

## ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Настоящият Информационен лист за безопасност е изготвен в съответствие с ЕО директивата 1907/2006-2015/830

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

#### 1.1 Идентификатор на продукта

- Название на препарата: Quickmast 341 - Hardener
- Номер на съставките на препарата: C08/04/02/014H

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

- Приложение на веществото/препарата: Hardener component of two part solvent-free high strength epoxy paste

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

- Наименование на доставчика: Дон Констракшън Продуктс България
- Адрес на доставчика: Бул. Проф. Цв. Лазаров 152,  
Техно Парк София, ет.3  
София 1582, България
- Телефон: +359 2 870 2782
- Факс: +359 2 870 2761
- E-mail: Info.bulgaria@dcp-int.com

#### 1.4 Телефонен номер при спешни случаи

- Телефон за връзка в спешни случаи: Спешна помощ УМБАЛСМ „Пирогов“  
Тел. +359 2 915 44 11  
Клиника по токсикология  
Тел. +359 2 915 44 09  
Тел. +359 2 915 42 33

### РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

#### 2.1 Класифициране на веществото или сместа

- CLP: Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Repr. 2, Aquatic Chronic 2

#### 2.2 Елементи на етикета



## РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите (....)

- Сигнал Word: Опасно
- Предупреждения за опасност
  - H302 - Вреден при поглъщане.
  - H332 - Вреден при вдишване.
  - H361fd - Предполага се, че уврежда оплодителната способност. Предполага се, че уврежда плода.
  - H314 - Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
  - H318 - Предизвиква сериозно увреждане на очите.
  - H317 - Може да причини алергична кожна реакция.
  - H411 - Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
- Препоръки за безопасност
  - R304+R340 - ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.
  - R301+R310 - ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.
  - R260 - Не вдишвайте прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли
  - R305+R351+R338 - ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.
  - R280 - Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.
  - R308+R313 - ПРИ явна или предполагаема експозиция: Потърсете медицински съвет/помощ.
  - R310 - Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.
  - R281 - Използвайте предписаните лични предпазни средства.
  - R201 - Преди употреба се снабдете със специални инструкции.
  - R273 - Да се избягва изпускане в околната среда.
  - R333+R313 - При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ.
  - R363 - Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба.
  - R391 - Съберете разлятото.
  - R270 - Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта.
  - R303+R361+R353 - ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода [или вземете душ].
  - R405 - Да се съхранява под ключ.

### 2.3 Други опасности

- Няма налични данни

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

### 3.2 Смеси

- Fatty acids, tall-oil, reaction products with bisphenol A, epichlorohydrin, glycidyl tolyl ether and triethylenetetramine

### РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките (....)

- CAS номер: 186321-96-0  
 ЕС номер: 606-078-8  
 Концентрация: 15 - 30%  
 Категории: Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1  
 Символи: GHS09, GHS05, GHS07  
 H фрази: H315, H317, H318, H400, H410
- benzyl alcohol
 

CAS номер: 100-51-6  
 ЕС номер: 202-859-9  
 Концентрация: 25 - 40%  
 Категории: Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2  
 Символи: GHS07  
 H фрази: H332, H302, H319
  - 3-aminopropyl-dimethylamine; N,N-dimethyl-1,3-diaminopropane
 

CAS номер: 109-55-7  
 ЕС номер: 203-680-9  
 Концентрация: 1 - 5%  
 Категории: Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1  
 Символи: GHS02, GHS05, GHS07  
 H фрази: H226, H302, H314, H317
  - 2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol
 

CAS номер: 90-72-2  
 ЕС номер: 202-013-9  
 Концентрация: 1 - 5%  
 Категории: Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2  
 Символи: GHS07  
 H фрази: H302, H319, H315
  - 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine
 

CAS номер: 2855-13-2  
 ЕС номер: 220-666-8  
 Концентрация: 15 - 25%  
 Категории: Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3  
 Символи: GHS05, GHS07  
 H фрази: H312, H302, H314, H317, H412
  - m-phenylenebis(methylamine)
 

CAS номер: 1477-55-0  
 ЕС номер: 216-032-5  
 Концентрация: 1 - 5%  
 Категории: Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 3  
 Символи: GHS05, GHS07  
 H фрази: H302, H314, H317, H332, H412
  - nonylphenol

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките (....)

CAS номер:	25154-52-3
ЕС номер:	246-672-0
Концентрация:	1 - 5%
Категории:	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Repr. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1
Символи:	GHS08, GHS05, GHS07, GHS09
Н фрази:	H361fd, H302, H314, H400, H410

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

### 4.1 Описание на мерките за първа помощ

- При неразположение потърсете медицински съвет/помощ.
- При вдишване  
ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.  
При неразположение потърсете медицински съвет/помощ.
- При контакт с кожата  
ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно със сапун и вода.  
ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода [или вземете душ].  
При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ.
- При контакт с очите:  
ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.  
Незабавно потърсете медицински съвет/помощ.
- При поглъщане  
ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане.  
Незабавно потърсете медицински съвет/помощ.

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

- Може да предизвика алергична реакция при предразположени лица

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

- Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

### 5.1 Пожарогасителни средства

- Да не се използва водна струя

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

- Могат да се образуват азотни и въглеродни оксиди
- При пожар може да отделя отровен и токсичен дим

### 5.3 Съвети за пожарникарите

---

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки (....)

- Да се носят газонепроницаем защитен костюм и дихателен апарат, работещ в режим на положително налягане
- Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли

---

## РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

- Да се носи защитно облекло, както е описано в раздел 8
- След събирането на разсипаното вещество да се извърши основно измиване
- Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли
- Да се избягва контакт с очите и кожата
- Да се осигури адекватна вентилация
- Районът да се евакуира и персоналът да застане откъм надветрената страна

### 6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

- Да се избягва изпускане в околната среда.

### 6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

- Съберете с метла или с лопата и складирайте на безопасно място
- Да се постави в подходящ съд
- Да се носят подходящо защитно облекло, ръкавици и предпазни средства за очите/лицето

### 6.4 Позоваване на други раздели

- Виж раздел 8, 13

---

## РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

### 7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

- Не вдишвайте прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли
- Да се извършва старателно измиване след работа.
- Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта.
- Да се използва само на открито или на добре проветриво място.
- Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение.
- Да се избягва изпускане в околната среда.
- Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.
  
- Използвайте предписаните лични предпазни средства.
- При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.
- Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба.

### 7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

- Да се съхранява под ключ.
- Да се съхранява далеч от напитки и храни за хора и животни

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

- Няма налични данни

---

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

### 8.1 Параметри на контрол

- Няма препоръчани или установени мерки за контрол по отношение на това вещество

### 8.2 Контрол на експозицията



- Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение.
- Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.
- Използвайте предписаните лични предпазни средства.

---

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

### 9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

- Външен вид: Пастоподобен
- Мирис: С характерен мирис
- Температура/интервал на кипене: Няма налични данни
- Стойност на pH: Няма налични данни
- Относително тегло:  $1.05 \pm 0.05$
- Разтворимост във вода: Неразтворим във вода

### 9.2 Друга информация

- Няма налични данни

---

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

### 10.1 Реактивност

- Не са известни опасни реакции, ако препаратът се използва по предназначение

### 10.2 Химична стабилност

- Смята се за стабилен при нормални условия

### 10.3 Възможност за опасни реакции

- Не са известни опасни реакции, ако препаратът се използва по предназначение

### 10.4 Условия, които трябва да се избягват

- Да се пази от студ

### 10.5 Несъвместими материали

- Реагира с органични пероксиди
- Несъвместим с оксидиращи вещества
- Несъвместим с киселини и алкали

### 10.6 Опасни продукти на разпадане

- Продуктите на разлагане могат да включват токсичен дим

---

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

### 11.1 Информация за токсикологичните ефекти

- Няма налични данни

---

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### 12.1 Токсичност

- Няма налични данни

### 12.2 Устойчивост и разградимост

- Няма налични данни

### 12.3 Биоакмулираща способност

- Няма налични данни

### 12.4 Преносимост в почвата

- не се смесва с вода

### 12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

- Няма налични данни

### 12.6 Други неблагоприятни ефекти

- Няма налични данни

---

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

### 13.1 Методи за третиране на отпадъци

- Да не се допуска изпускане в околната среда. Виж специалните инструкции/Информационния лист за безопасност
- Третирането трябва да се извърши в съответствие с местните, щатските и държавните закони
- Този материал и опаковката му да се изхвърлят само на места за събиране на специални отпадъци

---

## РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането



Номер по списъка на ООН: 1760

Точно име на пратката: CORROSIVE LIQUID, N.O.S.

Клас на опасност: 8

Опаковъчна група: II

### 14.1 Въздушен транспорт (ICAO/IATA)

## РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането (....)

- ICAO номер по списъка на ООН: 1760
- Точно име на пратката: CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
- ICAO клас на опасност : 8
- ICAO опаковъчна група: II

### 14.2 Сухопътен и железопътен транспорт (ADR/RID)

- ADR номер по списъка на ООН: 1760
- Точно име на пратката: CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
- ADR клас на опасност: 8

### 14.3 Морски транспорт (IMDG)

- IMDG номер по списъка на ООН: 1760
- Точно име на пратката: CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
- IMDG клас на опасност : 8
- IMDG опаковъчна група: II

### 14.4 Опасности за околната среда

- Замърсител на морската акватория

### 14.5 Специални предпазни мерки за потребителите

- Няма налични данни

### 14.6 Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC 802,bg,

- Няма налични данни

## РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

- Настоящият Информационен лист за безопасност е изготвен в съответствие с ЕО директивата 1907/2006-2015/830
  - Настоящият Информационен лист за безопасност е изготвен в съответствие с ЕО директивата 82/501/ЕИО (Директива "Севезо")
- Този продукт съдържа само компоненти, които са предварително регистрирани, или пререгистрирани от доставчиците ни, или са изключени и/или освободени от задължението за регистрация.

### 15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

- Не е извършена оценка за химическата безопасност съгласно Единната система за регистрация, оценка, разрешение и ограничение на химикали (REACH)

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Текстът не е даден с фразови кодове, където те се използват на друго място в този информационен лист за безопасност:- H226: Запалими течност и пари. H302: Вреден при поглъщане. H312: Вреден при контакт с кожата. H314: Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите. H315: Предизвиква дразнене на кожата. H317: Може да причини алергична кожна реакция. H318: Предизвиква сериозно увреждане на очите. H319: Предизвиква сериозно дразнене на очите. H332: Вреден при вдишване. H361fd: Предполага се, че уврежда оплодителната способност. Предполага се, че уврежда плода. H400: Силно токсичен за водните организми. H410: Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект. H412: Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.





Редакция: 28 Септември 2020

---

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация (....)

The information supplied in this Safety Data Sheet is designed only as guidance for the safe use, storage and handling of the product. This information is correct to the best of our knowledge and belief at the date of publication however no guarantee is made to its accuracy. This information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other materials or in any other process.

--- Край на информационния лист за безопасност ---

---