



### Hyperblan

ИЗДАНИЕ: 12.0  
дата на ревизия: 14/11/2012  
СТРАНИЦА: 1/6

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

##### 1.1. Идентификатори на продукта

ХИМИЧЕН ТИП : Смес  
Търговско наименование/Наименование : Hyperblan  
Код на продукта : 048

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

###### 1.2.1. Съответно установено използване

Описание/Приложение : Избелващ агент. Професионална употреба.

###### 1.2.2. Употреба, която не се препоръчва

НИКАКВИ НЕПРЕПОРЪЧИТЕЛНИ УПОТРЕБИ

##### 1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Christeyns NV  
Afrikalaan 182  
9000 GENT - België  
Т +32 (0)9/ 223 38 71 - F +32 (0)9/ 233 03 44  
[info@christeyns.be](mailto:info@christeyns.be) - [www.christeyns.com](http://www.christeyns.com)

##### 1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Клиника по токсикология при МБАЛСМ „Н.П.Пирогов“ : 1606 SOFIA : +359 2 9154 409

#### РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

##### 2.1. Класифициране на веществото или сместа

###### 2.1.1. Класификация съгл. Директива (ЕС) № 1271/2008 [CLP]

Смес: не се изисква класификация по Регламент (ЕУ) относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси (CLP)

###### 2.1.2. Класификация съгласно Директива 67/548/ЕИО или 1999/45/ЕК

O; R8  
Xn; R22  
Xi; R41

Пълния текст на R фразите: вижте раздел 16

###### 2.1.3. Вредно физикохимично влияние, вредно влияние върху човешкото здраве и околната среда

Не се разполага с допълнителна информация

##### 2.2. Елементи на етикета

###### 2.2.1. Етикетирание съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Смес: не се изисква класификация по Регламент (ЕУ) относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси (CLP)

###### 2.2.2. Етикетирание съгласно Директива 67/548/ЕИО или 1999/45/ЕО

Символи за опасност :



O - Окисляващо



Xn - Вреден

Опасни съставки :

Натриев перкарбонат

R-фазы :

R8 - Съприкосновението със запалителни материали може да причини пожар  
R22 - Вреден при поглъщане.  
R41 - Риск за сериозно увреждане на очите.

S-фазы :

S7 - Съдът да се държи плътно затворен.  
S26 - При контакт с очите, да се изплакнат веднага обилно с вода и да се потърси медицинска помощ.  
S39 - Да се носят предпазни средства за очите и лицето.

**2.3. Други опасности**

Веществото отговаря на критериите за PBT съгласно Регламент (EG) n°. 1907/2006, анекс XIII:

Не е приложимо

P : не

B : не

T : не

Веществото отговаря на критериите за vPBT съгласно Регламент (EG) n°. 1907/2006, анекс XIII:

vP : не

vB : не

**РАЗДЕЛ3: Състав/информация за съставките****3.1. Вещества**

Неприложимо

**3.2. Смеси**

ИМЕ	Идентификатори на продукта	%	Класификация съгласно Директива 67/548/ЕИО
Натриев перкарбонат	(CAS №)15630-89-4 (EINECS- Nr.)239-707-6 (REACH-N:)01-2119457268-30	> 30	O; R8 Xn; R22 Xi; R41
Натриев карбонат	(CAS №)497-19-8 (EINECS- Nr.)207-838-8 (Индекс №)011-005-00-2 (REACH-N:)01-2119485498-19-0018	<= 15	Xi; R36
Натриев десиликат	(CAS №)1344-09-8 (EINECS- Nr.)215-687-4 (REACH-N:)01-2119448725-31	<= 5	Xi; R41 Xi; R37/38

ИМЕ	Идентификатори на продукта	%	Класификация съгл. Директива (EC) № 1271/2008 [CLP]
Натриев перкарбонат	(CAS №)15630-89-4 (EINECS- Nr.)239-707-6 (REACH-N:)01-2119457268-30	> 30	Ox. Sol. 2, H272 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318
Натриев карбонат	(CAS №)497-19-8 (EINECS- Nr.)207-838-8 (Индекс №)011-005-00-2 (REACH-N:)01-2119485498-19-0018	<= 15	Eye Irrit. 2, H319
Натриев десиликат	(CAS №)1344-09-8 (EINECS- Nr.)215-687-4 (REACH-N:)01-2119448725-31	<= 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335

Точен текст на R-, H- и EUH изречения: вижте раздел 16.

**РАЗДЕЛ4: Мерки за първа помощ****4.1. Описание на мерките за първа помощ**

Съвети	: При съмнение или ако симптомите не изчезват, потърсете лекарска помощ. За описание на симптомите, вижте точка 11.
Вдишване	: Да се транспортира пострадалия на свеж въздух, на спокойно място и ако е необходимо да се повика лекар.
При контакт с кожата:	: Незабавно да се снемат мръсните дрехи и обувки. Да се измие незабавно и обилно с вода. Посъветвайте се с лекар ако дразненето се задълбочава.
Контакт с очите	: При контакт с очите или кожата, да се измие незабавно и обилно с вода. Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.
Поглъщане	: Изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане. При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.

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

Влияе силно върху кожата	: Може да причини дразнение на кожата / дерматит.
Влияе силно върху очите	: Риск от наранявания на очите.
Влияе силно върху устната кухина	: Може да бъде вреден при поглъщане.

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

Не се разполага с допълнителна информация

**РАЗДЕЛ5: Противопожарни мерки****5.1. Пожарогасителни средства**

подходящи средства за потушаване на пожар : При пожар наблизо могат да бъдат използвани всякакви средства за гасене. Вода в големи количества.

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

Опасност от пожар	: Невъзпламеним, но улеснява горенето на другите вещества.
Общи мерки	: Да не се излага на открити пламъци. Да не се пуши.

## 5.3. Съвети за пожарникарите

- Специално предпазно оборудване за пожарникари : Да се използва автономен дихателен апарат и химически устойчиво защитно облекло.
- Противопожарни мерки : Да се използва водна пара или пулверизация за охлаждане на изложените контейнери. Да се проявява предпазливост в борбата с пожарите провокирани от химически продукти. Да не се допуска използваната за борба с пожара вода да заразява околната среда.
- Защита при гасене на пожар : Да не се влиза в зони на пожар без предпазни средства, вкл. и средства за дихателна защита.

## РАЗДЕЛ6: 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

Евакуирайте персонала на безопасно място. Да се види рубрика 8 що се отнася до индивидуалната защита, която трябва да се използва.

#### 6.1.2. За лицата, отговорни за спешни случаи

Не се разполага с допълнителна информация

### 6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се избягва неразтворен продукт да попада в отичащите се или в повърхностните води.

### 6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Да се събере в подходящи и затворени съдове за елиминирание.

### 6.4. Позоваване на други раздели

Не се разполага с допълнителна информация

## РАЗДЕЛ7: Работа и съхранение

### 7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Да се избягва контакт с кожата и очите. Да не се яде, пие или пуши в местата, където се използва продукта. Да се предотврати поемането на влага или контаминацията като се държи съда добре затворен. В непосредствена близост до всяко място на евентуална експозиция трябва да има спешна мивка за промиване на очите и обезопасителни душове.

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

Дръжте контейнера здраво затворен и сух. Съхранявайте, ако е възможно, в хладно място с добра вентилация, далеч от несъвместими материали.

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

Не се разполага с допълнителна информация

## РАЗДЕЛ8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

### 8.1. Параметри на контрол

Не се разполага с допълнителна информация

### 8.2. Контрол на експозицията

- Защита на ръцете : Химически устойчиви PVC/Нитрилен каучук ръкавици (на европейски стандарт EN 374 или еквивалент). Дебелина: 0,4 мм. Време за проникване:> 480 мин. (ниво 6). Изборът на специфични ръкавици за конкретно приложение и времето на използване в работна зона, трябва да се отчетат и други фактори на работното място, като например (но не само): други химикали, които вероятно се използват, физически изисквания (защита срещу рязане/пробиване, сърчност, термична защита), както и инструкции/спецификация на доставчика на ръкавици.
- Защита на очите : предпазни очила със странични прегради (EN 166).
- Защитно оборудване : Носете подходящо предпазно облекло (DIN-EN 465).
- Защита на дихателните пътища: : Екстра лична защита: P2 респираторен филтър за вредни частици. Да се осигурява подходяща вентилация.

**РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства****9.1. Информация относно основните физични и химични свойства**

Физическо състояние	: твърд
Физическо състояние/ форма:	: Пудра.
цвет	: Бял. Безцветен.
Мирис	: апрофюмиран. характерен.
Праг на миризмата	: Няма налични данни
pH	: $10.8 \pm 0.5$ (1%)
Точка на топене/ диапазон	: Няма налични данни
Точка на втвърдяване	: Няма налични данни
Температура на кипене	: Няма налични данни
Точка на запалване	: Няма налични данни
Относителна скорост на изпарение в сравнение с бутилацетат	: Няма налични данни
Способност за възпламеняване (солидно състояние или газ)	: Не се прилага
ГРАНИЦИ НА ЕКСПЛОЗИВНОСТ	: Няма налични данни
Парно налягане	: Няма налични данни
Относителна плътност на парата при 20 °C	: Няма налични данни
Относителна плътност	: Няма налични данни
Наситеност	: $1015 \pm 100$ g/l
Разтворимост	: Няма налични данни
Log Pow	: Няма налични данни
Температура на самовъзпламеняване	: Няма налични данни
Температура на разлагане	: Няма налични данни
Вискозитет	: Няма налични данни

**9.2. Друга информация**

Не се разполага с допълнителна информация

**РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност****10.1. Реактивност**

Не се разполага с допълнителна информация

**10.2. Химична стабилност**

Продуктът е стабилен при нормални условия за обработка и съхранение.

**10.3. Възможност за опасни реакции**

Не се разполага с допълнителна информация

**10.4. Условия, които трябва да се избягват**

влажен въздух. Искри. Прегряване. Открит пламък.

**10.5. Несъвместими материали**

Никога да не се смесва с други продукти.

**10.6. Опасни продукти на разпадане**

В случай на продължително отопление могат да се отделят опасни продукти от разлагането като дим, въглероден окис или въглероден двуокис.

**РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация****11.1. Информация за токсикологичните ефекти**

Остра токсичност	: Вреден при поглъщане.
Дразнене	: Риск за сериозно увреждане на очите.

**Натриев перкарбонат (15630-89-4)**

LC50 орално - плъх	1034 mg/kg
LC50 кожно - заек	> 2000 mg/kg

Възможни вредни влияния върху човека и възможни симптоми : Вреден при поглъщане.

**РАЗДЕЛ 12: Екологична информация****12.1. Токсичност****Натриев перкарбонат (15630-89-4)**

EC50 Daphnia 1	4,9 mg/l
NOEC (остра)	2 mg/l

**12.2. Устойчивост и разградимост**

Повърхностния (те) агент (и)съдържащ (и) се в този препарат съответствува (т) на критериите за биоразградимост така, както са определени в Регламент (ЕК) номер 648/2004 относно детергентите. Данните доказващи това твърдение се държат на разположение на компетентните власти на Държавите-Членки и ще им бъдат предоставени при тяхно експресно настояване или по настояване на производител на детергенти.

**12.3. Биоакмулираща способност**

Няма налични данни.

**12.4. Преносимост в почвата**

Не се разполага с допълнителна информация

**12.5. Резултати от оценката на РВТ и vPvB**

Не се разполага с допълнителна информация

**12.6. Други неблагоприятни ефекти**

Друга информация : Да се избягва отделянето в околната среда.

**РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците****13.1. Методи за третиране на отпадъци**

Отпадни / неизползвани продукти : Всички отпадъци да се съберат в подходящи надписани контейнери и да се унищожат в съответствие с местните действащи правилници.

**РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането**

Съгласни изискванията на ADR / RID / ADN R / IMDG / ICAO / IATA

**14.1. Номер по списъка на ООН**

ООН N : 3378

**14.2. Точното на наименование на пратката по списъка на ООН**

Правилно име за транспортиране : НАТРИЕВ КАРБОНАТ ПЕРОКСИХИДРАТ

Описание на транспортните документи : UN 3378 НАТРИЕВ КАРБОНАТ ПЕРОКСИХИДРАТ, 5.1, III, (E)

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

Клас (ООН) : 5.1

Етикети за опасност (ООН) : 5.1

**14.4. Опаковъчна група**

UN-опаковъчна група : III

**14.5. Опасности за околната среда**

Не се разполага с допълнителна информация

**14.6. Специални предпазни мерки за потребителите****14.6.1. Сухопътен транспорт**

Опасност номер (според класификацията на Кемлер) : 50

Класификационен код (ADR) : O2

Код за ограничения за преминаване през тунел : E

LQ : LQ12

Освободени количества (ADR) : E1

**14.6.2. Морски транспорт**

Не се разполага с допълнителна информация

**14.6.3. Въздушен транспорт**

Не се разполага с допълнителна информация

**14.7. Транспорт на насипни товари съгласно Приложение II на Конвенцията MARPOL 73/78 и съгласно кода IBC**

Неприложимо

**РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба**

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

**15.1.1. Наредби на ЕС****ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ СПОРЕД 648/2004/ЕЕГ**

<5% нейонни тензиди.  
>30% окислително изобелване.  
ДРУГИ аромат.  
АЛЕРГЕННИ МИРИЗМИ/ ЗАЩИТНИ АГЕНТИ Линалол.

**15.1.2. Национални разпоредби**

Няма доклад за химическата безопасност за продукта.

**15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес**

Не се разполага с допълнителна информация

**РАЗДЕЛ 16: Друга информация**

Препоръчва се да предоставите информацията за тези данни за безопасност в съответен вид на потребителите. Подобна информация най-добрата, доколкото ни е известно и считаме, че е точна и надеждна. Тази информация се отнася да посочения специфичен материал и може да не е валидна в комбинация с други продукти.

Тези данни за безопасност съответстват на 2006/1907/ЕЕС. Отговорност на потребителя е да вземе всички необходими мерки за спазване на местните изисквания на закони и разпоредби. Christeysn не носи отговорност за каквито и да са вреди и загуби поради използването на споменатата информация в тези данни за безопасност.

Класификация съгл. Директива (ЕС) № 1271/2008 [CLP]:

Ох. Sol. 2	H272
Acute Tox. 4 (Oral)	H302
Eye Dam. 1	H318

**ИСТОРИЯ**

ДАТА НА ПРЕДИШНА РЕВИЗИЯ : 23/03/2010

ПРЕГЛЕДАЙТЕ ГЛАВА (И) №: : 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16

Точен текст на R-, H- и EUH фрази::

Acute Tox. 4 (Oral)	Остра токсикоза (орален) Категория 4
Eye Dam. 1	Тежко увреждане/раздразнение на очите Категория 1
Eye Irrit. 2	Тежко увреждане/раздразнение на очите Категория 2
Ох. Sol. 2	Оксидиращи твърди Категория 2
Skin Irrit. 2	разяждане/дразнене на кожата Категория 2
STOT SE 3	Специфична токсичност, насочена към орган (еднократно излагане) Категория 3
H272	Може да усили пожара; окислител
H302	Вреден при поглъщане
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
R22	Вреден при поглъщане.
R36	Дразни очите
R37/38	Дразни дихателните пътища и кожата.
R41	Риск за сериозно увреждане на очите.
R8	Съприкосновението със запалителни материали може да причини пожар
O	Окисляващо
Xi	Дразнещ
Xn	Вреден