

**Информационен лист за безопасност на 29/6/2022, преразглеждане 6.0**  
**Тази версия отменя и замества всички предишни версии**

---

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

1.1. Идентификатор на продукта

Наименование на препарата:

Търговско наименование: BEST BUBBLES

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

Препоръчана употреба:

Микро пропускотърсач

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Доставчик:

ERRECOM SPA

Via Industriale, 14

Corzano (BS) Италия

Тел. +39 030/9719096

Компетентно лице, отговарящо за Информационния лист за безопасност:

lab@errecosm.it

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

+39 02-6610-1029 Контрол Токсикологичен Център Niguarda Ca' Granda - Milano - ИТАЛИЯ

---

**РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите**

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Регулационни критерии ЕК 1272/2008 (CLP):



Внимание, Eye Irrit. 2, Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Нежелани физикохимични последици и последици върху човешкото здраве и околната среда:

Няма други опасности

2.2. Елементи на етикета

Пиктограми за опасност:



Внимание

Предупреждения за опасност:

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Препоръки за безопасност:

P280 Използвайте предпазни очила.

P337+P313 При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.

Специални разпоредби:

Никаква

Съдържа

1,2-бензизотиазолин-3-он: Може да предизвика алергична реакция.

Специални условия според Приложение XVII на REACH и последващи поправки:

Никаква

# Информационния лист за безопасност BEST BUBBLES



## 2.3. Други опасности

Няма налични PBT, vPvB или вещества, нарушаващи функциите на ендокринната система, в концентрация  $\geq 0,1\%$ .

## Други опасности:

Няма други опасности

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

### 3.1. Вещества

N.A.

### 3.2. Смеси

Опасни съставки съгласно Регламента CLP и съответната класификация:

Количество	Име	Идентификационен Номер	Класификация
$\geq 2.5\%$ - < 5%	глицерин	CAS: 56-81-5 EC: 200-289-5 REACH №: 01-21194719 87-18-XXXX	Вещество с норма за експозиция на работното място в рамките на Съюза.
$\geq 1\%$ - < 2.5%	Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	CAS: 308062-28-4 EC: 931-292-6 REACH №: 01-21194900 61-47-XXXX	3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
$\geq 0.01\%$ - < 0.05%	1,2-бензизотиазолин-3-он	Номер 613-088-00-6 Индекс: CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9 REACH №: 01-21207615 40-60-XXXX	3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 Специфични пределни концентрации: C $\geq 0,05\%$ : Skin Sens. 1,1A,1B H317
$\geq 0.0001\%$ - < 0.01%	натриев хидроксид	Номер 011-002-00-6 Индекс: CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5 REACH №: 01-21194578 92-27-XXXX	2.16/1 Met. Corr. 1 H290 3.2/1A Skin Corr. 1A H314 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 Специфични пределни концентрации: C $\geq 5\%$ : Skin Corr. 1A H314 2% $\leq$ C < 5%: Skin Corr. 1B H314 0,5% $\leq$ C < 2%: Skin Irrit. 2 H315 0,5% $\leq$ C < 2%: Eye Irrit. 2 H319

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

### 4.1. Описание на мерките за първа помощ

В случай на контакт с кожата:

След контакт с кожата, незабавно измийте със сапун и достатъчно вода.

В случай на контакт с очите:

След контакт с очите, изплакнете с вода като клепачите са отворени достатъчно дълго време, след това незабавно се консултирайте с офталмолог.

Пазете ненараненото око.

В случай на поглъщане:

Да не се предизвиква изобщо повръщане. **ДА СЕ ИЗВЪРШИ НЕЗАБАВНО МЕДИЦИНСКИ ПРЕГЛЕД.**

В случай на вдишване:

Отнесете пострадалия човек на чист въздух, дръжте го топъл и неподвижен.

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

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

В случай на инцидент или неразположение, незабавно потърсете медицинско обслужване (покажете указанията за употреба или брошурата с данни за безопасност, ако е възможно).

Лечение:

Никакъв

---

## **РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки**

5.1. Средства за гасене на пожар

Подходящо средство за потушаване:

Вода.

Въглероден диоксид (CO<sub>2</sub>).

Средствата за потушаване, които не трябва да се използват с цел безопасност:

Никакво специфично забранено средство.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Не вдишвайте избухнали и горящи газове.

Горенето произвежда тежък дим.

5.3. Съвети за пожарникарите

Използвайте подходящи апарати за дишане.

Събирайте отделно замърсената вода от пожарогасителите. Тя не трябва да се пуска в канализацията.

Отстранете неповредените контейнери от непосредствената зона на опасност, ако това може да се направи по безопасен начин.

---

## **РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане**

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

За персонал, който не отговаря за спешни случаи:

Носете оборудване за лична защита.

Преместете хората на безопасно място.

Вижте защитните мерки в точки 7 и 8.

За лицата, отговорни за спешни случаи:

Носете оборудване за лична защита.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Не позволявайте да влиза в почва/подпочва. Не позволявайте да влиза в повърхностни води или канализация.

Задържайте замърсената вода и я изхвърляйте.

В случай на изпускане на газ или на влизане във водни пътища, почва или канализация, информирайте отговорните служби.

Подходящ материал за събиране: попиваш материал, органичен, пясък

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Измийте с достатъчно вода.

6.4. Позоваване на други раздели

Вижте също раздел 8 и 13

---

## **РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение**

### 7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Избягвайте контакт с кожата и очите, вдишване на пари и мъгли.

Не използвайте празен контейнер, преди да е бил почистен.

Преди да прехвърляте се уверете, че няма никакви утайки от несъвместим материал в контейнерите.

Съвети за обща професионална хигиена:

Замърсеното облекло трябва да се смени, преди да влезете в зоните за хранене.

Да не се яде и да не се пие по време на работа.

Вижте също раздел 8 за препоръчано защитно оборудване.

### 7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Съхранявайте далеч от пряка слънчева светлина.

Да се съхранява на добре проветриво място.

Пазете далеч от храна, напитки и гориво.

Несъвместими вещества:

Няма специфични такива.

Указания за мястото на съхранение:

Места с нужното проветрение.

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

Няма налична информация.

---

## **РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства**

### 8.1. Параметри на контрол

глицерин - CAS: 56-81-5

ЕС - TWA: 10 mg/m<sup>3</sup>

натриев хидроксид - CAS: 1310-73-2

ACGIH (Американска служба за санитарно-хигиенен контрол) - STEL: Горна

гранична стойност 2 mg/m<sup>3</sup> - Бележки: URT, eye, and skin irr

Допустима стойност на DNEL

Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides - CAS: 308062-28-4

Професионален работник: 11 mg/kg - Потребител: 5.5 mg/kg - Експозиция:

Дермална при хората - Честота: Дългосрочна, системни въздействия

Професионален работник: 6.2 mg/m<sup>3</sup> - Потребител: 1.53 mg/m<sup>3</sup> - Експозиция:

Вдишване при хората - Честота: Дългосрочна, системни въздействия

Потребител: 0.44 mg/kg - Експозиция: Орална при хората - Честота: Дългосрочна, системни въздействия

1,2-бензизотиазолин-3-он - CAS: 2634-33-5

Професионален работник: 1 mg/m<sup>3</sup> - Потребител: 1 mg/m<sup>3</sup> - Експозиция:

Вдишване при хората - Честота: Дългосрочна, локални въздействия

натриев хидроксид - CAS: 1310-73-2

Професионален работник: 1 mg/m<sup>3</sup> - Потребител: 1 mg/m<sup>3</sup> - Експозиция:

Вдишване при хората - Честота: Дългосрочна, локални въздействия

Допустима стойност на PNEC

Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides - CAS: 308062-28-4

Цел: Сладководна вода - Стойност: 0.034 mg/L

Цел: Морска вода - Стойност: 0.003 mg/L

Цел: Седименти в сладководна вода - Стойност: 5.24 mg/kg

Цел: Седименти в морска вода - Стойност: 0.524 mg/kg

Цел: Почва (земеделска) - Стойност: 1.02 mg/kg

Цел: водната, периодична освободен - Стойност: 0.0335 mg/L

Цел: Микроорганизми при пречистване на отпадъчни води - Стойност: 24 mg/kg

### 8.2. Контрол на експозицията

Предпазни средства за очите:

# Информационния лист за безопасност BEST BUBBLES



Плътно прилепващи защитни очила.  
 Предпазни средства за кожата:  
 Не са необходими при нормална употреба.  
 Предпазни средства за ръцете:  
 Не са необходими при нормална употреба.  
 Предпазни средства за дихателните пътища:  
 Не са необходими при нормална употреба.  
 Топлинни опасности:  
 Никакъв  
 Контроли на екологичното излагане:  
 Никакъв  
 Подходящ инженерен контрол на:  
 Никакъв

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

### 9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Качества	Стойност	Метод:	Бележки
Агрегатно състояние:	Течност	--	--
Цвят:	син	--	--
Мирис:	характерен	--	--
Точка на топене/точка на замръзване:	N.A.	--	--
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене:	N.A.	--	--
Запалимост:	N.A.	--	--
Долна и горна граница на експлозивност:	N.A.	--	--
Точка на възпламеняване:	N.A.	--	--
Температура на автоматично запалване:	N.A.	--	--
Температура на разграждане:	N.A.	--	--
pH:	8.0	--	--
Кинематичен вискозитет:	N.A.	--	--
Разтворимост във вода:	общо	--	--
Разтворимост в петролни продукти:	N.A.	--	--
Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност):	N.A.	--	--
Парно налягане:	N.A.	--	--
Плътност и/или относителна плътност:	1.02 g/mL (+20°C/+68°F)	ASTM-D4052	--
Относителна плътност на парите:	N.A.	--	--
Характеристики на частиците:			
Размерът на частиците:	N.A.	--	--

### 9.2. Друга информация

Няма друга значима информация

---

**РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност**

- 10.1. Реакционна способност  
Стабилен при нормални състояния
- 10.2. Химична стабилност  
Стабилен при нормални състояния
- 10.3. Възможност за опасни реакции  
Никакъв
- 10.4. Условия, които трябва да се избягват  
Стабилно при нормални условия.
- 10.5. Несъвместими материали  
Няма специфично такова.
- 10.6. Опасни продукти на разпадане  
Никакви.

---

**РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация**

- 11.1. Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008  
Токсикологична информация за продукта:

- а) остра токсичност  
Некласифицирани  
въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- б) корозивност/дразнене на кожата  
Некласифицирани  
въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- в) сериозно увреждане на очите/дразнене на очите  
Продуктът е класифициран: Eye Irrit. 2 H319
- г) сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата  
Некласифицирани  
въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- д) мутагенност на зародишните клетки  
Некласифицирани  
въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- е) канцерогенност  
Некласифицирани  
въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- ж) репродуктивна токсичност  
Некласифицирани  
въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- з) СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция  
Некласифицирани  
въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- и) СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция  
Некласифицирани  
въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- и) опасност при вдишване  
Некласифицирани  
въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Токсикологична информация за основните вещества, открити в продукта:

глицерин - CAS: 56-81-5

- а) остра токсичност:  
Изследване: LD50 - Начин на приемане: Перорално - Видове: Плъх = 12600 mg/kg  
Изследване: LD50 - Начин на приемане: Кожа - Видове: Заек > 18700 mg/kg

Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides - CAS: 308062-28-4

а) остра токсичност:

Изследване: LD50 - Начин на приемане: Перорално - Видове: Плъх 1064 mg/kg

Изследване: NOAEL - Начин на приемане: Перорално - Видове: Плъх 88

mg/kg/day

Изследване: LOAEL - Начин на приемане: Кожа - Видове: Мишка 0.045 mg/cm<sup>2</sup>

б) корозивност/дразнене на кожата:

Изследване: Дразнещ кожата - Начин на приемане: Кожа Положителен

в) сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:

Изследване: Дразнещ очите Положителен

г) сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата:

Изследване: Чувствителност на кожата - Начин на приемане: Кожа Отрицателен

1,2-бензизотиазолин-3-он - CAS: 2634-33-5

а) остра токсичност:

Изследване: LD50 - Начин на приемане: Перорално - Видове: Плъх 670 mg/kg -

Бележки: OECD TG 401

Изследване: LD50 - Начин на приемане: Кожа - Видове: Плъх > 2000 mg/kg -

Бележки: OECD TG 402

б) корозивност/дразнене на кожата:

Изследване: Дразнещ кожата - Начин на приемане: Кожа - Видове: Заек

Положителен - Продължителност: 4h - Бележки: US-EPA

в) сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:

Изследване: Разрушаващ очите - Начин на приемане: очи - Видове: Заек

Положителен - Бележки: OECD TG 405

г) сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата:

Изследване: Чувствителност на кожата - Начин на приемане: Кожа - Видове:

Човешки същества Положителен

д) мутагенност на зародишните клетки:

Изследване: Мутагенезис - Начин на приемане: Инвитро - Видове: Салмонела

тифимтуриум Отрицателен - Бележки: OECD TG 471

Изследване: тест за хромозомни аберации - Начин на приемане: Инвитро -

Видове: Човешки лимфоцити Отрицателен - Бележки: OECD TG 473; with

Metabolic activation

Изследване: Мутагенезис - Начин на приемане: Инвитро - Видове: клетки от миши

лимфом Отрицателен - Бележки: OECD TG 476

Изследване: Микроядрен тест - Начин на приемане: Ин виво - Видове: Мишка

Отрицателен - Бележки: OECD TG 474; Cell type: Bone marrow; Oral; Doses: 1200

mg/kg

натриев хидроксид - CAS: 1310-73-2

б) корозивност/дразнене на кожата:

Изследване: Разрушаващ кожата - Начин на приемане: Кожа - Видове: Заек

Положителен

в) сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:

Изследване: Дразнещ очите - Видове: Заек Положителен - Източник: OECD TG

405

г) сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата:

Изследване: Чувствителност при вдишване - Начин на приемане: Инвитро

Отрицателен - Бележки: ECHA

Изследване: Чувствителност на кожата - Начин на приемане: Инвитро

Отрицателен - Бележки: ECHA

д) мутагенност на зародишните клетки:

Изследване: Тест на Ames - Видове: Салмонела тифимтуриум Отрицателен

## 11.2. Информация за други опасности

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система:

Няма налични вещества, нарушаващи функциите на ендокринната система, в концентрация  $\geq 0,1\%$

## **РАЗДЕЛ 12: Екологична информация**

### 12.1. Токсичност

Да се използва в съответствие с добрите практики на работа, като се избягва разпиляване на продукта в околната среда.

Не е класифициран за екологични опасности въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

глицерин

#### а) Водна остра токсичност:

Крайна точка: LC50 - Видове: Риба > 5000 mg/L - Продължителност в часове: 24 -  
Забележки: Species: *Carassius auratus*  
Крайна точка: EC50 - Видове: Дафния > 10000 mg/L - Продължителност в часове:  
24

Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides

#### а) Водна остра токсичност:

Крайна точка: LC50 - Видове: Риба 2.67 mg/L  
Крайна точка: EC50 - Видове: Дафния 3.1 mg/L  
Крайна точка: IC50 - Видове: Водорасли 0.143 mg/L

#### б) Водна хронична токсичност:

Крайна точка: NOEC - Видове: Водорасли 0.067 mg/L - Продължителност в часове: 72

1,2-бензизотиазолин-3-он

#### а) Водна остра токсичност:

Крайна точка: LC50 - Видове: Риба 2.18 mg/L - Продължителност в часове: 96 -  
Забележки: Species: *Oncorhynchus mykiss*; Method: OECD TG 203  
Крайна точка: EC50 - Видове: Дафния 2.94 mg/L - Продължителност в часове: 48 -  
Забележки: Species: *Daphnia magna*; Method: OECD TG 202  
Крайна точка: ErC50 - Видове: Водорасли 0.11 mg/L - Продължителност в часове:  
72 - Забележки: Species: *Pseudokirchneriella subcapitata*; Method: OECD TG 201  
Крайна точка: ErC50 - Видове: Водорасли 0.15 mg/L - Продължителност в часове:  
72 - Забележки: Species: *Selenastrum capricornutum*; Test type: Growth inhibitor

#### б) Водна хронична токсичност:

Крайна точка: NOEC - Видове: Риба 0.3 mg/L - Продължителност в часове: 672 -  
Забележки: Species: *Oncorhynchus mykiss*; Test type: Growth inhibitor  
Крайна точка: NOEC - Видове: Дафния 1.7 mg/L - Продължителност в часове: 504 -  
Забележки: Species: *Daphnia magna*; Method: OECD TG 211

#### г) Земна токсичност:

Крайна точка: LC50 - Видове: земните червеи > 410.6 mg/kg - Продължителност в часове: 336 -  
Забележки: Species: *Eisenia fetida*; Method: OECD TG 207  
Крайна точка: NOEC - Видове: Микрофлора на почвата 263.7 mg/kg -  
Продължителност в часове: 672 - Забележки: OECD TG 216

натриев хидроксид

#### а) Водна остра токсичност:

Крайна точка: LC50 - Видове: Риба 189 mg/L - Продължителност в часове: 48  
Крайна точка: EC0 - Видове: Дафния = 40.4 mg/L - Продължителност в часове: 48 -  
Забележки: Species: *Sciodaphnia dubia*  
Крайна точка: LC50 - Видове: Риба 125 mg/L - Продължителност в часове: 96 -  
Забележки: Species: *Gambusia affinis*  
Крайна точка: LC50 - Видове: Риба 45.4 mg/L - Продължителност в часове: 96 -  
Забележки: Species *Oncorhynchus mykiss*

#### в) Бактериална токсичност:



Крайна точка: EC50 - Видове: Бактерии 22 mg/L - Продължителност в часове: 0.25  
- Забележки: Species: Photobacterium phosphoreum

- 12.2. Устойчивост и разградимост  
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides - CAS: 308062-28-4  
Биоразложимост: Бързо се разгражда  
1,2-бензизотиазолин-3-он - CAS: 2634-33-5  
Биоразложимост: Бързо се разгражда - Продължителност: 28 d - %: 70
- 12.3. Биоакмулираща способност  
1,2-бензизотиазолин-3-он - CAS: 2634-33-5  
Биоакмулация: Не е биоакмулиращо
- 12.4. Преносимост в почвата  
N.A.
- 12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB  
vPvB Вещества: Никаква - PBT Вещества: Никаква
- 12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система  
Няма налични вещества, нарушаващи функциите на ендокринната система, в концентрация  $\geq 0,1\%$
- 12.7. Други неблагоприятни ефекти  
Никакъв

---

### **РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците**

- 13.1. Методи за третиране на отпадъци  
Съберете, ако е възможно. Да се действа в съответствие с местните и националните разпоредби.

---

### **РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането**

- 14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер  
Стока, която не е опасна по смисъла на нормите за транспортиране.
- 14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН  
N.A.
- 14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране  
N.A.
- 14.4. Опаковъчна група  
N.A.
- 14.5. Опасности за околната среда  
ADR-замърсител на околната среда: He  
IMDG-Marine pollutant: No
- 14.6. Специални предпазни мерки за потребителите  
N.A.
- 14.7. Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация  
N.A.

---

### **РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба**

- 15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда  
Директива 98/24/ЕО (рискове, свързани с химични агенти, появяващи се на работното място).  
Директива 2000/39/ЕО (гранични стойности на професионална експозиция)  
Регламент (ЕО) 1907/2006 (REACH)  
Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP)

Регламент (ЕО) 790/2009 (АТП 1 CLP) и (ЕС) 758/2013  
Регламент (ЕС) 2020/878  
Регламент (ЕС) 286/2011 (АТП 2 CLP)  
Регламент (ЕС) 618/2012 (АТП 3 CLP)  
Регламент (ЕС) 487/2013 (АТП 4 CLP)  
Регламент (ЕС) 944/2013 (АТП 5 CLP)  
Регламент (ЕС) 605/2014 (АТП 6 CLP)  
Регламент (ЕС) 2015/1221 (АТП 7 CLP)  
Регламент (ЕС) 2016/918 (АТП 8 CLP)  
Регламент (ЕС) 2016/1179 (АТП 9 CLP)  
Регламент (ЕС) 2017/776 (АТП 10 CLP)  
Регламент (ЕС) 2018/669 (АТП 11 CLP)  
Регламент (ЕС) 2018/1480 (АТП 13 CLP)  
Регламент (ЕС) 2019/521 (АТП 12 CLP)  
Регламент (ЕС) 2020/217 (АТП 14 CLP)  
Регламент (ЕС) 2020/1182 (АТП 15 CLP)  
Регламент (ЕС) 2021/643 (АТП 16 CLP)

Ограничения, свързани със съдържащите се продукти или вещества, според Приложение XVII на Регламент (ЕО) 1907/2006 (REACH) и последващи изменения:

Ограничения, свързани с продукта:  
ограничаването 3

Ограничения, свързани със съдържащите се съставки:  
ограничаването 75

Там, където се прилагат, да се направи справка със следните нормативни документи:

Директива 2012/18/ЕС (Севезо III)

Регламент (ЕО) № 648/2004 на Европейския парламент и на Съвета (детергентите).

Директива 2004/42/ЕО (VOC директива)

Разпоредби, свързани с Директива 2012/18 ЕС (Севезо III):

Категория Севезо III съгласно приложение 1, част 1  
NA

15.2. Оценка на безопасност на химичното вещество или смес

Няма извършена оценка на безопасност на химично вещество или смес за сместа

## **РАЗДЕЛ 16: Друга информация**

Текст на изреченията използвани в параграф 3:

H302 Вреден при поглъщане.

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

H400 Силно токсичен за водните организми.

H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

H317 Може да причини алергична кожна реакция.

H290 Може да бъде корозивно за металите.

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

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

<b>Клас на опасност и категория на опасност</b>	<b>Код</b>	<b>Описание</b>
Met. Corr. 1	2.16/1	Вещество или смес, корозивни за метали, Категория 1
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Остра токсичност (орална), Категория 4

# Информационния лист за безопасност

## BEST BUBBLES



Skin Corr. 1A	3.2/1A	Корозия на кожата, Категория 1A
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Корозия на кожата, Категория 1B
Skin Irrit. 2	3.2/2	Дразнене на кожата, Категория 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Сериозно увреждане на очите, Категория 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Дразнене на очите, Категория 2
Skin Sens. 1,1A,1B	3.4.2/1-1A-1B	кожна сенсibiliзация, Категория 1,1A,1B
Skin Sens. 1A	3.4.2/1A	кожна сенсibiliзация, Категория 1A
Aquatic Acute 1	4.1/A1	остра опасност за водната среда, Категория 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	хронична (дългосрочна) опасност за водната среда, Категория 2

Класифициране и процедура, използвана за получаване на класификацията за смеси съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]:

Класифициране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008	Процедура за класифициране
Eye Irrit. 2, H319	Изчислителен метод

Този документ е съставен от компетентен техник в областта на SDS, който е получил нужното обучение.

Основни библиографски източници:

ECDDN – Информационна мрежа и база данни за химикалите, касаещи околната среда – Център за проучвания, Комисия на Европейската общност  
ОПАСНИ СВОЙСТВА НА ПРОМИШЛЕНИТЕ МАТЕРИАЛИ на SAX – Опасни свойства на промишлените материали – Осмо издание – Van Nostrand Reinold

Информацията, която се съдържа там, се базира на нашите познания към посочената по-горе дата. Тя се отнася единствено за посочения продукт и не представлява гаранция за специфични качества.

Ползвателят е длъжен да се увери в съответствието и пълнотата на тази информация, свързана със специфичната употреба на продукта.

Този информационен лист за безопасност анулира и заменя всяко предишно издание.

ADR:	Европейска спогодба за международни превози на опасни товари по шосе.
ATE:	Оценка на остра токсичност
ATEmix:	Оценка на острата токсичност (Смеси)
CAS:	Химическата реферативна служба (Chemical Abstracts Service), подразделение на Американското химическо общество (American Chemical Society) (division of the American Chemical Society).
CLP:	Класификация, етикетиране, опаковане.
DNEL:	Безопасно равнище на излагане на въздействието (DNEL).
EINECS:	Инвентаризационен списък на Европейската общност на съществуващите търговски химични вещества.
GefStoffVO:	Постановление за опасните вещества, Германия.
GHS:	Глобална хармонизирана система за класифициране и етикетиране на химикали.
IATA:	Международна асоциация за въздушен транспорт.
IATA-DGR:	Правилни за опасни товари на Международна асоциация за въздушен транспорт (IATA).
ICAO:	Международна организация за гражданска авиация.
ICAO-TI:	Технически инструкции на Международната организация за гражданска авиация.
IMDG:	Международен морски код на опасни товари.

# Информационния лист за безопасност

## BEST BUBBLES



INCI:	Международна номенклатура за козметични съставки.
KSt:	Коефициент на експлозия.
LC50:	Смъртоносна концентрация за 50 процента от изследваната популация.
LD50:	Смъртоносна доза за 50 процента от изследваната популация.
PNEC:	Предполагаема безопасна концентрация.
RID:	Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари.
STEL:	Граница на краткосрочна експозиция.
STOT:	Системна токсичност, насочена към специфичен орган.
TLV:	Граница на допустими стойности.
TWA:	Средно претеглено време
WGK:	Немски Клас на опасност на водата.