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: СУПЕР ЗВЕЗДА

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

· **1.1 Идентификатори на продукта**
· **Наименование на веществото или сместа: СУПЕР 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 / препарата:** *Каша лукс за измиване на силно замърсени 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:**

GHS07
Eye Irrit. 2 H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

· **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:**

GHS07
· **Сигнална дума:** *Внимание*
· **Определящи опасността компоненти за етикетиране:**
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts
Benzenesulfonic acid, mono-C10-14-alkyl derivs., sodium salts
Amides, coco, N,N-bis(hydroxyethyl)
Alcohols, C12-15, ethoxylated(7MEO)
· **Предупреждения за опасност:**
H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

(продължение на стр.2)

(продължение от стр.1)

· **Препоръки за безопасност:**
P101 При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.
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.
P310 Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.

· **Регламент (ЕО) № 648/2004 относно детергентите / Етикетиране на съдържанието**	
анионни повърхностноактивни вещества	5 - 15%
нейоногенни повърхностноактивни вещества, амфотерни повърхностноактивни вещества, 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: 68891-38-3 NLP: 500-234-8	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412	< 5%
CAS: 85117-50-6 EINECS: 285-600-2	Benzenesulfonic acid, mono-C10-14-alkyl derivs., sodium salts Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315	< 5%
CAS: 68603-42-9 EINECS: 271-657-0	Amides, coco, N,N-bis(hydroxyethyl) Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	1 – 5 %
CAS: 68131-39-5	Alcohols, C12-15, ethoxylated (7 MOE) Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Acute Tox. 4, H302	0,5 – 1 %
CAS: 60-12-8 EINECS: 200-456-2	2-phenylethanol Acute Tox. 3, H311; Eye Irrit. 2, H319	< 0,5%
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.

(продължение на стр.3)

(продължение от стр.2)

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

· **4.1 Описание на мерките за първа помощ**
· **При вдишване:** Подаване на чист въздух, при оплаквания обръщане към лекар.
· **При контакт с кожата:**
Незабавно измиване с вода и сапун и обилно изплакване.
При продължаващо дразнене на кожата обръщане към лекар.
· **При контакт с очите:**
Свалете контактните лещи.
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, незабавно привличане на лекарска помощ.
· **4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти**
Може да предизвика замъглено виждане и сериозно увреждане на очите
Продължителен контакт може да причини зачервяване, дразнене и изсъхване на кожата
· **4.3 У казание з а н еобходимостта о т в сякакви н еотложни м едицински г рижи и с пециално лечение**
Няма налични други важни сведения.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

· **5.1 Пожарогасителни средства**
· **Подходящи пожарогасителни средства:**
CO_2, огнегасящ прах или диспергирана водна струя. Борба с по-големи пожари с диспергирана водна струя или устойчива на алкохол пяна.
· **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.
· **6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда**
Да не се допуска попадането в канализацията или във води.
При проникване във води или канализацията да се информират компетентните органи.
Да се разреди с обилно количество вода.
Да не се допуска попадането в канализацията/повърхностни води/подпочвени води.
· **6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване**
Да се попие с хигроскопичен материал (пясък, кизелгур, свързващо киселини вещество, универсално свързващо вещество, дървени стърготини).
Да се осигури достатъчно проветрение.
· **6.4 Позоваване на други раздели**
За информация за безопасното манипулиране виж глава 7.
За информация за личните предпазни средства виж глава 8.

(продължение на стр.4)

(продължение от стр.3)

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа
Да се осигури добро проветрение/аспирация на работното място.
Да се предотвратява образуването на аерозоли.
· **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:**
Да се съхранява само в оригиналния варел.
· **Указания при общо съхранение:** Да не се съхранява заедно с киселини.
· **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**
· **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 служиха валидните при съставянето листи.
· **8.2 Контрол на експозицията**
· **Лични предпазни средства:**
· **Общи предпазни и хигиенни мерки:**
Следва да се съблюдават обичайните предохранителни мерки при работа с химикали.
Да се държи далеч от хранителни продукти, напитки и фуражи.
Замърсено, пропито облекло да се съблече веднага.
Преди почивките и при приключване на работа ръцете да се измиват.
По време на работа да не се консумират храни и напитки, да не се пуши и смърка тютюн.
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: Пастообразно
Цвят: Светлозелен
· **Мирис:** Ароматичен
· **Граница на мириса:** Не е определено.

· **pH-стойност (10 г/л) при 20 °C:** 8,5 - 10

· **Промяна на състоянието**
Точка на топене / температурен интервал на

(продължение от стр.4)

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:** Не е определено.
· **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:**
Органични разтворители: 0,0 %
VOC (ЕС): 0,00 %
· **9.2 Друга информация:** Няма налични други важни сведения.

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:**
Предизвиква сериозно дразнене на очите.
· **Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

(продължение на стр.6)

(продължение от стр.5)

· **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 Биоакумулираща способност** Няма налични други важни сведения.
· **12.4 Преносимост в почвата** Няма налични други важни сведения.
· **Допълнителна екологична информация:**
· **Общи указания:**
Клас на замърсяване на водите 2 (собствена класификация): замърсяващо водите
Да не се допуска попадане в подпочвените води, водни басейни или в канализацията.
Замърсяване на питейната вода дори при изтичането на малки количества в подпочвения слой.
· **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:**
Не бива да се изхвърля заедно с битовите отпадъци. Да не се допуска попадане 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

(продължение от стр.6)

· **14.4 Опаковъчна група**
· **ADR, IMDG, IATA** отпада

· **14.5 Опасности за околната среда**
· **Морски замърсител** Не

· **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 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 етикетиране 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:**

(продължение на стр.8)

(продължение от стр.7)

H302 Вреден при поглъщане.
H311 Токсичен при контакт с кожата.
H312 Вреден при контакт с кожата.
H315 Предизвиква дразнене на кожата.
H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H400 Силно токсичен за водните организми.
H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

· **Лице за контакти:**
Г-жа Анюта 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)
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4
Acute Tox. 3: Acute toxicity, Hazard Category 3
Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2
Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1
Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2
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