

БЪЛГАРСКАТА ХИМИЯ
ISO 9001 - 2008

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент 1907/2006/ЕО, Член 31 и Регламент 1272/2008/ЕО

дата на отпечатване: 20.06.2015

Номер на версията 1

преработено на: 20.06.2015

Наименование на веществото или сместа: **ЗВЕЗДА**

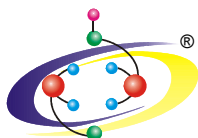
РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

- **1.1 Идентификатори на продукта**
- **Наименование на веществото или сместа: ЗВЕЗДА**
- **1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение и употреби, които не се препоръчват**
Няма налични други важни сведения.
- **Употреба на веществото / препаратата:** каша за миене на ръце.
- **1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност**
- **Производител / доставчик:**
"ИНДУСТРИАЛНА ХИМИЯ" ЕООД
2137 с. Долно Камарци
общ. Горна Малина
обл. Софийска
- **Допълнителна информация може да бъде получена от:**
Телефони : +359 071503 / 266; +359 0887 317 626; +359 0887 317 628
Факс: +359 071503 / 796; 798
- **Електронна поща на компетентното лице, което отговаря за ИЛБ:** info@himia.bg
- **1.4 Телефонен номер при спешни случаи**
+359 2 9154 409 / +359 2 9154 346 Национален токсикологичен информационен център, Институт за спешна медицинска помощ "Пирогов"

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

- **2.1 Класифициране на веществото или сместа**
- **Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008:**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **2.2 Елементи на етикета**
- **Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008:**
Препаратът е класифициран и етикиран според регламента относно класифицирането, етикирането и опаковането (CLP).
- **Пиктограми за опасност:**
няма
- **Сигнална дума:** няма
- **Определящи опасността компоненти за етикетиране:**
няма
- **Предупреждения за опасност:**
няма
- **Препоръки за безопасност:**
P102 Да се съхранява извън обсега на деца.
P103 Преди употреба прочетете етикета.
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. Продължавайте да промивате.

(продължение на стр.2)



БЪЛГАРСКАТА ХИМИЯ
ISO 9001 - 2008

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент 1907/2006/ЕО, Член 31 и Регламент 1272/2008/ЕО

дата на отпечатване: 20.06.2015

Номер на версията 1

преработено на: 20.06.2015

Наименование на веществото или сместа: 3 В Е 3 Д А

(продължение от стр.1)

Регламент (ЕО) № 648/2004 относно детергентите / Етикетиране на съдържанието

анионни повърхностноактивни вещества	5-15%
парфюми	< 5%

- 2.3 Други опасности
- Резултати от оценката на PBT и vPvB
- PBT: неприложимо
- vPvB: неприложимо

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2 Смеси

Описание: Смес от посочените по-долу вещества с безопасни примеси.

Опасни съставни вещества:

CAS: 497-19-8 EINECS: 207-838-8	Натриев карбонат Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2A, H318	<1%
CAS: 8002-09-3 EC: 289-870-2	Pine oil Acute Tox. 4, H304; Skin Sens. 1, H317; Flam. Liq. 3, H226; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	1%
CAS: 52-51-7 EINECS: 200-143-0 Индекс номер: 603-085-00-8	бронопол (INN) Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	0,02%

Допълнителна информация:

Формулировката на изложените указания за безопасност да се вземе от Глава 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

- Общи указания: Замърсено с продукта облекло да се отстранява незабавно
- При вдишване: Подаване на чист въздух, при оплаквания обръщане към лекар.
- При контакт с кожата:

По принцип продуктът не дразни кожата.

При контакт с очите:

Изплакване на очите при отворени клепачи с течаща вода в продължение на няколко минути и консултиране с лекар.

При поглъщане:

Обилно измиване на устата.

Да не се предизвиква повръщане, при наличие на проблеми привличане на лекарска помощ.

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

Няма налични други важни сведения.

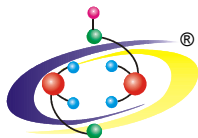
4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и с специално лечение

Няма налични други важни сведения.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Пожарогасителни средства

(продължение на стр.3)



БЪЛГАРСКАТА ХИМИЯ
ISO 9001 - 2008

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент 1907/2006/ЕО, Член 31 и Регламент 1272/2008/ЕО

дата на отпечатване: 20.06.2015

Номер на версията 1

преработено на: 20.06.2015

Наименование на веществото или сместа: **З В Е З Д А**

(продължение от стр.2)

· **Подходящи пожарогасителни средства:**

Съобразяване на мерките за потушаване на пожара с околната среда.

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

Няма налични други важни сведения.

· **5.3 Съвети за пожарникарите**

· **Специални предпазни средства за пожарникарите:** Не са необходими специални мерки.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Не е необходимо.

Особена опасност от подхлъзване поради изтеклия/разсипания продукт.

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

Да не се допуска попадането на неразреден продукт в канализацията /повърхностни води/подпочвени води.

При проникване на големи количества неразреден продукт във води или канализацията да се информират компетентните органи.

Да се разрежи с обилно количество вода.

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

Да се предаде в подходящи резервоари за рекулперация или отстраняване.

· **6.4 Позоваване на други раздели**

За информация за безопасното манипулиране виж глава 7.

За информация за личните предпазни средства виж глава 8.

За информация за отстраняването виж глава 13.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

· **7.1 Предпазни мерки за безопасна работа**

Да се спазват всички предупреждения и предпазни мерки, касаещи работа с химически вещества. Да се избягва контакт с очите.

Да не се яде, пие и пуши на работното място.

· **Указания за предотвратяване на пожар и експлозии:** Не са необходими специални мерки.

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

· **Съхранение:**

· **Изисквания към складовите помещения и съдовете за съхранение:** Няма специални изисквания.

· **Указания при общо съхранение:** Не е необходимо.

· **Допълнителна информация относно условията на съхранение:**

Да се съхранява в добре затворени опаковки на хладно и сухо място.

Да се пази от замръзване.

· **7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)** Няма налични други важни сведения.

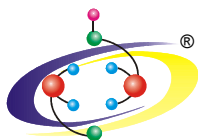
РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

· **Допълнителни указания за изграждането на технически съоръжения:**

Няма други данни, виж точка 7.

· **8.1 Параметри на контрол**

(продължение на стр.4)



БЪЛГАРСКАТА ХИМИЯ
ISO 9001 - 2008

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент 1907/2006/ЕО, Член 31 и Регламент 1272/2008/ЕО

дата на отпечатване: 20.06.2015

Номер на версията 1

преработено на: 20.06.2015

Наименование на веществото или сместа: **З В Е З Д А**

(продължение от стр.3)

· **Гранични стойности на съставни вещества, подлежащи на мониторинг на работното място**
Продуктът не съдържа релевантни количества вещества с гранични стойности, подлежащи на мониторинг на работното място.

· **Допълнителни указания:** Като основа служи валидните при съставянето листи.

· **8.2 Контрол на експозицията**

· **Лични предпазни средства:**

· **Общи предпазни и хигиенни мерки:**

Замърсено, пропито облекло да се съблече веднага.

Преди почивките и при приключване на работа ръцете да се измиват.

Да се избягва допир с очите.

· **Защита на дихателните пътища:** Не е необходимо.

· **Защита на ръцете:** Не е необходимо

· **Защита на очите / лицето:** При пресипване са препоръчителни защитни очила.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

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

· **Обща информация**

· **Външен вид:**

Форма: каша

Цвят: бежов до кафяв

· **Мирис:** Ароматичен

· **Граница на мириса:** Не е определено.

· **pH-стойност (10 г/л) при 20 °C:** 9 – 11

· **Промяна на състоянието**

Точка на топене / температурен интервал на топене: Не е определено.

Точка на кипене / температурен интервал на кипене: Не е определено.

· **Точка на запалване:** Неприложимо.

· **Запалимост (твърдо вещество, газ):** Неприложимо.

· **Температура на възпламеняване:**

Температура на разпадане: Не е определено.

· **Температура на самозапалване:** Продуктът не е самозапалим.

· **Експлозивност:** Продуктът не е взривоопасен.

· **Граници на експлозия:**

Долна: Не е определено.

Горна: Не е определено.

· **Налягане на парите:** Не е определено.

· **Плътност при 20 °C:** 1 г/см³

· **Относителна плътност:** Не е определено.

· **Плътност на парите:** Не е определено.

· **Скорост на изпаряване:** Не е определено.

· **Разтворимост в / Смесимост с**

Вода: Напълно смесимо.

· **Коефициент на разпределение (n-октанол/ вода):** Не е определено.

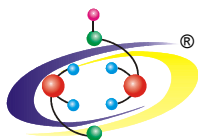
· **Вискозитет**

динамичен: Не е определено.

кинематичен: Не е определено.

· **Съдържание на разтворител:**

(продължение на стр.5)



БЪЛГАРСКАТА ХИМИЯ
ISO 9001 - 2008

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент 1907/2006/ЕО, Член 31 и Регламент 1272/2008/ЕО

дата на отпечатване: 20.06.2015

Номер на версията 1

преработено на: 20.06.2015

Наименование на веществото или сместа: **З В Е З Д А**

Органични разтворители: 0,0 %

VOC (ЕС): 0,00 %

· 9.2 Друга информация: Няма налични други важни сведения.

(продължение от стр.4)

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

- 10.1 Реактивност Няма налични други важни сведения.
- 10.2 Химична стабилност
- Термично разпадане / условия, които трябва да се избягват:
Няма разлагане при използване по предназначение.
- 10.3 Възможност за опасни реакции Не са известни опасни реакции.
- 10.4 Условия, които трябва да се избягват Няма налични други важни сведения.
- 10.5 Несъвместими материали Силни киселини.
- 10.6 Опасни продукти на разпадане Не са известни опасни продукти на разлагането.

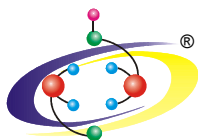
РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

- 11.1 Информация за токсикологичните ефекти
- Остра токсичност
- Първично дразнене
- Корозивност/дразнене на кожата
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
· на очите:
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране..
- Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- Информация относно следните групи потенциални последствия:
· CMR-последствия (канцерогенни, мутагенни и токсични за репродукцията)
- Мутагенност на зародишните клетки
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- Канцерогенност Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- Репродуктивна токсичност
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- Опасност при вдишване
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

- 12.1 Токсичност
- Токсичност във водна среда Няма налични други важни сведения.
- 12.2 Устойчивост и разградимост Разгражда се биологично.
- 12.3 Биоакмулираща способност Няма налични други важни сведения.
- 12.4 Преносимост в почвата Няма налични други важни сведения.

(продължение на стр.6)



БЪЛГАРСКАТА ХИМИЯ
ISO 9001 - 2008

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент 1907/2006/ЕО, Член 31 и Регламент 1272/2008/ЕО

дата на отпечатване: 20.06.2015

Номер на версията 1

преработено на: 20.06.2015

Наименование на веществото или сместа: **З В Е З Д А**

(продължение от стр.5)

· **Допълнителна екологична информация:**

· **Общи указания:**

Клас на замърсяване на водите 1 (собствена класификация): слабо замърсяващо водите.

Да не се допуска попадането неразредено, респ. в по-големи количества в подпочвените води, водни басейни или канализацията.

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

· **PBT:** неприложимо

· **vPvB:** неприложимо

· **12.6 Други неблагоприятни ефекти** Няма налични други важни сведения.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

· **13.1 Методи за третиране на отпадъци**

· **Препоръка:**

Да не се допуска попадане на големи количества неразреден продукт в канализацията.

· **Непочистени опаковки:**

· **Препоръка:** Отстраняване в съответствие с предписанията на компетентните ведомства.

· **Препоръчвано почистващо средство:** Вода.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

· **14.1 Номер по списъка на ООН**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA отпада**

· **14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA отпада**

· **14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

· **клас отпада**

· **14.4 Опаковъчна група**

· **ADR, IMDG, IATA отпада**

· **14.5 Опасности за околната среда** неприложимо

· **14.6 Специални предпазни мерки за потребителите** Неприложимо.

· **14.7 Транспортиране в наливно състояние**

съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC Неприложимо.

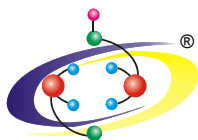
· **UN "Model regulation"**

РАЗДЕЛ 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), за създаване на Европейска агенция по химикали, за изменение на Директива 1999/45/ЕО и за отмяна

(продължение на стр.7)



БЪЛГАРСКАТА ХИМИЯ
ISO 9001 - 2008

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент 1907/2006/ЕО, Член 31 и Регламент 1272/2008/ЕО

дата на отпечатване: 20.06.2015

Номер на версията 1

преработено на: 20.06.2015

Наименование на веществото или сместа: **З В Е З Д А**

(продължение от стр.6)

на Регламент (ЕИО) № 793/93 на Съвета и Регламент (ЕО) № 1488/94 на Комисията, както и на Директива 76/769/ЕИО на Съвета и директиви 91/155/ЕИО, 93/67/ЕИО, 93/105/ЕО и 2000/21/ЕО на Комисията

Регламент (ЕО) № 1272/2008 на Европейския парламент и на Съвета от 16 декември 2008 година относно класифицирането, етикетирането 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 Регламент (ЕО) № 648/2004 на Европейския парламент и на Съвета от 31 март 2004 година относно детергентите

· **Директива 2012/18/ЕС**

· **Поименно посочени опасни вещества - ПРИЛОЖЕНИЕ I**

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· **Национални предписания:**

· **Други нормативни актове, ограничения и забранителни нормативи:**

Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси (загл. изм. - ДВ, бр. 114 от 2003 г., в сила от 31.01.2004 г., изм. - ДВ, бр. 63 от 2010 г., в сила от 13.08.2010 г., в сила от 05.02.2002 г., Обн. ДВ бр. 10 от 4 Февруари 2000 г., изм. ДВ. бр. 91 от 25 Септември 2002 г., изм. ДВ. бр. 86 от 30 Септември 2003 г., изм. ДВ. бр. 114 от 30 Декември 2003 г., изм. ДВ. бр. 100 от 13 Декември 2005 г., изм. ДВ. бр. 101 от 16 Декември 2005 г., изм. ДВ. бр. 30 от 11 Април 2006 г., изм. ДВ. бр. 34 от 25 Април 2006 г., изм. ДВ. бр. 95 от 24 Ноември 2006 г., изм. ДВ. бр. 82 от 12 Октомври 2007 г., изм. ДВ. бр. 110 от 30 Декември 2008 г., изм. ДВ. бр. 63 от 13 Август 2010 г.) Наредба за реда и начина на класифициране, опаковане и етикетирание на химични вещества и смеси (в сила от 31.08.2010 г., приета с ПМС № 182 от 20.08.2010 г., Обн. ДВ. бр. 68 от 31 Август 2010 г.)

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

Оценка на химическа безопасност не е извършена.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Данните почиват на настоящото равнище на познанията ни, но те не представляват гаранция за свойствата на продукта и не обосновават договорно правоотношение.

· **Съответстващи фрази:**

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H304 Вреден при поглъщане.

H400 Силно токсичен за водните организми.

· **Лице за контакти:**

Г-жа Анята Андреева

Г-н Станислав Иванов

· **Съкращения и акроними:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International

Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

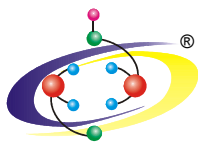
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

(продължение на стр.8)



БЪЛГАРСКАТА ХИМИЯ
ISO 9001 - 2008

Информационен лист за безопасност
съгласно Регламент 1907/2006/ЕО, Член 31 и Регламент
1272/2008/ЕО

дата на отпечатване: 20.06.2015

Номер на версията 1

преработено на: 20.06.2015

Наименование на веществото или сместа: 3 В Е 3 Д А

(продължение от стр.7)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1

STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3

Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - AcuteHazard, Category 1

Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3

край