

Информационен лист за безопасност

В съответствие с Регламент (ЕС) 2020/878

Дата на издаване: 15. 11.2018г.Версия : 2.0 – 30.09.2021

Стр.(брой) – 13

Дата на ревизия: 29.03.2023

Съгласно Приложение II на Регламент 1907/2006/ЕС,изменен с Регламент 2020/878 (ЕС).

KESS БЕЛИНА

1. Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието.

1.1 Идентификатор на сместа	
Търговско име: Код	KESS БЕЛИНА UFI code: Q910-C0PF-D00Y-RM1C
1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които се препоръчват	
Употреба(и):	Почистващ препарат. За почистване на повърхности и санитарни възли в бита, в обекти за производство и продажба на храни, животновъдството.Избелване на тъкани.
Непрепоръчителна употреба(и):	Да не се използва за други цели.
1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност	
Производител: -адрес -телефон -факс -e-mail	“ЯНА КЕСАР” ООД, България, гр. Шумен, ул.”Деде агач” №26 , вх. Г , ет. 3, ап. 81, тел: +359 54 832 738 / +359 885 85 85 55 E-mail: http://yanakesar.com
1.4 Телефон за спешни случаи:	
Телефон за спешна помощ:	Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов"

	Телефон за спешни случаи / факс: +359 2 9154 409 E-mail: poison_centre@mail.orbitel.bg http://www.pirogov.bg
--	---


2. Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа:

Сместа е класифицирана съгласно изискванията на Регламент 1272(ЕО)/2008 (Регламент CLP)

Skin Irrit. 2 - Корозия/дразнене на кожата, категория на опасност 2 - H315
 Предизвиква дразнене на кожата.

Eye Irrit. 2 - Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите, категория на опасност 2 – H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите

2.2 Елементи на етикета		
Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008		
Пиктограма (и)	 GHS07	
Сигнална дума	Внимание	
Предупреждени я за опасност	H315 H319	Предизвиква дразнене на кожата Предизвиква сериозно дразнене на очите

Препоръки за безопасност	<p>P101</p> <p>P102</p> <p>P264</p> <p>P302+P352</p> <p>P305+P351+P338</p> <p>P337+P313</p>	<p>При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта</p> <p>Да се съхранява извън обсега на деца</p> <p>Да се измият ръцете старателно след употреба.</p> <p>ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: измийте обилно с вода и сапун.</p> <p>ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива</p> <p>и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването</p> <p>При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ</p> <p>EUN031 „При контакт с киселини се отделя токсичен газ“ EUN206 – „Внимание! Да не се използва заедно с други продукти. Може да отдели опасни газове (хлор)“</p>
2.3 Други опасности		Не е налична допълнителна информация относно други опасности.
RBT/vPvB:		<p>Веществото отговаря на критериите за vPvB съгласно Регламент /ЕО/ 1907/2006, приложение XIII.</p> <p>Не се съдържат вещества в нано форма</p> <p>Препаратът няма свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система.</p>

3. Състав /информация за съставките

3.1. Вещества

Продуктът е смес.

3.2. Смес

Наименование на съставката	CAS.№/ ЕС №/ Reg.№	Съдържание (g/100g)	Класифициране по Регламент (ЕО)1272/2008	Нфрази
<p>Натриев хипохлорит, Разтвор... % (активен хлор)</p> <p>sodium hypochlorite, solution ... % Cl active</p>	7681-52-9/ 231-668-9	1,5 – 2,5	<p>Skin Corr. 1B – Корозия на кожата, категория на опасност 1B</p> <p>Eye Dam. 1 - Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите, категория на опасност 1</p> <p>Aquatic Acute 1 - Опасно за водната среда — остра опасност, категория 1, (M=10)</p>	<p>H314</p> <p>H318</p> <p>H400</p>

Натриев хидроксид sodium hydroxide caustic soda	1310-73-2/ 215-185-5	0,3 – 0,6	Skin Corr. 1B – Корозия на кожата, категория на опасност 1B (Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5% Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 %)	H315 H319
--	-------------------------	-----------	--	----------------------------

Информация за съставките:

(1) Вещество, за което има гранична стойност на професионална експозиция.

Пълният текст на **H** -предупрежденията за опасност е посочен в т.16.

4. Мерки за оказване на първа помощ.

4.1.Описание на мерките за първа помощ:

При контакт с очите:	При контакт с очите, незабавно да се изплакнат с хладка, бавно течаща вода в продължение на 10-15 минути, като клепачите се държат отворени. Да се внимава да не се изпръска незамърсеното око със замърсена вода. Да се потърси незабавно лекарска помощ
При контакт с кожата:	Да се съблече замърсеното облекло, засегнатите части на кожата да се измият с хладка течаща вода в продължение на поне 15 минути. Преди повторна употреба дрехите да се изперат. Ако се появят симптоми на дразнене на кожата (например зачервяване), да се потърси лекарска помощ.
При поглъщане:	Незабавно да се потърси медицинска помощ и да се покаже опаковката или етикетът. Да не се предизвиква повръщане. Изплакнете устата на пострадалия с питейна вода, и му дайте да изпие голямо количество вода.
При вдишване:	Изведете пострадалия на чист въздух, да се затопли и да му се осигури покой. Да се потърси незабавно медицинска помощ.

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

Признаци/симптоми за прекомерна експозиция:

Контакт с очите Неблагоприятните симптоми могат да включват следното: болка, дразнене, сълзене, зачервяване.

Вдишване Няма налични данни.

Контакт с кожата Неблагоприятните симптоми могат да включват следното: дразнене, зачервяване.

Поглъщане Няма налични данни.

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

Лечението е симптоматично.

5. Противопожарни мерки

5.1 Пожарогасителни средства	
Подходящи:	Гасете съобразявайки се с местните обстоятелства и околна среда. Гасете със силна водна струя, пяна, въглероден диоксид
Не подходящи:	Няма данни.
5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа продукти при изгаряне: Продуктът е незапалим. При наличие на пожар могат да се отделят вредни газове и аерозоли.	
5.3 Съвети за пожарникарите Да се носят автономни дихателни апарати, пълно защитно облекло, подходящи за борба с химически пожари. Почистете основно оборудването за борба с пожари след инцидента, както и ползваното облекло.	

6. Мерки при аварийно изпускане.

6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи
6.1.1. За персонал, който не отговаря за спешни случаи : Не трябва да се предприемат действия, които създават риск за хората или за които няма подходящо обучение. Евакуирайте съседните участъци. Не позволявайте навлизането на излишен персонал и на такъв без предпазни средства. Не докосвайте и не стъпвайте в разсипания материал. Избягвайте вдишването на прахове. Осигурете подходяща вентилация. Носете подходящ дихателен апарат, когато вентилацията не е достатъчна. Носете подходящи лични предпазни средства.
6.1.2. За лицата, отговорни за спешни случаи: Ако е необходимо специализирано облекло за справяне с разлива, вземете под внимание всяка информация в раздел 8 относно подходящи и неподходящи материали. Вижте също информацията в "За персонал, който не е спешен".
6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда Да не се допуска замърсяване на повърхностните и подземните води, почвата, и изпускане в канализацията. В случай на инцидент и разливане на продукта, да се предприемат мерки за

неговото локализиране и ограничаване с подходящи адсорбиращи материали. Събраните количества замърсен материал да се третират като отпадък съгласно националните разпоредби – съхраняват се временно в специални, обозначени контейнери и се предават на лица, притежаващи съответния документ, съгласно Закона за управление на отпадъците.	
6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване	
При наличие на разлив да се попие с хигроскопичен адсорбиращ материал (пясък, пръст, кизелгур), който се поставя в контейнер за химически отпадъци, след това се отмива с много вода.	
6.3.1. За ограничаване на разлива, да се изгради защитен насип.	
6.3.2. При разливи на сушата да се събере механично, а след това да се използват абсорбиращи инертни материали (пясък, силика гел, пръст, диатомит).	
6.3.3. Да не се използват запалими материали като дървестни стърготини.	
6.4 Позоваване на други раздели виж раздел 1,8 и 13	

7. Работа и съхранение.

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа	
7.1.1. Предпазни мерки за безопасна работа	<p>Да се съхранява на място недостъпно за деца и далече от неупълномощени лица.</p> <p>Да се прочетат и следват препоръките на производителя.</p> <p>Да се избягва контакта с очите и кожата.</p> <p>Да не се вдишват изпаренията.</p> <p>Да се спазва добра лична хигиена.</p> <p>Да се измият ръцете и замърсените части с вода и сапун преди напускане на работната зона.</p>
Общи (професионална хигиена):	<p>Да не се приемат храна и напитки по време на работа. Работниците трябва да мият ръцете и лицето си преди хранене, пиене и пушене. Преди да влезете в зоните за хранене, свалете замърсените дрехи и предпазните средства. Вижте и раздел 8 за допълнителна информация относно мерките за хигиена. Да се измиват ръцете след приключване на работа</p>
7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости	
Условия за съхранение	<p>Да се съхранява в оригинална опаковка в хладно, сухо и добре вентилирано помещение.</p> <p>Да се държи далече от храни, напитки и фуражи.</p> <p>Да се съхранява далече от достъпа на деца.</p> <p>При правилно съхранение продуктът има срок на годност 12 месеца.</p>
Несъвместими вещества/смеси	<p>Да не се съхранява с вещества, с които са възможни опасни химични реакции</p>
7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и): Почистващ препарат. За почистване на повърхности и санитарни възли в бита, в обекти за производство и продажба на храни, животновъдството. Избягване на тъкани	

8. Контрол при експозиция и лични предпазни средства.

Информацията в този раздел съдържа общи съвети и указания. Предоставената информация е основана на очакваните предвидими употреби на продукта. Може да са необходими допълнителни мерки при обработване на големи количества или при други употреби, които биха могли значително да повишат експозицията на работното място или изхвърлянето в околната среда

8.1 Параметри на контрол			
Гранични стойности за въздуха на работната среда, съгласно Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозицията на химичните агенти при работа.			
Гранични стойности на професионална експозиция		Гранична стойности (ПДК), mg/m ³	
Хим.агент	Cas№	8 часа (TWA) mg/m ³	15 мин. (STEL) mg/m ³
Хлор	7782-50-5	1,5	0,5
Натриева основа	1310-73-2	2,0
8.2 Контрол на експозицията			
8.2.1 Подходящ инженерен контрол:		Да се използва само по предназначение и при възможност в затворени системи. Да се осигури вентилация и контрол на температурата. Контейнери и други съоръжения трябва да са ясно и четливо обозначени. Да се избягва контакт с очите и кожата. Замърсеното облекло да се съблече незабавно. Да не се яде, пие и пуши по време на работа. След приключване на работа да се измият ръцете. Да се спазват инструкциите за безопасна работа за предотвратяване на увреждания при работа с продукта.	
8.2.2. Индивидуалните защитни мерки и лични предпазни средства:			
Подходящ технологичен контрол: Осигуряване на ефективна вентилация на въздуха на работното място.			
Индивидуалните защитни мерки и лични предпазни средства: Посочените предпазни мерки се отнасят само за промишлена употреба на препарата / не за домакински цели.			
Защита на дихателните пътища:		В зависимост от опасността и евентуалната експозиция избирайте респиратор за пречистване или подаване на	

	въздух, който отговаря на съответния стандарт или сертифициране. Респираторите трябва да се използват според програма за защита на дихателните органи, за да се гарантира правилно прилепване, обучение и други важни аспекти на употребата.
Защита на ръцете:	Ръкавици–Препоръчван материал: неопрен, ПВЦ и полиетилен.
Защита на очите/лицето:	Носете защитни очила с широк обхват на виждането или маска за лице.
Защита на кожата	Защитно облекло с дълъг ръкав, престилка, гумени ръкавици и ботуши.
Хигиенни мерки:	Измивайте старателно ръцете до лактите и лицето след боравенето с химически продукти, преди хранене, пушене и използване на тоалетна и в края на работния ден. Трябва да се използват подходящи техники за сваляне на потенциално замърсеното облекло. Перете замърсеното облекло преди повторната му употреба. Осигурете места за промиване на очите и душове в близост до работната площадка
8.2.3 Контрол на експозицията на околната среда:	Да не се допуска изпускане в околната среда.

9. Физични и химични свойства.

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства	
Външен вид:	Течност (прозрачна)
Цвят	Бледо жълт
Мирис:	Характерен.
Граници на мириса	Няма данни
pH	11.0 – 12.0
Точка на топене/точка на замръзване	няма налична информация
Точка на кипене и интервал на кипене	няма налична информация
Точка на възпламеняване	няма налична информация
Скорост на изпаряване	няма налична информация

Запалимост (твърдо вещество, газ)	Не е запалим.
Долна/горна граница на запалимост и експлозия	няма налична информация
Налягане на парите	няма налична информация
Плътност на парите	Няма данни.
Относителна плътност	1.01 - 1.06 г/см ³
Разтворимост	Разтворим във вода.
Коефициент на разпределяне :n-октанол/вода	няма налична информация
Температура на самозапалване	няма налична информация
Температура на разлагане	няма налична информация
Вискозитет	няма налична информация
Оксидиращи свойства	няма налична информация
Експлозивни свойства;	няма налична информация
9.2 Друга информация: не е налична допълнителна информация.	

10. Стабилност и реактивоспособност

10.1 Реактивност : Стабилен при нормални условия на съхранение.
10.2 Химична стабилност: Стабилен при нормални условия за съхраняване.
10.3 Възможност за опасни реакции: При нормални условия на съхранение и употреба не се очаква да възникнат опасни реакции.
10.4 Условия, които трябва да се избягват: Топлина, директна слънчева светлина.
10.5 Несъвместими материали: Да не се използва заедно с други продукти. Може да отдели опасни газове (хлор).
10.6 Опасни продукти на разпадане: При нормални условия на съхранение и употреба не се очаква да се образуват опасни продукти от разпад

11. Токсикологична информация.

11. 1 Информация за токсикологичните ефекти <i>Орална токсичност: ЛД50: 8200 mg/kg от телесното тегло при заек</i>
--

<p><i>Дермална токсичност: ЛД 0: > 10000 mg/kg от телесното тегло при зайци (неопределена концентрация на разтвора).</i></p> <p><i>Остра дермална токсичност > 2.0g/kg за разтвор със 5.25% хлор,</i></p> <p><i>Инхалаторна токсичност – LC0 при плъхове > 10,5mg/l (1 час)</i></p> <p><i>Кожно дразнене: корозивен при разтвори с концентрации 10-25% и предизвиква изгаряния. Дразнещ при концентрации 5-10%.</i></p> <p><i>Очно дразнене: корозивен при разтвори с концентрации 10-25% и предизвиква изгаряния. Опасност от ослепяване. Дразнещ при концентрации 5-10%.</i></p>	
Остра токсичност	Няма данни. Не се класифицира в този клас на опасност
Корозивност/дразнене на кожата	Въз основа на наличната информация продуктът предизвиква дразнене на кожата.
Сериозно увреждане на очите	Въз основа на наличната информация продуктът предизвиква сериозно дразнене на очите
Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата	Няма данни. Не се класифицира в този клас на опасност
Мутагенност на зародишни клетки	Няма данни. Не се класифицира в този клас на опасност
Канцерогеност	Няма данни. Не се класифицира в този клас на опасност
Токсичност за репродукцията	Няма данни. Не се класифицира в този клас на опасност
Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция	Няма данни. Не се класифицира в този клас на опасност
Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция	Няма данни. Не се класифицира в този клас на опасност
Опасност при вдишване	Въз основа на наличните данни продуктът не се класифицира в този клас на опасност
Симптоми, свързани с физичните, химичните и токсикологичните характеристики:	
Контакт с очите	Неблагоприятните симптоми могат да включват следното: болка, дразнене, сълзене, зачервяване
Вдишване	Няма налични данни.
Контакт с кожата	Неблагоприятните симптоми могат да включват следното: дразнене, зачервяване.
Поглъщане	Няма налични данни.
11.2 Информация за други опасности	Няма

12. Информация за околната среда.

12.1 Токсичност: Позовавайки се на наличната токсикологична информация, сместа не се класифицира в този клас на опасност:	
12.2 Устойчивост и разградимост	
Няма данни за сместа.	
12.3 Биоакмулираща способност: няма данни за биоакмулация.	
12.4 Преносимост в почвата: Не са налични данни.	
Коефициент на абсорбция:	Няма допълнителна информация.
12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB	
Съгласно приложение XIII на Регламент (ЕС) No 1907/2006 – REACH не е устойчиво, биоакмулиращо и токсично (PBT) или много устойчиво и много биоакмулиращо (vPvB).	
12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система: Продуктът не съдържа вещества, класифицирани като притежаващи свойства да нарушават функциите на ендокринната система в съответствие с Регламент (ЕС) 2017/2100.	

13. Третиране на отпадъците.

13.1 Методи за третиране на отпадъци	Съгласно националното законодателство
Отпадъци от опаковки/контейнери:	Обезвреждане съгласно действащата нормативна уредба.
Третиране на отпадъци съгласно действащото законодателство	Отпадъчен материал трябва да се изхвърли в съответствие с Директива 2008/98/ЕО относно отпадъците, както и други национални и локални наредби. Химикалите да се оставят в оригиналните съдове. Да не се смесват с други отпадъци. Нечисти съдове се третират както самия продукт. Отпадъците от опаковки да се изхвърлят като неизползван продукт

14. Информация за транспортиране.

14.1. Номер по списъка на ООН	ADR/RID: 326 IMDG: 3266 IATA: 3266
14.2. Точното наименование на	ADR/RID: Corrosive Liquid, Basic, Inorganic

<i>пратката по списъка на ООН</i>	IMDG: Corrosive Liquid, Basic, Inorganic IATA: Corrosive Liquid, Basic, Inorganic
<i>14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране</i>	Клас 8. Корозионни вещества
<i>14.4. Опаковъчна група</i>	III III III
<i>14.5. Опасности за околната среда</i>	Сместа съдържа вещества, които са класифицирани като опасни за околната среда: натриев хидроксид, натриев хипохлорит, разтвор ... % активен Cl
<i>14.6. Специални предпазни мерки за потребителите</i>	Няма
<i>14.7. Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC</i>	Не е приложимо

15. Информация, относно нормативната уредба

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

- Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси;
- Регламент (ЕО) 1272/2008 на Европейския Парламент и на Съвета от 16 декември 2008 година относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси (Регламент CLP);
- Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH);
- РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 648/2004 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА от 31 март 2004 година относно детергентите;
- Регламент (ЕС) 2015/830 на Комисията от 28 май 2015 година за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH);
- Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа издадена от министъра на труда и социалната политика и министъра на здравеопазването;
- Наредба № 40 от 14.01.2004 г. за условията и реда за извършване на автомобилен превоз на опасни товари;
- Закон за управление на отпадъците;
- Наредба № 2 от 23.07.2014 г. за класификация на отпадъците
- Закон за опазване на околната среда;
- Директива SEVESO III

Този продукт не попада в приложеното поле на Директива Seveso III

16. Друга информация

16.1 Указване на промените:

Версия 1.0 Дата на издаване: 15.11.2018

Версия 2.0 Дата на издаване 30.09.2021

Версия 3.0 Дата на създаване 29.03.2023 – цялостна промяна

ИЛБ е съставен съгласно Член 31 от Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) (последна консолидирана версия), Регламент (ЕО) No 453/2010 и Регламент (ЕО) 2015/830

16.2 Съответни предупреждения за опасност (номер и пълен текст):

Пълен текст на H-фразите:

H302 Вреден при поглъщане

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

EUN206 “Внимание! Да не се използва заедно с други продукти. Може да отдели опасни газове (хлор).“

16.3 Съвети свързани с обучението:

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

Забележка:

По-горе изложената информация описва само изискванията към безопасното използване/ работа с продукта, като се позовава на достъпната до настоящия момент информация. Този ИЛБ има за цел да предостави съвети за безопасна работа с продукта, за неговото съхранение, обработка, транспорт и обезвреждане на свързаните с него отпадъци. Информацията не може да бъде отнесена към други продукти. В случай на смесване на настоящия продукт с други продукти или на преработка на същия, не се счита, че информацията в този ИЛБ ще бъде валидна за новополучения материал.

Задължение на клиента (крайните потребители/потребителите надолу по веригата) е да се предприемат всички необходими предпазни мерки, за да може продуктът да бъде безопасно използван. Този информационен лист за безопасност е придружен от приложение, съдържащо сценариите на експозиция, разработени за производството и употребата на този продукт. Избягвайте директен контакт с продукта или вдишването на пари. Използвайте индивидуално защитно оборудване и подходящи ръкавици (виж глава 8)

