

# Информационен лист за безопасност

## В съответствие с Регламент (ЕС) 2015/830

Дата на издаване: 05. 01.2016г.  
Стр.(брой) - 12

Версия : 2.0

### СОДА КАУСТИК

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


<b>1.1 Индентификатор на сместа</b>	
Търговско име:	<b>СОДА КАУСТИК</b>
Код	
<b>1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които се препоръчват</b>	
Употреба(и):	Като суровина в химическата, сапунената, целулозната, текстилната промишлености ; почистващо средство в обекти за производство и търговия с храни.
Непрепоръчителна употреба(и):	Да не се използва за други цели.
<b>1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност</b>	
Производител:	„Яна Кесар“ ООД Гр.Шумен Ул.“Деде Агач“ № 26 Тел.: 054 832 738
<b>1.4 Телефон за спешни случаи:</b>	
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 : <a href="mailto:poison_centre@mail.orbitel.bg">poison_centre@mail.orbitel.bg</a>  <a href="http://www.pirogov.bg">http://www.pirogov.bg</a>

## 2. Описание на опасностите

### 2.1 Класифициране на веществото или сместа:

Сместа е класифицирана съгласно изискванията на Регламент 1272(ЕО)/2008г и неговите изменения:

Skin.Corr. 1A H314/ Крозивен за кожата, категория 1

Класификация в съответствие с Регламент 1272/2008 (CLP)		
Предупреждени я за опасност	H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
<b>2.2 Елементи на етикета</b>		
Етикетиране в съответствие с Регламент 1272/2008 (CLP)		
Пиктограма (и)  GHS05		
Сигнална дума		Опасно
Предупреждени я за опасност	H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
Препоръки за безопасност	P260 P280 P301 + P330 + P331 + P 310  P303+P361+P353 + P310  P305 + P351 + P338+ P310  P501	Не вдишвайте изпаренията.. 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. Незабавно се обадете в центъра по токсикология или на лекар. 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..

<b>2.3 Други опасности</b>	EUN031 „При контакт с киселини се отделя токсичен газ“
PBT/vPvB:	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.

### 3. Състав /информация за съставките

#### 3.1. Вещество

#### 3.2 Смес :

Наименование на съставката	CAS№/ EC №/ Reg.№	Съдържание (g/100g)	Класифициране по Регламент (ЕО) 1272/2008	Бележка (1)
Натриев хидроксид	1310-73-2/ 215-185-5	48.0 -50.0	Skin Corr. 1A H314	<b>1</b>
Натриев хлорид	7647-14-5/ 231-598-3	< 2.0	Eye Irrit. 2 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:	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 незабавно медицинска помощ.
При поглъщане:	Изплакнете устата с вода. Да не се предизвиква повръщане. Ако пострадалият е в съзнание, да изпие 1,2 чаши вода или мляко. Потърсете медицинска помощ незабавно.
При вдишване:	Изведете пострадалият 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:

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

<b>5.1 Пожарогасителни средства</b>	
Подходящи:	Сухи химикали, алкохол-резистентна пяна, въглероден диоксид, водна струя.
Не подходящи:	Няма данни.
<b>5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа продукти при изгаряне:</b> При изгаряне могат да се отделят азотни и въглеродни оксиди.	
<b>5.3 Съвети за пожарникарите</b> специалните предпазни средства : химически устойчиво защитно облекло, дихателен апарат предпазните действия : Да се избягва вдишването на газовете. Отводнете и съберете излишната вода.	

## 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. Отстраняване на източниците на запалване. Осигуряване на достатъчна вентилация. Измерване концентрацията на праха във въздуха на работната зона.

#### **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**

В случай на инцидент и/или разсипване на сместа, да се предприемат мерки за нейното локализиране и ограничаване, а събраното количество да се съхранява временно в специални плътно затварящи се и обозначени съдове, след което да се предава на лица, притежаващи разрешение по реда на чл.67 от Закона за управление на отпадъците (обн., ДВ, бр.53 от 2012 г.). Да се уведомят съответните компетентни органи- РИОСВ, на чиято територия е станал инцидента или разлива.

Събраните количества да се съхраняват в специални плътно затварящи се и обозначени съдове и да се съхраняват временно на територията на фирмата, след което се предават на лица, притежаващи разрешение по реда на Закона за управление на отпадъците (ЗУО).

**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.

<b>7.1 Предпазни мерки за безопасна работа</b>	
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.
<b>7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости</b>	
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	При взаимодействие с вода отделя топлина.
<b>7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и):</b> като суровина или почистващо средство за санитарни повърхности.	

## 8. Контрол при експозиция и лични предпазни средства.

<b>8.1 Параметри на контрол</b>	
Гранични стойности на професионална експозиция	Натриев хидроксид- 2 mg/m <sup>3</sup> ( Наредба 13/2003 г).
<b>8.2 Контрол на експозицията</b>	
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 времента 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:	Плътнo прилепващи защитни очила.
Защита на тялото	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.

<b>9.1 Информация относно основните физични и химични свойства</b>	
Външен вид:	Течност , безцветна до светлозелена.
Мирис:	Без мирис.
pH	14.
Точка на замръзване на 50% разтвор	15°C
Точка на кипене на 50% разтвор	144°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 самозапалване	Няма данни
Температура на разлагане	Няма данни
Вискозитет	Няма данни
Оксидиращи свойства	Няма данни
Експлозивни свойства;	Няма данни.
<b>9.2 Друга информация</b>	



## 10. Стабилност и реактивоспособност

<b>10.1 Реактивност :</b> Няма данни за опасни реакции.
<b>10.2 Химична стабилност:</b> Стабилен при нормални условия за съхраняване и употреба.
<b>10.3 Възможност за опасни реакции:</b> отделяне на топлина при взаимодействие с вода.
<b>10.4 Условия, които трябва да се избягват:</b> Топлина, директна слънчева светлина.
<b>10.5 Несъвместими материали:</b> метали, киселини, амониеви съединения, цианиди, магнезий, органични нитро съединения, феноли, окислители.
<b>10.6 Опасни продукти на разпадане:</b> азотни оксиди, въглероден оксид (СО), въглероден диоксид(СО <sub>2</sub> ).

## 11. Токсикологична информация.

<b>11.1 Информация за токсикологичните ефекти</b>	
остра токсичност	Няма данни. Не се класифицира.
Корозивност/дразнене на кожата	Въз основа на критериите на Регламент 1272/2008 г се класифицира като : Причинява тежки изгаряния на кожата.
Сериозно увреждане на очите	Няма данни за сместа. Въз основа на критериите на Регламент 1272/2008 г се класифицира като : Причинява сериозно увреждане на очите.
Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата	Няма данни. Не се класифицира.
Мутагенност на зародишни клетки	Няма данни. Не се класифицира.
Канцерогеност	Няма данни. Не се класифицира.
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.
Информация относно вероятните пътища на експозиция	Дихателен, орален, контакт с кожата и мукозните мембрани.
Симптоми, свързани с физичните, химичните и токсикологичните характеристики:	Няма данни.
Настъпващи след известен период от време и непосредствени ефекти, както и хронични послевъздействия от краткотрайна и дълготрайна експозиция	Няма данни.
Взаимодействия	Няма данни.
Смеси	Няма данни.
Информация за сместа и веществата	Няма данни.
Друга информация	Няма данни.

## 12. Информация за околната среда.

<b>12.1 Токсичност:</b> Съгласно критериите на Регламент 1272 не се класифицира.	
<b>12.2 Устойчивост и разградимост</b>	
Няма данни .	
<b>12.3 Биоакмулираща способност:</b> няма данни за биоакмулация.	
<b>12.4 Преносимост в почвата:</b>	
Разтворим във вода - предполага се пренос в почвата.	
Коефициент на абсорбция:	Няма допълнителна информация.
<b>12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB</b>	
Съгласно приложение XIII на Регламент (ЕС) No 1907/2006 – няма данни.	
<b>12.6 Други вредни ефекти:</b> няма налична информация.	

### 13. Третиране на отпадъците.

<b>13.1 Методи за третиране на отпадъци</b>	Съгласно националното законодателство
Отпадъци от опаковки/контейнери:	Обезвреждане съгласно действащата нормативна уредба.
Третиране на отпадъци съгласно действащото законодателство	Отпадъците да се предават на лицензирани фирми за дейности с опасни отпадъци. <b>Наредба за класификация на отпадъците :</b> Биоциден препарат - Код на отпадъка : 07 04 01* – промивни води и матерни луги.  Опаковка, код на отпадъка 15.01.10* – опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества..

### 14. Информация за транспортиране.

<b>14.1. Номер по списъка на ООН</b>	Не приложимо.
<b>14.2. Точното наименование на пратката по списъка на ООН</b>	Не приложимо.
<b>14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране</b>	Не приложимо.
<b>14.4. Опаковъчна група</b>	Не приложимо.
<b>14.5. Опасности за околната среда</b>	Да не се допуска замърсяване на почвата, канализацията и водните източници.
<b>14.6. Специални предпазни мерки за потребителите</b>	Очила, ръкавици, предпазно облекло.
<b>14.7. Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC</b>	Не е приложимо

## 15. Информация, относно нормативната уредба

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

Регламент (ЕС) 2015/830 от 28 май 2015 година за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2008 (REACH).

Регламент (ЕО) № 1907/2008 на Европейския парламент относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH).

Регламент (ЕС) № 453/3010 за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2008 на Европейския парламент относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), приложение.

Регламент (ЕО) № 1271/2008 на Европейския парламент относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси.

Директива 1999/45/ЕС на Европейския парламент относно сближаване на законовите, подзаконовите и административните разпоредби на държавите-членки относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси.

Европейска Директива 76/769/ЕИО относно ограниченията за пускане на пазара и употребата на някои опасни вещества и препарати.

ЕСВ-ESIS-Европейски химични вещества- информационна система, IUCLD.

Директива на Съвета 98/24/ЕО относно защитата на здравето и безопасността на работниците и рисковете, свързани с химични агенти при работа.

Директива 2000/39\_ЕО на Комисията за установяване на първи списъци на индикативни гранични стойности на професионална експозиция за прилагане на Директива на Съвета 98/24/ЕО относно защитата на здравето и безопасността на работниците от рискове, свързани с химични агенти при работа.

Директива 89/656/ЕИО на Съвета относно минималните изисквания за здраве и безопасност на работниците при използването на лични предпазни средства на работното място.

Директива 2008/98/ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 19 ноември 2008 г относно отпадъците.

Директива 2000/60/СЕ за установяване на рамката на действие на Общността в областта на водната политика.

Европейска Директива 91/689/СЕЕ на опасни отпадъци.

Европейска Директива 94/62/СЕ за опаковките и отпадъците.

Европейска Директива 1999/31/СЕ относно депонирането на отпадъци.

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

## 16. Друга информация

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

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