

RAW BRINE

СЕКЦИЯ 1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО/СМЕСТА И НА ДРУЖЕСТВОТО/ПРЕДПРИЯТИЕТО

1.1. Идентификатори на продукта

- Име на Продукта : **RAW BRINE**
- Химическо име : Aqueous solution of NaCl
- Молекулна Формула : NaCl
- Вид на продукта : Смес

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

- Идентифицирани употреби :
 - Размразяващ агент
 - Храни/Хранителни добавки
 - Помощ при обработка
 - Междинен химичен продукт

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

- Фирма/Производител : SOLVAY SODI AD
- Адрес : INDUSTRIAL ZONE
BG- 9160 DEVNYA
- Телефон : +35951995000
- Факс : +35951995001
- Email адрес : sdstracking@solvay.com

1.4. Спешни телефонен номер

- Телефонен номер при спешни случаи : **+44(0)1235 239 670 [CareChem 24] (Europe)**
BG: +359 2 9154 409 (Национален токсикологичен информационен център, Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов")

СЕКЦИЯ 2. ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

2.1. Класифициране на веществото или сместа

2.1.1. Европейската регулация (EC) 1272/2008, като изменение

Не е класифициран като опасен според Европейска регулация (EC) 1272/2008, като изменение

2.1.2. Европейска Директива 67/548/ЕЕС или 1999/45/ЕС, като изменение

Не е класифициран като опасен според Европейска Директива 67/548/ЕЕС или 1999/45/ЕС, като изменение

2.2. Елементи на етикета

Без означение

2.3. Други опасности

- без



СЕКЦИЯ 3. СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ**3.2 Смеси****3.2.1. Концентрация**

Наименование на веществото:	Концентрация
Sodium chloride	<= 25 %
CAS номер: 7647-14-5 / EC-No.: 231-598-3 / Индекс Номер: -	

СЕКЦИЯ 4. МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ**4.1. Описание на мерките за първа помощ****4.1.1. В случай на вдишване**

- Изведете на чист въздух.
- Ако симптомите продължават, повикайте лекар.

4.1.2. В случай на контакт с очите

- В случай на контакт с окото, свалете контактната леща, незабавно изплакнете обилно с вода, също и под клепача, в продължение на поне 15 минути.
- Ако очното раздразнение продължава, консултирайте се със специалист.

4.1.3. В случай на контакт с кожата

- Отмийте със сапун и вода.
- Ако симптомите продължават, повикайте лекар.

4.1.4. В случай на поглъщане

- Изплакнете устата с вода.
- НЕ предизвиквайте повръщане.

4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти**4.2.1. Вдишване**

- Може да предизвика дразнения на носа, стомаха и белите дробове.

4.2.2. Контакт с кожата

- Продължителният контакт с кожата може да причини кожно дразнене.

4.2.3. Контакт с очите

- Симптоми: Зачервяване, Сълзене

4.2.4. Поглъщане

- Поглъщането може да предизвика дразнене на храносмилателната система, гадене, повръщане и диария.

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

- В случай на затруднение при отваряне на клепачите, приложете аналгетично промиване на очите (оксибипрокаин).

СЕКЦИЯ 5. ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ**5.1. Погасяващ материал****5.1.1. Подходящи пожарогасителни средства**

- Гасете, съобразявайки се с местните обстоятелства и околната среда.

5.1.2. Неподходящи пожарогасителни средства

- Никакъв.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

- Незапалим.

5.3. Съвети за пожарникарите

- В случай на пожар носете автономен дихателен апарат.
- Носете лични предпазни средства.



СЕКЦИЯ 6. МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

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

6.1.1. Инструкция за персонал, който не отговаря за спешни случаи

- Евакуирайте персонала в защитените зони.

6.1.2. Инструкция за лицата, отговорни за спешни случаи

- Носете лични предпазни средства.
- Не допускайте последващи течове или разливи.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

- Да не се изхвърля в природата.
- Ако значителни разливи излязат от контрол, уведомете местните власти.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

- Затворете във водоем.
- Попийте с инертен абсорбиращ материал.
- Да се държи в подходящи, затворени контейнери за изхвърляне.

6.4. Препратка към други секции

- За изброените защитни мерки се отнесете към раздели 7 и 8.

СЕКЦИЯ 7. РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

- Осигурете подходяща вентилация.
- Да се избягва контакт с очите и кожата.

7.2. Условия за съхранение, включително несъвместимости

7.2.1. Съхранени

- Не се изискват специални условия за складиране.
- За запазване на качеството на продукта не съхранявайте на топло или под пряка слънчева светлина.

7.2.2. Опаковъчен материал

7.2.2.1. Подходящи материали

- Всички материали.

7.2.2.2. Неподходящи материали

- няма информация

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

- За повече информация, моля свържете се с: Снабдител

СЕКЦИЯ 8. КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА /ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

8.1. Параметри на контрол

8.1.1. Гранични стойности на експозиция

Sodium chloride

- US. ACGIH Threshold Limit Values
Забележки: нерегистриран

8.2. Контрол на експозицията

8.2.1. Подходящ инженерен контрол

- Прилагайте технически мерки, които съответстват на професионалните ограничения за въздействие.

8.2.2. Лични предпазни мерки

8.2.2.1. Защита на дихателните пътища

- При образуване на прахен или аерозолен облак, използвайте респиратор с проверен филтър.
- Респиратор с прахов филтър
- Препоръчван вид филтър: P2

8.2.2.2. Защита на ръцете

- Непромокаеми ръкавици
- Съобразете се с информацията от производителя относно пропускливост и период на издръжливост, както и относно специфичните условия на работа (механично натоварване и продължителност на контакта).
- Подходящи материали: PVC, Неопрен, Естествен каучук



8.2.2.3. *Защита на очите*

- Ако има опасност от пръски, носете:
- Маска

8.2.2.4. *Обезопасяване на кожата и тялото*

- Облекло с дълги ръкави
- Апон/ботуши от бутил каучук при риск от разлив.

8.2.2.5. *Хигиенни мерки*

- Око измиване на бутилки или станции очите измийте в съответствие с приложимите стандарти.
- По време на работа да не се яде, пие и пуши.
- Измивайте ръце преди почивките и в края на работния ден.
- Работете в съответствие с правилата за промишлена хигиена и техника за безопасност.

8.2.3. Контрол на експозицията на околната среда

- Изхвърляйте водата за изплакване в съответствие с местните и национални норми.

СЕКЦИЯ 9. ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА**9.1. Информация относно основните физични и химични свойства**9.1.1. Основна информация

- | | |
|---------------------|------------|
| ■ Външен вид | течност |
| ■ Цвят | безцветен |
| ■ Мирис | без аромат |

9.1.2. Важна информацията за здравето, безопасността и околната среда

- | | |
|--|---------------------------------|
| ■ pH | неутрален |
| ■ pKa | Няма данни |
| ■ Точка на топене/точка на замръзване | -21,1 °C |
| ■ Точка на кипене/интервал на кипене | 108 °C |
| ■ Точка на запалване | неприложим |
| ■ Скорост на изпаряване | Няма данни |
| ■ Запалимост (твърдо вещество, газ) | неприложим |
| ■ Запалимост | Продуктът е невъзпламеним. |
| ■ Експлозивни свойства | Невзривоопасен |
| ■ Налягане на парите | 23,3 hPa (1 % разтвор), в 20 °C |
| ■ Плътност на парите | Няма данни |
| ■ Относителна плътност | 1,20 |
| ■ Обемна плътност | неприложим |
| ■ Разтворимост(и) | 317 g/l, в 20 °C, Вода |
| ■ Разтворимост/качественна | Разтворим в:, Глицерол, Етанол |
| ■ Коефициент на разпределение: n-октанол/вода | неприложим |
| ■ Температура на самозапалване | Няма данни |
| ■ Температура на разпадане | Няма данни |
| ■ Вискозитет | Няма данни |
| ■ Оксидиращи свойства | Неоксидиращ |



9.2. Друга информация

Забележки

няма информация

СЕКЦИЯ 10. СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

10.1. Реактивност

- без

10.2. Химична стабилност

- Стабилен при препоръчаните условия за съхранение.

10.3. Възможност за опасни реакции

- без

10.4. Условия, които трябва да се избягват

- без

10.5. Несъвместими материали

- Силни киселини, Основи, Метали

10.6. Опасни продукти на разпадане

- няма информация

СЕКЦИЯ 11. ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

11.1. Остра токсичност

11.1.1. Остра орална токсичност

- LD50, плъх, > 200 mg/kg (разтвор)

11.1.2. Остра инхалационна токсичност

- няма информация

11.2. Корозивност/дразнене на кожата

- Не дразни кожата (разтвор)

11.3. Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

- Не дразни очите (разтвор)

11.4. Чувствителност

- Не предизвиква алергизиране. (разтвор)

11.5. Мутагенност

- отрицателен (разтвор)

11.6. Канцерогенност

- отрицателен (разтвор)

11.7. Токсичност за възпроизводството

- Не е токсичен при бременност (разтвор)

11.8. Високо ниво на токсичност при предозиране

- няма информация (разтвор)

11.9. Друга информация

- няма информация

СЕКЦИЯ 12. ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

12.1. Токсичност

- Crustaceans - морски ракообразни, Daphnia magna, EC50, 48 час, 4.900 mg/l (Sodium chloride)
- Водорасли, Selenastrum capricornutum, EC50, Прираст, 72 час, 3.000 mg/l (Sodium chloride)

12.2. Устойчивост и разградимост

12.2.1. Абиотично разлагане

- неприложим

12.2.2. Био-деградация

- Методите за определяне на биологичното разграждане не са валидни за неорганични вещества.



12.3. Биоакмулираща способност

- Резултат: Не се натрупва в биологична среда.

12.4. Преносимост в почвата

- Висока подвижност.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

- Методите за определяне на биоразградимостта не са приложими за неорганични субстанции.

12.6. Други неблагоприятни ефекти

- без специфична информация

СЕКЦИЯ 13. ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ**13.1. Методи за третиране на отпадъци**

- Свържете се със службите по чистота.
- В съответствие с общинските и националните условия.

13.2. Заразен опаковъчен материал

- Където е възможно рециклирането е предпочитано пред изхвърлянето или изгарянето.
- Чист контейнер с вода.
- Изхвърляйте водата за изплакване в съответствие с местните и национални норми.
- Трябва да се изгори в оторизирано предприятие за изгаряне, което притежава разрешително издадено от компетентните власти.

СЕКЦИЯ 14. ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО**Международни правила при транспортиране**

- Море (IMO/IMDG)
- не е регулиран
- Въздух (ICAO/IATA)
- не е регулиран
- Европейски Път/Железопътна линия (ADR/RID)
- не е регулиран
- Национален воден транспорт
- не е регулиран

СЕКЦИЯ 15. ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА**15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/ законодателство относно безопасността, здравето и околната среда**

- Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 18 декември 2006 година относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), както гласи поправката
- Директива 1999/45/ЕО на Европейския Парламент и на Съвета от 31 май 1999 година за сближаване на законовите, подзаконовите и административните разпоредби на държавите-членки относно класифицирането, опаковането и етиктирането на опасни препарати, както гласи поправката
- Регламент (ЕО) № 1272/2008 на Европейския парламент и на Съвета от 16 декември 2008 година относно класифицирането, етиктирането и опаковането на вещества и смеси, за изменение и за отмяна на директиви 67/548/ЕИО и 1999/45/ЕО и за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006, както гласи поправката
- Директива 98/24/ЕО на Съвета от 7 април 1998 година за опазване на здравето и безопасността на работниците от рискове, свързани с химични агенти на работното място, както гласи поправката.
- Директива 2008/98/ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 19 ноември 2008 година относно отпадъците и за отмяна на определени директиви

15.1.1. Информационен статут

Информация за Инвентара	Статут
Toxic Substance Control Act list (TSCA)	- В съответствие с инвентара
Australian Inventory of Chemical Substances (AICS)	- В съответствие с инвентара
Canadian Domestic Substances List (DSL)	- В съответствие с инвентара
Korean Existing Chemicals Inventory (KECI (KR))	- В съответствие с инвентара
Списък на ЕС на съществ. химич. вещества (EINECS)	- В съответствие с инвентара



Информация за Инвентара	Статут
Japanese Existing and New Chemical Substances (MITI List) (ENCS)	- В съответствие с инвентара
Inventory of Existing Chemical Substances (China) (IECS)	- В съответствие с инвентара
Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)	- В съответствие с инвентара
New Zealand Inventory of Chemicals (NZIOC)	- В съответствие с инвентара

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

- Никакъв.

СЕКЦИЯ 16. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ**16.1. Друга информация**

- Нова Информация
Този списък съдържа промени в сравнение с предишната версия в раздел(и): 4.1, 5.3, 6, 7, 15.1
- Снабдете клиентите с новото издание

Тази Инstrukция за Безопасност е предназначена само за тази страна където е приложима. Европейският формат за Инstrukций за Безопасност приложим към Европейското законодателство не е предназначен за дистрибуция извън Европейския съюз с изключение на Норвегия и Швейцария. Инstrukциите за безопасност приложими за други страни/региони са достъпни при поискване.

Дадената информация отговаря на актуалното ниво на нашето знание и опит върху продукта и то не е изчерпателно. Това се прилага към продукта, както отговаря на спецификацията, освен ако не е предаден по друг начин. В този случай на комбинации и смеси всеки трябва да бъде сигурен че няма да възникнат нови опасности. Във всеки случай, потребителят не е освободен от изследването на легалните, административни и регулиращи процедури свързани с продукта, личната хигиена, защита на човешкото благополучие и околната среда.

Дата на Печат: 27.11.2013

