

Информационен лист за безопасност

В съответствие с Регламент (ЕС) 2020/878

Дата на издаване: 05. 01.2016г.Версия : 2.0 30.09.2021

Стр.(брой) – 11

Дата на ревизия: 29.03.2023

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

СОДА КАУСТИК

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

1.1 Идентификатор на сместа	
Търговско име:	KESS СОДА КАУСТИК
Код	UFI code: 1710-V002-300G-28F9
1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които се препоръчват	
Употреба(и):	За отпушване на канали, мивки и други и за производство на домашен сапун.
Непрепоръчителна употреба(и):	Да не се използва за други цели. Не се препоръчва за почистване на алуминиеви повърхности
1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност	
Производител:	“ЯНА КЕСАР” ООД,
-адрес	България, гр. Шумен, ул.”Деде агач” №26 , вх. Г , ет. 3, ап. 81,
-телефон	тел: +359 54 832 738 / +359 885 85 85 55
-факс	
-e-mail	E-mail: http://yanakesar.com
1.4 Телефон за спешни случаи:	
Телефон за спешна помощ:	Многопрофилна болница за активно лечение и спешна

	<p>медицина «Н.И.Пирогов»</p> <p>Телефон за спешни случаи / факс: +359 2 9154 409</p> <p>Е-mail : poison_centre@mail.orbitel.bg</p> <p>http://www.pirogov.bg</p>
--	---

2. Описание на опасностите


2.1 Класифициране на веществото или сместа:

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

Корозивни за метали (Категория 1), H290

Корозия на кожата (Подкатегория 1А), H314

Сериозно увреждане на очите (Категория 1), H318

2.2 Елементи на етикета		
Етикетиране в съответствие с Регламент 1272/2008 (CLP)		
Пиктограма (и)		
GHS05		
Сигнална дума		Опасно
Предупреждения за опасност	H290 H314	Може да бъде корозивно за металите. Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

Препоръки за безопасност	<p>P234 P280</p> <p>P301+P330+P331 P310</p> <p>P303+P361+P353</p> <p>P305 + P351 + P338+ P310</p> <p>P501</p>	<p>Да се съхранява само в оригиналната опаковка Използвайте предпазни ръкавици, предпазно облекло и предпазна маска за лице. ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане. Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар. ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА : Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода, вземете душ.</p> <p>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. Незабавно се обадете в центъра по токсикология или на лекар. Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с нормативната уредба..</p>
2.3 Други опасности	няма	
PBT/vPvB:	<p>В съответствие с приложение XIII от Регламент (ЕО) № 1907/2006, не е устойчиво, биоакмулиращо и токсично (PBT) или много устойчиво и много биоакмулиращо (vPvB): Не приложимо.</p> <p>Не се съдържат вещества в нано форма. Препаратът няма свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система.</p>	

3. Състав /информация за съставките

3.1. Вещество

Химична смес. Воден разтвор

3.2 Смеси :

Наименование на съставката	CAS№/ ЕС №/ Reg.№	Съдържание (g/100g)	Класифициране по Регламент (ЕО) 1272/2008	Бележка (1)
Sodium hydroxide Натриев хидроксид	1310-73-2/ 215-185-5	>= 10 - < 20 %	Met. Corr. 1 / H290 Skin Corr. 1A / H314 Eye Dam. 1 / H318	1

Информация за съставките:

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

Пълният текст на **Н**-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:	Изплакнете незабавно очите обилно с течаща вода поне в продължение на 15 минути при широко отворени клепачи. Да се отстранят контактните лещи при възможност. Потърсете медицинска помощ незабавно.
При контакт с кожата:	Да се свали незабавно замърсеното работно облекло и да се изпере преди следващата употреба. Измийте замърсения кожен участък обилно с вода и сапун. Потърсете медицинска помощ.
При поглъщане:	Не се опитвайте да неутрализирате, да не се предзвиква повръщане. Да се изплакне устата с питейна вода и да се пие обилно вода. Потърсете медицинска помощ.
При вдишване:	Изведете пострадалият на чист въздух. Да се потърси незабавно медицинска помощ.

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

Виж раздел 11.

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

Съобразете се с препоръките на лекаря.

5. Противопожарни мерки

5.1 Пожарогасителни средства	
Подходящи:	Изполвайте водна струя, алкохолнесъдържаща пяна, сух химикал или въглероден диоксид.
Не подходящи:	Няма данни.
5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа продукти при изгаряне: Негорим.	
5.3 Съвети за пожарникарите специалните предпазни средства : Да се носят лични предпазни средства: автономни дихателни апарати, пълно защитно облекло, подходящи за борба с химически пожари <i>предпазните действия :</i> Пази повърхностите и подземните води от замърсяване с вода, използвана при потушаване на пожар.	

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 : Да се ползват защитни средства - облекло, ръкавици и очила. Да се осигури подходяща вентилация. Незащитените лица да се държат извън обсега на замърсената зона. Осигуряване на достатъчна вентилация.	
6.1.2. За лицата, отговорни за спешни случаи: Да се ползва лично защитно облекло, изработено от химически устойчиви материали.	
6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда Остатъчните количества от сместа да не се изхвърлят в канализацията, а да се използват по предназначение. Да се предприемат мерки за недопускане попадането на сместа във въздуха, почвата, повърхностните и подпочвените водите, както и изпускането ѝ в канализацията.	
6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване	
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 8 и 13	

7. Работа с препаратите и съхранение.

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа	
7.1.1. Препоръки за безопасна работа	Да се прочетат и следват препоръките на производителя. Да се избягва контакта с очите и кожата. Да се спазва добра лична хигиена. Да се измият ръцете и замърсените части с вода и сапун преди напускане на работната зона.
7.1.2. Съвети относно общата хигиена на труда	Да не се яде, пие или пуши по време на работа със сместа. Ръцете да се измият след приключване на употребата на сместа. Да се спазват принципите на Добрата хигиенна практика при работа , особено при хранене, пушене или почивка. Да се държи далече от достъпа на деца.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости	
Условия за съхранение	Да се съхранява в оригинална опаковка в хладно, сухо и добре вентилирано помещение. Да се държи далече от храни, напитки и фуражи. Да се съхранява далече от достъпа на деца..
Несъвместими вещества/смеси	Да не се съхранява с вещества, с които са възможни опасни химични реакции.
7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и): Една част от употребата му е посочена в раздел 1.2, не са определени други специфични употреби	

8. Контрол при експозиция и лични предпазни средства.

8.1 Параметри на контрол	
Гранични стойности на професионална експозиция	Натриев хидроксид- 2 mg/m ³ (Наредба 13/2003 г).
8.2 Контрол на експозицията	
8.2.1 Подходящ инженерен контрол:	Локална или общообменна вентилация.
8.2.2. Индивидуалните защитни мерки и лични предпазни средства: Да се ползват чисти и добре поддържани лични предпазни средства. Личните предпазни средства да се съхраняват на чисто място. Свалете и изперете замърсеното работно облекло преди следващата употреба.	
Респираторна защита:	Дихателни апарати в случай на високи концентрации.
Защита на ръцете:	Подходящи ръкавици. Материалът на ръкавиците трябва да бъде химически устойчив. Изборът на материала трябва да бъде съобразен с времената на пробив, степента на проникване и разпадане. Времето на проникване трябва да бъде предоставено от производителя. Препоръчван материал: неопрен, ПВХ и полиетилен.
Защита на очите/лицето:	Плътно прилепващи защитни очила.
Защита на тялото	Предпазно работно облекло. Избягвайте контакта с кожата и очите.
Хигиенни мерки:	Измиване на ръцете при работа със сместа. При работа да не се пуши, яде и пие.
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 Агрегатно състояние	Течност
Цвят	безцветен
Мирис:	Без мирис.
pH	14
Точка на кипене на 50% разтвор	120°C.
Точка на възпламеняване	Няма данни
Скорост на изпаряване	Няма данни
Запалимост (твърдо вещество, газ)	Не е запалим.
Долна/горна граница на запалимост и експлозия	Няма данни
Налягане на парите	Няма данни
Плътност на парите	Няма данни.
Относителна плътност	0.840 g/ml, 20oC.
Разтворимост	Разтворим във вода.
Коефициент на разпределяне :n-октанол/вода	Няма данни
Температура на samozапалване	Няма данни
Температура на разлагане	Няма данни
Вискозитет	Няма данни
Оксидиращи свойства	Няма данни
Експлозивни свойства;	Няма данни.
9.2 Друга информация <i>Информация във връзка с класовете на физична опасност:</i> <i>Вещества или смеси, корозивни за метали категория 1: корозивен за металите</i> <i>Други характеристики за безопасност:</i> <i>Степен на смесване</i> <i>напълно се смесва с вода</i>	

10. Стабилност и реактивоспособност

10.1 Реакционна способност: Няма данни за опасни реакции.
10.2 Химична стабилност: Устойчив на температура и налягане или в обичайна среда и при предвидимите условия на съхранение и работа.
10.3 Възможност за опасни реакции: <i>Екзотермична реакция с: Киселини,</i> <i>Реагира рязко с: Алуминий, Метали, Амониевы съединения, Нитрили, Нитросъединение,</i>

<i>Органични вещи</i>
10.4 Условия, които трябва да се избягват: Няма специфични условия които трябва да се избягват.
10.5 Несъвместими материали: метали, киселини, амониеви съединения, цианиди, магнезий, органични нитро съединения, феноли, окислители. Да не се използва с други продукти.
10.6 Опасни продукти на разпадане: <i>Опасни продукти на изгаряне: виж раздел 5.</i>

11. Токсикологична информация.

11.1 Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008	
Остра токсичност	Да не се класифицира като остро токсичен
Корозивност/дразнене на кожата	Причинява тежки изгаряния на кожата.
Сериозно увреждане на очите	Причинява сериозно увреждане на очите.
Респираторна или кожна сенсibiliзация	Няма информация
Мутагенност на зародишни клетки	Няма информация
Канцерогеност	Няма информация
Токсичност за репродукцията	Няма данни. Не се класифицира.
Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция	Няма данни. Не се класифицира.
Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция	Няма данни. Не се класифицира.
Опасност при вдишване	Няма данни.
Симптоми, свързани с физичните, химичните и токсикологичните характеристики:	Няма данни.
Друга информация	Няма данни.

--	--

11. 2 Информация за други опасности. 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**

12. Информация за околната среда.

12.1 Токсичност: Съгласно критериите на Регламент 1272 не се класифицира.	
12.2 Устойчивост и разградимост	
Няма данни .	
12.3 Биоакмулираща способност: няма данни за биоакмулация.	
12.4 Преносимост в почвата: Не са налице данни.	
Коефициент на абсорбция:	Няма допълнителна информация.
12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB	
<i>Вещество/смес, несъдържащо/а компоненти, които се смятат или за устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), или много устойчиви и много биоакмулиращи(vPvB) при нива от 0,1% или по-високо.</i>	
12.6 Други вредни ефекти:	
Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система Не съдържа ендокринен нарушител (ED) в концентрация $\geq 0,1\%$	
12.7 Други неблагоприятни ефекти:	Не са налице данни

13. Третиране на отпадъците.

13.1 Методи за третиране на отпадъци	
Отпадъци от опаковки/контейнери:	Това е опасен отпадък; само опаковки които са одобрени (напр. съгл. ADR) могат да се използват. Третирайте замърсените опаковки по същия начин, като самото вещество. . Напълно изпразнени опаковки могат да бъдат рециклирани.

Третиране на отпадъци съгласно действащото законодателство	Отпадъците като опаковки, които не е възможно да бъдат рециклирани, се събират временно в специални плътно затварящи се и обозначени съдове, след което да се предава на лица, притежаващи разрешение по реда на чл. 37 от Закона за управление на отпадъците (ДВ, бр. 86/2003 г).
--	---

14. Информация за транспортиране.

<i>14.1. Номер по списъка на ООН</i>	ADR/RID: 1824 IMDG: 1824 IATA: 1824
<i>14.2. Точното наименование на пратката по списъка на ООН</i>	ADR/RID: НАТРИЕВ ХИДРОКСИД РАЗТВОР IMDG: SODIUM HYDROXIDE SOLUTION IATA: Sodium hydroxide solution
<i>14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране</i>	ADR/RID: 8 IMDG: 8 IATA: 8
<i>14.4. Опаковъчна група</i>	ADR/RID: II IMDG: II IATA: II
<i>14.5. Опасности за околната среда</i>	без опасност за околната среда съгл. Регламентите за опасни товари
<i>14.6. Специални предпазни мерки за потребителите</i>	Очила, ръкавици, предпазно облекло.
<i>14.7. Транспортиране в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация</i>	Товара не е предназначен за превоз в насипно състояние.

15. Информация, относно нормативната уредба

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

Информационният лист за безопасност е в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент /ЕС/ №2020/878 и Регламент 1272/2008.

15.2 Оценка на безопасност на химично вещество или смес- Няма данни.

16. Друга информация

16.1 Указване на промените:

Версия 1.0 Дата на издаване: 05.01.2018

Версия 2.0 Дата на издаване 30.09.2021 - цялостна промяна

Версия 3.0 Дата на създаване 29.03.2023 – Променени Раздели 2, 11, 12

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

H290 Може да бъде корозивно за металите.

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

H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

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)