, този продукт има следните характеристики:

| | |
|---|---|
| ЛОС (Доставка): | 0 тегловен процент |
| Концентрация на ЛОС в 20 ºC: | 0 kg/m³ (0 g/L) |
| Средно въглеродно число: | Ирелевантно |
| Средно молекулно тегло: | Ирелевантно |

## РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

**9.1 Информация относно основните физични и химични свойства :**

За пълна информация вижте техническия фиш на продукта.

**Външен вид:**

| | |
|---|---|
| Физическо състояние при 20 ºC: | твърд(о) |
| външен вид: | Не е налично |
| Цвят: | ☐ Бяло |
| мирис: | Не е налично |
| Граница на мириса: | Ирелевантно * |

**Летливост:**

| | |
|---|---|
| точка на кипене/интервал на кипене: | Ирелевантно * |
| налягане на парите 20 ºC: | Ирелевантно * |
| налягане на парите 50 ºC: | Ирелевантно * |
| скорост на изпаряване 20 ºC: | Ирелевантно * |

**Описание на продукта:**

| | |
|---|---|
| плътност 20 ºC: | Ирелевантно * |
| относителна плътност 20 ºC: | Ирелевантно * |
| Динамичен вискозитет при 20 ºC: | Ирелевантно * |
| Кинематичен вискозитет на 20 ºC: | Ирелевантно * |
| Кинематичен вискозитет на 40 ºC: | Ирелевантно * |
| концентрация: | Ирелевантно * |

*Не е от значение, поради естеството на продукта, непредоставяйки характерна информация относно неговата опасност.

- Продължава на следващата страница -

## РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА (продължение)

| | |
|---|---|
| pH: | 11 - 13 |
| плътност на парите 20 ºC: | Ирелевантно * |
| коефициент на разпределение: n-октанол/вода: | Ирелевантно * |
| Разтворимост във вода при 20 ºC: | Ирелевантно * |
| разтворимост(и): | Ирелевантно * |
| температура на разпадане: | Ирелевантно * |
| Точка на топене/точка на замръзване: | Ирелевантно * |
| **Запалимост:** | |
| Точка на възпламеняване: | Не е приложимо |
| Запалимост (твърдо вещество, газ): | Ирелевантно * |
| температура на самозапалване: | Ирелевантно * |
| Долна граница на запалимост: | Ирелевантно * |
| Горна граница на запалимост: | Ирелевантно * |
| **Експлозия (твърд(о)):** | |
| Долна граница на експлозия: | Ирелевантно * |
| Горна граница на експлозия: | Ирелевантно * |
| **Характеристики на частиците:** | |
| Медианен еквивалентен диаметър: | Ирелевантно * |

**9.2 Друга информация:**

**Информация във връзка с класовете на физична опасност:**

| | |
|---|---|
| Експлозивни свойства: | Ирелевантно * |
| Оксидиращи свойства: | Ирелевантно * |
| Вещества или смеси, корозивни за метали: | Ирелевантно * |
| Топлина на изгаряне: | Ирелевантно * |
| Аерозоли-процентен състав (като маса) на запалимите съставки: | Ирелевантно * |
| **Други характеристики за безопасност:** | |
| Повърхностното напрежение 20 ºC: | Ирелевантно * |
| Коефициент на пречупване: | Ирелевантно * |

*Не е от значение, поради естеството на продукта, непредоставяйки характерна информация относно неговата опасност.

## РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

**10.1 Реактивност :**

Не се очакват опасни реакции, ако се следват техническите указания за съхранение на химически продукти. Вижте раздел 7.

**10.2 Химична стабилност:**

Химически стабилен при условията на съхранение, боравене и използване.

**10.3 Възможност за опасни реакции :**

При посочените условията, никакви опасни реакции не се очакват, които могат да произведат налягане или високи температури.

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

Подходящи за обработване и складиране при стайна температура:

| Шок и триене | Контакт с въздуха | Затопляне | Слънчева светлина | Влажност |
|---|---|---|---|---|
| Неприложим | Неприложим | Неприложим | Неприложим | Неприложим |

**10.5 Несъвместими материали :**

| Киселини | Вода | Оксидиращи вещества | Горими материали | Други |
|---|---|---|---|---|
| Избягвайте силни киселини | Неприложим | Неприложим | Неприложим | Неприложим |

- Продължава на следващата страница -

## РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ (продължение)

**10.6 Опасни продукти на разпадане :**

Виж точка 10.3, 10.4 и 10.5 за специфично познаване на разпадните продукти. В зависимост от условията на разлагане, като резултат от същата, могат да бъдат освободени сложни смеси на химически вещества: въглероден двуокис (CO2), въглероден окис и други органични съединения.

## РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

**11.1 Информация за токсикологичните ефекти:**

Не е налична експериментална информация във връзка с токсичните свойства на сместа.

**Опасни последици за здравето:**

В случай на повтарящо и продължително излагане, или при концентрации по-високи от препоръчаните граници може да се появят последици за здравето в зависимост от начина на излагане:

A- Поглъщане (остър ефект):

- Остра токсичност: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, тъй като не съдържа вещества, класифицирани като опасни за консумация. За повече информация вижте Раздел 3.
- Корозивност/Раздразнителност: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, но продуктът съдържа вещества, определени като опасни. За повече информация, вижте Раздел 3.

B- Инхалация (остър ефект):

- Остра токсичност: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, тъй като не съдържа вещества, класифицирани като опасни за вдишване. За повече информация вижте Раздел 3.
- Корозивност/Раздразнителност: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, но продуктът съдържа вещества, определени като опасни при вдишване. За повече информация, вижте Раздел 3.

C- Контакт с кожата и очите (остър ефект):

- Контакт с кожата: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, но продуктът съдържа вещества, определени като опасни при контакт с кожата. За повече информация, вижте Раздел 3.
- Контакт с очите: При контакт води до сериозни увреждания на очите.

D- КМР ефекти (канцерогенност, мутагенност и репродуктивна токсичност):

- Канцерогенност: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, тъй като не съдържа вещества, класифицирани като опасни за споменатия ефект. За повече информация вижте Раздел 3.
  IARC: Ирелевантно
- Мутагенност: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, тъй като не съдържа вещества, класифицирани като опасни за споменатия ефект. За повече информация вижте Раздел 3.
- Репродуктивна токсичност: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, тъй като не съдържа вещества, класифицирани като опасни за споменатия ефект. За повече информация вижте Раздел 3.

E- Сенсибилизиращи ефекти:

- Дихателен: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, тъй като не съдържа вещества, класифицирани като опасни и причиняващи чувствителност. За повече информация вижте Раздел 3.
- Кожен: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, тъй като не съдържа вещества, класифицирани като опасни за споменатия ефект. За повече информация вижте Раздел 3.

F- Специфична токсичност за определени органи (STOT) - еднократно излагане:

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, но продуктът съдържа вещества, определени като опасни при вдишване. За повече информация, вижте Раздел 3.

G- Специфична токсичност за определени органи (STOT) - повтарящо се излагане:

- Специфична токсичност за определени органи (STOT) - повтарящо се излагане: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, тъй като не съдържа вещества, класифицирани като опасни за споменатия ефект. За повече информация вижте Раздел 3.
- Кожа: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, тъй като не съдържа вещества, класифицирани като опасни за споменатия ефект. За повече информация вижте Раздел 3.

H- Опасност при вдишване:

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, тъй като не съдържа вещества, класифицирани като опасни за споменатия ефект. За повече информация вижте Раздел 3.

**допълнителна информация:**

Ирелевантно

- Продължава на следващата страница -

## РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ (продължение)

**Специфична информация за токсично въздействие на веществата:**

| Идентификация | остра токсичност | | Вид |
|---|---|---|---|
| Calcium dihydroxide | орална LD50 | 7340 mg/kg | Плъх |
| CAS: 1305-62-0 | кожна LD50 | Ирелевантно | |
| EC: 215-137-3 | LC50 вдишване | Ирелевантно | |

## РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

**12.1 Токсичност :**

**Специфична токсичност на продукта за водната среда:**

| остра токсичност | | Вид | Вид |
|---|---|---|---|
| LC50 | 557,13 mg/L (96 h) | Не е приложимо | Риба |

**Специфична токсичност на веществата за водната среда:**

**остра токсичност:**

| Идентификация | концентрация | | Вид | Вид |
|---|---|---|---|---|
| Calcium dihydroxide | LC50 | 50,6 mg/L (96 h) | Oncorhynchus mykiss | Риба |
| CAS: 1305-62-0 | EC50 | 49,1 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Ракообразно |
| EC: 215-137-3 | EC50 | 184,57 mg/L (72 h) | Pseudokirchneriella subcapitata | Водорасло |

**Дългосрочна токсичност:**

| Идентификация | концентрация | | Вид | Вид |
|---|---|---|---|---|
| Calcium dihydroxide | NOEC | Ирелевантно | | |
| CAS: 1305-62-0 EC: 215-137-3 | NOEC | 32 mg/L | Crangon septemspinosa | Ракообразно |

**12.2 Устойчивост и разградимост:**

Не е налично

**12.3 Потенциал за биоакумулиране:**

Не е налично

**12.4 Преносимост в почвата :**

Не е налично

**12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB:**

Продуктът не отговаря на критериите за PBT/vPvB

**12.6 Други неблагоприятни ефекти:**

Не са описани

## РАЗДЕЛ 13: ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

**13.1 Методи за третиране на отпадъци:**

| Код | Описание | вид на отпадъка (Регламент (ЕС) № 1357/2014) |
|---|---|---|
| | Не е възможно да се приложи специфичен код , защото зависи от предназначената от потребителя употреба | Не е опасно |

**Вид на отпадъците (Регламент (ЕС) № 1357/2014):**

Ирелевантно

**Управление на отпадъците (обезвреждане и оценка):**

Консултирайте се с оторизиран мениджър на отпадъци относно оценка и обработка в съответствие с разпореждане Приложение 1 и Приложение 2 (Директива 2008/98/ЕО). Съгласно кодовете 15 01 (2014/955/ЕС) в случай, че контейнера е бил в пряк контакт с продукта, той ще бъде обработен по същия начин като продукта, в противен случай, той ще бъде обработен като неопасен остатък. Не се препоръчва изхвърляне в канала. Виж параграф 6.2.

**Правна уредба свързана с управлението на отпадъците:**

В съответствие на Приложение II на Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) се отразяват разпоредбите на Общността или на държавата, свързани с управлението на отпадъците.

- Продължава на следващата страница -

## РАЗДЕЛ 13: ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ (продължение)

Законодателството на Общността: Директива 2008/98/ЕО, Регламент (ЕС) № 1357/2014, 2014/955/ЕС
Национално законодателство: Закон за управление на отпадъците (обн. ДВ, бр.53/13.07.2012 г.)

## РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО

Този продукт не е регламентиран за транспорт (ADR / RID, IMDG, IATA)

## РАЗДЕЛ 15: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА

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

Вещества, включени в кандидат-списък за разрешение по Регламент (ЕО) 1907/2006 (REACH): Ирелевантно

Вещества, включени в приложение XIV на REACH (списък на разрешение) и срок на годност: Ирелевантно

Регламент (ЕО) № 1005/2009 относно вещества, които нарушават озоновия слой: Ирелевантно

Член 95, РЕГЛАМЕНТ (ЕС) № 528/2012: Calcium dihydroxide (Продуктов тип 2, 3)

РЕГЛАМЕНТ (ЕС) № 649/2012 относно износа и вноса на опасни химикали: Ирелевантно

**Seveso III:**

Ирелевантно

**Ограниченията на пазара и употребата на някои опасни вещества и смеси (Приложение XVII на REACH, etc...):**

Ирелевантно

**Специални разпоредби за защита на лица или на околната среда:**

Препоръчва се информацията събрана в този информационен лист за безопасност да се използва като въведение за оценка на риска на местните обстоятелства с цел да се установят необходимите мерки за предотвратяване на рискове за управлението, използването, съхранението и обезвреждането на този продукт.

**Други законодателства:**

ЗАКОН за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси (Загл. изм. - ДВ, бр. 114 от 2003 г., бр. 63 от 2010 г., в сила от 13.08.2010 г.)
ЗАКОН за опазване на околната среда
Наредба за реда и начина на класифициране, опаковане и етикетиране на химични вещества и смеси. Приета с пмс № 182 от 20.08.2010 г.
Наредба за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и за ограничаване на последствията от тях В сила от 19.01.2016 г. Приета с ПМС № 2 от 11.01.2016 г. Обн. ДВ. бр.5 от 19 Януари 2016г
Наредба за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси - Приета с ПМС № 152 от 30.05.2011 г., Обн. ДВ. бр.43 от 7 Юни 2011г., изм. и доп. ДВ. бр.10 от 5 Февруари 2021г.
Закон за управление на отпадъците (обн. ДВ, бр.53/13.07.2012 г.)

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

Доставчикът не е извършил оценка на химическата безопасност.

## РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

**Законодателство приложимо към информационните листове за безопасност:**

Този информационен лист за безопасност е разработен в съответствие с приложение II-Насоки за изготвяне на информационни листове за безопасност на Регламент (ЕО) № 1907/2006 (Регламент (ЕО) № 2015/830)

**Модификации относно предишна карта за сигурност, която се отнася до пътищата за управление на рисковете:**

Ирелевантно

**Документи със законодателни фрази посочени в раздел 2:**

H318: Предизвиква сериозно увреждане на очите.

**Документи със законодателни фрази посочени в раздел 3:**

Посочените фрази не се отнасят за самия продукт, те служат само за информация и се отнасят за отделните съставки, които фигурират в раздел 3

**Регламент № 1272/2008 (CLP):**

- Продължава на следващата страница -

## РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ (продължение)

Eye Dam. 1: H318 - Предизвиква сериозно увреждане на очите.
Skin Irrit. 2: H315 - Предизвиква дразнене на кожата.
STOT SE 3: H335 - Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

**Процедура за класифициране:**

Eye Dam. 1: Изчислителен метод

**Съвети свързани с обучението:**

Препоръчва се минимално обучение относно професионалните рискове на персонала, който ще работи с този продукт с цел да се улесни разбирането и тълкуването на този информационен лист за безопасност и на етикетирането на продукта.

**Основни библиографски източници:**

http://echa.europa.eu
http://eur-lex.europa.eu

**Съкращения и ахрономи:**

ADR: Европейско споразумение за международния сухопътен транспорт на опасни товари
IMDG: Морски международен код за опасни товари
IATA: Международна асоциация за въздушен транспорт
ICAO: Международна организация за гражданска авиация
DQO: Химическо търсене на кислород
DBO5: Биологично търсене на кислород след 5 дни
BCF: фактор на биоконцентрация
DL50: смъртоносна доза 50
CL50: смъртоносна концентрация 50
EC50: ефективна концентрация 50
Log POW: логаритъм коефициент деление октанолвода
Koc: коефициент на деление на органичен въглерод
UFI: уникален идентификатор на формулата
IARC: Међународна агенција за истраживање рака

Информацията, съдържаща се в този информационен лист за безопасност се основава на източници, експертни мнения и съществуващото законодателство на европейско и държавно равнище и не може да гарантира точността и. Тази информация не може да се разглежда като гаранция за свойствата на продуктите, просто става въпрос за описание по отношение на изискванията за безопасна работа. Методологията и условията на труд на потребителите на този продукт са извън нашето знание и контрол, бидейки винаги крайната отговорност на потребителя да предприеме необходимите стъпки, за да се съобрази с нормативните изисквания за боравене, съхранение, използване и унищожаване на химически продукти . Данните в този информационен лист за безопасност се отнасят само за този продукт, който не трябва да се използва за цели, различни от посочените.

- КРАЙ НА ИНФОРМАЦИОННИЯ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ -