

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

#### 1.1. Идентификатори на продукта

Химически тип : Смес  
Търговско наименование/Наименование : DNA 140  
продуктов код : 1174

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

##### 1.2.1. Съответно установено използване

Категория на основна употреба : Професионална употреба  
Употреба на веществото/препарата : Алкален почистващ препарат

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

Не се разполага с допълнителна информация

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

КРИСТЕНС - БГ" ООД  
ул. "Цанко Церковски" 17  
1164 София - BULGARIA  
Т тел. +359 2 963 36 26 - достъпен само в работно време от 9 до 17,30 ч.  
[info@christeyns-bg.eu](mailto:info@christeyns-bg.eu) - [www.christeyns.com](http://www.christeyns.com)

#### 1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Страна	Официален консултативен орган	Адрес	Телефон за спешни случаи
BULGARIA	Клиника по токсикология при МБАЛСМ „Н.П.Пирогов	1606SOFIA	+359 2 9154 409

### РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

#### 2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класификация съгласно Директива 67/548/ЕИО или 1999/45/ЕК

C; R35

Пълния текст на R фразите: вижте раздел 16

**Вредно физикохимично влияние, вредно влияние върху човешкото здраве и околната среда**

Не се разполага с допълнителна информация

#### 2.2. Елементи на етикета

Етикетиране съгласно Директива 67/548/ЕИО или 1999/45/ЕО

Символи за опасност :



C - Корозивно  
действие

Опасни съставки :

натриев хидроксид

Указания относно риска :

R35 - Предизвиква тежки изгаряния.

съвети за безопасност

S26 - При контакт с очите, веднага да се изплакнат обилно с вода и да се потърси медицинска помощ.  
S36/37/39 - Да се носи подходящо защитно облекло, ръкавици и предпазни средства за очите/лицето.  
S45 - При злополука или неразположение да се потърси незабавно медицинска помощ и когато е възможно да се покаже етикета.

#### 2.3. Други опасности

Не се разполага с допълнителна информация

### РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

#### 3.1. Вещества

Неприложимо

# DNA 140

## информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕК) № 453/2010

### 3.2. Смес

Име	Идентификатори на продукта	%	Класификация съгласно Директива 67/548/ЕИО
натриев хидроксид	(CAS N)1310-73-2 (EO №)215-185-5 (Индекс №)011-002-00-6 (REACH-N:)01-2119457892-27	5 - 10	C; R35
Д-Глюкопираноза, олигомерик, децил октил гликозиди	(CAS N)68515-73-1 (EO №)/ (Индекс №)/	< 5	Xi; R41
Поли (окси-1,2-етанедил), алфа-(2-пропилхептил)-омега-хидроксид	(CAS N)160875-66-1 (REACH-N:)exemption polymer	< 5	Xn; R22 Xi; R41
Име	Идентификатори на продукта	%	Класификация съгл. Директива (ЕС) № 1271/2008 [CLP]
натриев хидроксид	(CAS N)1310-73-2 (EO №)215-185-5 (Индекс №)011-002-00-6 (REACH-N:)01-2119457892-27	5 - 10	Skin Corr. 1A, H314
Д-Глюкопираноза, олигомерик, децил октил гликозиди	(CAS N)68515-73-1 (EO №)/ (Индекс №)/	< 5	Eye Dam. 1, H318
Поли (окси-1,2-етанедил), алфа-(2-пропилхептил)-омега-хидроксид	(CAS N)160875-66-1 (REACH-N:)exemption polymer	< 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318

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

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

### 4.1. Описание на мерките за първа помощ

Първа помощ - общи мерки	: В случай на съмнение или постоянни симптоми, консултирайте се винаги с лекар. За описание на симптомите, виж т. 11.
Първа помощ при вдишване	: В случай на неразположение, потърсете медицинска помощ.
Първа помощ при контакт с кожата	: Свалете незабавно замърсените дрехи . Изплакнете незабавно и обилно с вода и потърсете медицинска помощ.
Първа помощ при контакт с очите	: Изплакнете незабавно и обилно с вода и потърсете медицинска помощ.
Първа помощ при поглъщане	: При поглъщане, потърсете незабавно медицинска помощ и покажете тази опаковка или етикета.

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

Симптоми/наранявания след поглъщане	: Не са определени.
Симптоми/наранявания след контакт с кожата	: Причинява тежки изгаряния.
Симптоми/наранявания след контакт с очите	: Тежки дълбоки изгаряния.
Симптоми/наранявания след поглъщане	: Изгаряния на горната част на храносмилателната система и дихателните пътища.

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

Не се разполага с допълнителна информация

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

### 5.1. Пожарогасителни средства

подходящи пожарогасителни средства	: Самият продукт не гори . В случай на пожар, всякакъв вид на пожарогасител може да се използва.
------------------------------------	--

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

Не се разполага с допълнителна информация

### 5.3. Съвети за пожарникарите

Защита при гасене на пожар	: Използвайте самостоятелен дихателен апарат и защитен костюм.
----------------------------	--

## РАЗДЕЛ 6: 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

Защитно оборудване	: Що се отнася до използване на лични предпазни средства, виж точка 8.
--------------------	--

# DNA 140

## информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕК) № 453/2010

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

Не се разполага с допълнителна информация

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

Предотвратете навлизане на течност в канализация, във водни потоци, подземни или ниски места.

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

Метод на почистване : Попийте разлятия материал с пясък или пръст.

### 6.4. Позоваване на други раздели

Не се разполага с допълнителна информация

## РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

### 7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Предпазни мерки за безопасна работа : Желателно е да има в близост воден източник. Да не се яде, пие и пуши в области, в които се използва продукта.

Хигиенни мерки : Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта.

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

Условия за съхраняване : Съхранявайте в оригиналния контейнер.

Несъвместими продукти : киселини.

Температура на съхранение : 5 - 40 °C

Указания за съвместно съхраняване : силни окислители.

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

Не се разполага с допълнителна информация

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

### 8.1. Параметри на контрол

натриев хидроксид (1310-73-2)		
European Union	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
France	VME (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>

### 8.2. Контрол на експозицията

Предпазване на ръцете : Химически устойчиви PVC ръкавици (стандарт 374 европейски или еквивалентен).  
Времето на проникване да се определи от производителя.

Защита на очите : Носете предпазни средства за очите/лицето.

Обезопасяване на кожата и тялото : Носете подходящо защитно облекло (EN 13034).

Дихателна защита : Обикновено не се изискват лични предпазни средства на дишането.

# DNA 140

## информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕК) № 453/2010

### РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

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

Агрегатно състояние	: течност
Изглед	: Течност.
Цвят	: Жълт.
Миризма	: /.
Праг на миризмата	: Няма налични данни
pH	: > 14 (100%)
pH решение	: 10 (12 - 13) g/l
Точка на топене / диапазон на топене	: Няма налични данни
Точка на втвърдяване	: Няма налични данни
Точка на кипене	: Няма налични данни
Точка на възпламеняване	: Неприложимо °C
Относителна скорост на изпарение в сравнение с бутилацетат	: Няма налични данни
Способност за възпламеняване (солидно състояние или газ)	: Няма налични данни
Граници на експлозивност	: Няма налични данни
Налягане на парата	: Няма налични данни
Относителна плътност на парата при 20 °C	: Няма налични данни
Относителна плътност	: 1,095 - 1,12
Разтворимост	: Вода: 100 % 20°C
Log Pow	: Няма налични данни
Температура на самовъзпламеняване	: Няма налични данни
Температура на разлагане	: Няма налични данни
Вискозитет, кинематичен	: Няма налични данни
Вискозитет, динамичен	: Няма налични данни
Експлозивни свойства	: Няма налични данни
Запалителни свойства	: 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

Стабилен при употреба и условия за съхранение, както се препоръчва в т. 7.

#### 10.3. Възможност за опасни реакции

Не се разполага с допълнителна информация

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

Да не се смесва с други продукти.

#### 10.5. Несъвместими материали

Да не се смесва с други продукти. силни окислители.

#### 10.6. Опасни продукти на разпадане

Опасни продукти на разлагане могат да бъдат освободени по време на продължително нагряване, като пушек, въглероден оксид и диоксид. азотни оксиди (NOx).

### РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

#### 11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност : Некласифициран

#### Поли (окси-1,2-етанедил), алфа-(2-пропилхептил)-омега-хидроксид (160875-66-1)

LC50 орално - плъх	500 - 2000 mg/kg
--------------------	------------------

# DNA 140

## информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕК) № 453/2010

### Поли (окси-1,2-етанедил), алфа-(2-пропилхептил)-омега-хидрокси (160875-66-1)

АТЕ (орален)	500,00000 mg/kg
--------------	-----------------

Дразнене	: Некласифициран pH: > 14 (100%)
Корозивност	: Предизвиква тежки изгаряния. pH: > 14 (100%)
Сенсибилизация	: Некласифициран
Токсичност при повторен прием	: Некласифициран
Канцерогенност	: Некласифициран
Мутагенност	: Некласифициран
Репродуктивна токсичност	: Некласифициран

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### 12.1. Токсичност

Екология - общо : Не е класифициран според 1272/2008/СЕ.

### Д-Глюкопираноза, олигомерик, децил октил гликозиди (68515-73-1)

LC50 риби 1	> 100 mg/l
EC50 Daphnia 1	> 100 mg/l

### Поли (окси-1,2-етанедил), алфа-(2-пропилхептил)-омега-хидрокси (160875-66-1)

EC50 Daphnia 1	10 - 100 mg/l
----------------	---------------

### 12.2. Устойчивост и разградимост

#### DNA 140

Устойчивост и разградимост	Повърхностно активните вещества, съдържащи се в този препарат отговаря (т) на критериите с биоразградимостта, посочени в Регламент (ЕС) No.648/2004 относно детергентите. Данни в подкрепа на това твърдение се държат на разположение на компетентните органи на държавите-членки и ще да бъдат предоставени на тях, и тяхно директно искане или по искане на производителя на детергента.
----------------------------	---

### 12.3. Биоакмулираща способност

Не се разполага с допълнителна информация

### 12.4. Преносимост в почвата

Не се разполага с допълнителна информация

### 12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Не се разполага с допълнителна информация

### 12.6. Други неблагоприятни ефекти

Не се разполага с допълнителна информация

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

### 13.1. Методи за третиране на отпадъци

Методи за третиране на отпадъци	: Този материал и контейнерът му да се депонират на място за събиране на опасни или специални отпадъци.
Екология - отпадни материали	: Изхвърлете този материал и неговата опаковка на места за опасни или специални отпадъци.

## РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

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

### 14.1. Номер по списъка на ООН

ООН N : 1824

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

Описание на транспортните документи : UN 1824 (натриев хидроксид), 8, II, (E)

# DNA 140

## информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕК) № 453/2010

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

Клас (ООН) : 8

Етикети за опасност (ООН) : 8



### 14.4. Опаковъчна група

Група опаковки (ООН) : II

### 14.5. Опасности за околната среда

Не се разполага с допълнителна информация

### 14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

#### 14.6.1. Сухопътен транспорт

код за ограничения за преминаване през тунел : E

LQ : LQ07

#### 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

CESIO - препоръчани фрази : Повърхностно активните вещества, съдържащи се в този препарат съответстват на критериите за биоразграждане, както е указано в Регламент (ЕК) № 648/2004 относно детергентите. Данните, които потвърждават това твърдение все съхраняват и са на разположение за компетентните органи на държавите-членки и ще бъдат предоставени при директно поискване от тяхна страна или при поискване от производител на детергенти.

#### 15.1.2. Национални разпоредби

#### НАРЕДБА (ЕС) N°648/2004

<5% нейонни тензиди, фосфонати; BENZISOTHAZOLINONE.

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

Не се разполага с допълнителна информация

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Указания за промяна : 1.2.3.4.5.6.7.8.9.10.11.12.13.14.15.16.

Друга информация : Препоръчително е информацията в този информационен лист за безопасност да се предоставя в достъпен вид на потребителите. Тези информации са най-добрите, които до настоящия момент са доведени до наше знание. Тази информация се отнася за точно определен продукт и не може да бъде валидна за други продукти. Този продукт се класифицира според 67/548/EEC and 1999/45/EEC и последстващи.

# DNA 140

## информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕК) № 453/2010

Точен текст на R-, H- и EUN фрази::

Acute Tox. 4 (Oral)	Остра токсикоза (орален) Категория 4
Eye Dam. 1	Тежко увреждане/раздразнение на очите Категория 1
Skin Corr. 1A	разяждане/дразнене на кожата Категория 1A
H302	Вреден при поглъщане.
H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
R22	Вреден при поглъщане.
R35	Предизвиква тежки изгаряния.
R41	Риск от тежко увреждане на очите.
C	Корозивно действащ
Xi	Дразнещ
Xn	Вреден

Потребителят носи отговорността за прилагането на отбелязаните защитни мерки, както и за получаването на пълна и достатъчна информация относно употребата на този продукт.