

**РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието****1.1 Идентификатори на продукта**

· Търговско наименование: **Resin solution X 50**

· Номер на артикула: 1234567890

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

· Сектор на приложение

SU3 Промислени употреби: Употреби на вещества в самостоятелен вид или в препарати на промишлени обекти

· Категория на продукта PC19 Междинни продукти

· Категория на процеса

PROC5 Смесване или блендиране в периодичен процес за формулиране на препарати и изделия (многостепенен и/или значителен контакт)

· Категория емисии, отделяни в околната среда ERC2 Формулиране на препарати

· Категория на продукта AC13 Пластмасови изделия

· Приложение на веществото / на приготвянето суровина за изкуствени смоли

· 1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

· Производител/доставчик:

Chemix GmbH  
Chemixstraße 17  
A-5020 Salzburg

Tel.: 0043/662/21 22 23

· Даващо информация направление: Product safety department.

· 1.4 Телефонен номер при спешни случаи:

During normal opening times: environment protection department, Ext 123  
at other times: factory fire brigade, Ext 222

**РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите**

· 2.1 Класифициране на веществото или сместа

· Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008

Flam. Liq. 3 H226 Запалями течност и пари.

Skin Irrit. 2 H315 Предизвиква дразнене на кожата.

Eye Irrit. 2 H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Skin Sens. 1 H317 Може да причини алергична кожна реакция.

Repr. 2 H361d Предполага се, че уврежда плода. Път на експозиция: вдишване/инхалация.

STOT SE 3 H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.

STOT RE 2 H373 Може да увреди храносмилателната система при по-дълга или повтаряща се експозиция. Път на експозиция: контакт с кожата.

Asp. Tox. 1 H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

Aquatic Chronic 2 H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

· 2.2 Елементи на етикета

· Етикетирание в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008

Препаратът е класифициран и етикиран според регламента относно класифицирането, етикирането и опаковането (CLP).

· Пиктограми за опасност



GHS02



GHS07



GHS08



GHS09

· Сигнална дума **Опасно**

(продължение на стр.2)

## Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 14.09.2015

Номер на версията 2.3

преработено на: 14.09.2015

**Търговско наименование: Resin solution X 50**

(продължение от стр.1)

**· Определящи опасността компоненти за етикетирание:**

реакционен продукт: бисфенол-А(епихлорхидринова)епокси смола със средна молекулна маса  $\leq 700$   
толуен  
етилацетат  
2-бутанол

**· Предупреждения за опасност**

H226 Запаляими течност и пари.  
H315 Предизвиква дразнене на кожата.  
H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.  
H317 Може да причини алергична кожна реакция.  
H361d Предполага се, че уврежда плода. Път на експозиция: вдишване/инхалация.  
H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.  
H373 Може да увреди храносмилателната система при по-дълга или повтаряща се експозиция. Път на експозиция: контакт с кожата.  
H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.  
H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

**· 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.  
P210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.  
P301+P310 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.  
P303+P361+P353 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода/вземете душ.  
P305+P351+P338 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните леци, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате.  
P405 Да се съхранява под ключ.  
P501 Изхвърлете съдържанието/контейнера в съответствие с местните/регионалните/националните/международните разпоредби.

**· Допълнителни данни:**

EUN205 Съдържа епоксидни съставки. Може да причини алергична реакция.

**· Етикетирание на опаковки, когато съдържанието не превишава 125 мл****· Пиктограми за опасност**

GHS02   GHS07   GHS08   GHS09

**· Сигнална дума Опасно****· Определящи опасността компоненти за етикетирание:**

реакционен продукт: бисфенол-А(епихлорхидринова)епокси смола със средна молекулна маса  $\leq 700$   
толуен  
етилацетат  
2-бутанол

**· Предупреждения за опасност**

H317 Може да причини алергична кожна реакция.  
H361d Предполага се, че уврежда плода. Път на експозиция: вдишване/инхалация.  
H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

**· 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.

(продължение на стр.3)

## Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 14.09.2015

Номер на версията 2.3

преработено на: 14.09.2015

### Търговско наименование: Resin solution X 50

(продължение от стр.2)


- P261 Избягвайте вдихване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.  
 P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.  
 P301+P310 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.  
 P321 Специализирано лечение (виж информацията на този етикет).  
 P405 Да се съхранява под ключ.  
 P501 Изхвърлете съдържанието/контейнера в съответствие с местните/регионалните/националните/международните разпоредби.

- 2.3 Други опасности
- Резултати от оценката на PBT и vPvB
- PBT: неприложимо
- vPvB: неприложимо

### РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

- 3.2 Химическа характеристика: Смеси
- Описание: Смес от посочените по-долу вещества с безопасни примеси.

#### · Опасни съставни вещества:

CAS: 25068-38-6 NLP: 500-033-5	реакционен продукт: бисфенол-А(епихлорхидринова)епокси смола със средна молекулна маса $\leq 700$  Aquatic Chronic 2, H411;  Skin Irrit. 2, H315;  Eye Irrit. 2, H319;  Skin Sens. 1, H317	25-50%
CAS: 108-88-3 EINECS: 203-625-9	толуен  Flam. Liq. 2, H225;  Repr. 2, H361d; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304;  Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	10-<25%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4	етилацетат  Flam. Liq. 2, H225;  Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	10-<25%
CAS: 78-92-2 EINECS: 201-158-5	2-бутанол  Flam. Liq. 3, H226;  Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335-H336	2,5-<10%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7	2-пропанол  Flam. Liq. 2, H225;  Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	2,5-<10%

#### · Допълнителни указания:

Формулировката на изложените указания за безопасност да се вземе от Глава 16.

### РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

- 4.1 Описание на мерките за първа помощ
- Общи указания:  
 Замърсено с продукта облекло да се отстранява незабавно  
 Симптоми на отравяне могат да се появят чак след много часове, поради това лекарско наблюдение най-малко 48 часа след злополука.
- След вдихване:  
 Обилно подаване на чист въздух и обръщане за всеки случай към лекар.  
 При безсъзнание поставяне и транспортиране в стабилно странично легнало положение.
- След контакт с кожата: Незабавно измиване с вода и сапун и обилно изплакване.
- След контакт с очите:  
 Изплакване на очите при отворени клепачи с течаща вода в продължение на няколко минути. При продължаващи оплаквания консултиране с лекар.
- След поглъщане: При продължаващи оплаквания да се консултира лекар.
- 4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти  
 Няма налични други важни сведения.

(продължение на стр.4)

## Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 14.09.2015

Номер на версията 2.3

преработено на: 14.09.2015

**Търговско наименование: Resin solution X 50**

(продължение от стр.3)

- **4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение**  
Няма налични други важни сведения.

### **РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки**

- **5.1 Пожарогасителни средства**
- **Подходящи гасящи средства:**  
Пясък. Да не се използва вода.  
СО<sub>2</sub>, пясък, огнегасящ прах. Да не се използва вода.
- **Неподходящи по причини на сигурността гасящи средства:** Вода в мощна неразпръсната струя
- **5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа**  
При загряване или в случай на пожар образуване на отровни газове.
- **5.3 Съвети за пожарникарите**
- **Специални защитни средства:** Постяване на респиратор.

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

- **6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**  
Поставяне на респираторна маска.  
Носене на защитни средства. Незащитени лица да не се допускат.
- **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 не се допуска попадането в канализацията/повърхностни води/подпочвени води.
- **6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване:**  
Да се поие с хигроскопичен материал (пясък, кизелгур, свързващо киселини вещество, универсално свързващо вещество, дървени стърготини).  
Замърсеният материал да се отстрани като отпадък по точка 13.  
Да се осигури достатъчно проветрение.  
Да не се отмива с вода или воднисти почистващи средства.
- **6.4 Позоваване на други раздели**  
За информация за безопасното манипулиране виж глава 7.  
За информация за личните предпазни средства виж глава 8.  
За информация за отстраняването виж глава 13.

### **РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение**

- **7.1 Предпазни мерки за безопасна работа**  
Да се осигури добро проветрение/аспирация на работното място.  
Внимателно отваряне на резервоарите и манипулиране.  
Да се предотвратява образуването на аерозоли.
- **Указания за предотвратяване на пожар и експлозии:**  
Източници на възпламеняване да се държат далеч - да не се пуши.  
Да се вземат мерки срещу електростатично зареждане.  
Да се държат в готовност респиратори.
- **7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**
- **Съхранение:**
- **Изисквания към складовите помещения и резервоарите:** Няма специални изисквания.
- **Указания при общо съхранение:** Не е необходимо.
- **Други данни относно условията в складовете:** Резервоарът да се държи плътно затворен.
- **Клас за съхранение:** 3
- **7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)** Няма налични други важни сведения.

-BG-

(продължение на стр.5)

## Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 14.09.2015

Номер на версията 2.3

преработено на: 14.09.2015

**Търговско наименование: Resin solution X 50**

(продължение от стр.4)

### 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**

· **Съставни части със свързани с работните места, подлежащи на следене гранични стойности:**

#### **108-88-3 толуен**

TLV (BG) Гранични стойности 15 min: 384,0 мг/м<sup>3</sup>, 100 ppm  
Гранични стойности 8 часа: 192,0 мг/м<sup>3</sup>, 50 ppm  
Кожа

PEL (US) Гранични стойности 8 часа: 200 ppm  
Ceiling limit value: 300; 500\* ppm  
\*10-min peak per 8-hr shift

REL (US) Гранични стойности 15 min: 560 мг/м<sup>3</sup>, 150 ppm  
Гранични стойности 8 часа: 375 мг/м<sup>3</sup>, 100 ppm

TLV (US) Гранични стойности 8 часа: 75 мг/м<sup>3</sup>, 20 ppm  
BEI

#### **141-78-6 етилацетат**

TLV (BG) Гранични стойности 8 часа: 800 мг/м<sup>3</sup>

PEL (US) Гранични стойности 8 часа: 1400 мг/м<sup>3</sup>, 400 ppm

REL (US) Гранични стойности 8 часа: 1400 мг/м<sup>3</sup>, 400 ppm

TLV (US) Гранични стойности 8 часа: 1440 мг/м<sup>3</sup>, 400 ppm

#### **78-92-2 2-бутанол**

PEL (US) Гранични стойности 8 часа: 450 мг/м<sup>3</sup>, 150 ppm

REL (US) Гранични стойности 15 min: 455 мг/м<sup>3</sup>, 150 ppm

Гранични стойности 8 часа: 305 мг/м<sup>3</sup>, 100 ppm

TLV (US) Гранични стойности 8 часа: 300 мг/м<sup>3</sup>, 100 ppm

#### **67-63-0 2-пропанол**

TLV (BG) Гранични стойности 15 min: 1225,0 мг/м<sup>3</sup>

Гранични стойности 8 часа: 980,0 мг/м<sup>3</sup>

PEL (US) Гранични стойности 8 часа: 980 мг/м<sup>3</sup>, 400 ppm

REL (US) Гранични стойности 15 min: 1225 мг/м<sup>3</sup>, 500 ppm

Гранични стойности 8 часа: 980 мг/м<sup>3</sup>, 400 ppm

TLV (US) Гранични стойности 15 min: 984 мг/м<sup>3</sup>, 400 ppm

Гранични стойности 8 часа: 492 мг/м<sup>3</sup>, 200 ppm

BEI

· **DNEL-стойности**

#### **108-88-3 толуен**

Орално DNEL 10 мг/кг/day (consumer) (Long Time Systemic)

(продължение на стр.6)

## Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 14.09.2015

Номер на версията 2.3

преработено на: 14.09.2015

**Търговско наименование: Resin solution X 50**

(продължение от стр.5)

<b>Съставни части със свързани с биологични гранични стойности:</b>	
<b>108-88-3 толуен</b>	
BEI (US)	0,02 мг/L Medium: blood Time: prior to last shift of workweek Parameter: Toluene
	0,03 мг/L Medium: urine Time: end of shift Parameter: Toluene
	0,3 мг/г creatinine Medium: urine Time: end of shift Parameter: o-Cresol with hydrolysis (background)
<b>67-63-0 2-пропанол</b>	
BEI (US)	40 мг/L Medium: urine Time: end of shift at end of workweek Parameter: Acetone (background, nonspecific)

· **Допълнителни указания:** Като основа служиха валидните при съставянето листи.

· **8.2 Контрол на експозицията**

· **Лични предпазни средства:**

· **Общи предпазни и хигиенни мерки:**

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 измият.

Отделно съхраняване на защитното облекло.

Да се избягва допир с очите и кожата.

· **Дихателна защита:**

При кратковременно или слабо натоварване да се използва дихателен филтър; при интензивна, респ. по-продължителна експозиция да се използва независим от околния въздух респиратор.

· **Защита на ръцете:**



Защитни ръкавици

Материалът на ръкавицата трябва да е непронусклив и устойчив срещу продукта / веществото / препаратата.

Поради липса на тестове не може да бъде дадена препоръка за материала на ръкавиците за продукта / препаратата / сместа от химикали.

Избор на материала за ръкавици с оглед на времената за пробив, степента на проникване и деградацията.

· **Материал за ръкавици**

Изборът на подходяща ръкавица зависи не само от материала, а и от други качествени характеристики и е различен при различните производители. Тъй като продуктът представлява препарат от няколко вещества, устойчивостта на материалите за ръкавици не е предвидима и поради това трябва да бъде проверявана преди употребата им.

· **Време за проникване на материала за ръкавици**

Точното време на пробив следва да се узнае от производителя на защитни ръкавици и да се спазва.

(продължение на стр.7)

## Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 14.09.2015

Номер на версията 2.3

преработено на: 14.09.2015

Търговско наименование: *Resin solution X 50*

(продължение от стр.6)

· **Защита на очите:**

Плътно прилепващи защитни очила

### РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

· **9.1 Информация относно основните физични и химични свойства**· **Общи данни**· **Външен вид:**

Форма:

течност

Цвят:

според наименованието на продукта

· **Мирис:**

характерно

· **Граница на мириса:**

Не е определено.

· **pH-стойност:**

Не е определено.

· **Промяна на състоянието**

Точка на топене/температурен интервал на стопяване:

не е определено

Точка на кипене/температурен интервал на кипене:

77 °C

· **Пламна точка:**

26 °C

· **Възпламеняемост (твърдо, газообразно):**

неприложимо

· **Температура на възпламеняване:**

390 °C

· **Температура на разлагане:**

Не е определено.

· **Самовъзпламеняемост:**

Продуктът не е самозапалим.

· **Взривоопасност:**

Продуктът не е взривоопасен, но е възможно образуването на взривоопасни смеси от пари и въздух.

· **Граници на взривоопасност:**

Долна:

1,2 пол. %

Горна:

11,5 пол. %

· **Парно налягане при 20 °C:**

97 гаПа

· **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:

несмесимо, респ. слабо смесимо

· **Коефициент на разпределение (n-октанол/ вода):**

Не е определено.

· **Вискозитет:**

динамичен:

Не е определено.

кинематичен:

Не е определено.

· **Съдържание на разтворител:**

Органични разтворители:

50,0 %

VOC (EC)

50,00 %

· **Съдържание на твърдо вещество:**

50,0 %

(продължение на стр.8)

## Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 14.09.2015

Номер на версията 2.3

преработено на: 14.09.2015

Търговско наименование: Resin solution X 50

(продължение от стр.7)

· 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 разлагане /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: Няма налични други важни сведения.
- 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

· Релевантни за категоризацията стойности на LD/LC50 (летална доза/летална концентрация)

#### 108-88-3 толуен

Орално	LD50	5000 мг/кг (rat)
Дермално	LD50	12124 мг/кг (rabbit)
Инхалативно	LC50/4 ч.	5320 мг/л (mouse)

#### 141-78-6 етилацетат

Орално	LD50	5620 мг/кг (rabbit)
Инхалативно	LC50/4 ч.	1600 мг/л (rat)

#### 78-92-2 2-бутанол

Орално	LD50	6480 мг/кг (rat)
--------	------	------------------

#### 67-63-0 2-пропанол

Орално	LD50	5045 мг/кг (rat)
Дермално	LD50	12800 мг/кг (rabbit)
Инхалативно	LC50/4 ч.	30 мг/л (rat)

- Първично дразнене:
- Корозивност/дразнене на кожата  
Предизвиква дразнене на кожата.
- Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите  
Предизвиква сериозно дразнене на очите.
- Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата  
Може да причини алергична кожна реакция.
- Информация относно следващите групи потенциални последствия:
- CMR-последствия (канцерогенни последствия и такива, увреждащи наследствената маса и способността за размножение)
- 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  
Предполага се, че уврежда плода. Път на експозиция: вдишване/инхалация.
- СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция  
Може да предизвика сънливост или световъртеж.
- СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция  
Може да увреди храносмилателната система при по-дълга или повтаряща се експозиция. Път на експозиция: контакт с кожата.

(продължение на стр.9)



## Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 14.09.2015

Номер на версията 2.3

преработено на: 14.09.2015

**Търговско наименование: Resin solution X 50**

(продължение от стр.8)

- **Опасност при вдишване**  
Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

### РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

- **12.1 Токсичност**
- **Акватична токсичност:** Няма налични други важни сведения.
- **12.2 Устойчивост и разградимост** Няма налични други важни сведения.
- **12.3 Биоакмулираща способност** Няма налични други важни сведения.
- **12.4 Преносимост в почвата** Няма налични други важни сведения.
- **Екотоксични въздействия:**
- **Забележка:** Отровно за риби.
- **Други екологични указания:**
- **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.  
Във водни басейни отровно и за рибите и планктона.  
отровно за водни организми
- **12.5 Резултати от оценката на РВТ и vPvB**
- **РВТ:** 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.

#### · Европейски каталог на отпадъците

08 00 00	ОТПАДЪЦИ ОТ ПРОИЗВОДСТВОТО, ФОРМУЛИРАНЕТО, ДОСТАВЯНЕТО И УПОТРЕБАТА (ПФДУ) НА ПОКРИТИЯ (БОИ, ЛАКОВЕ И СЪКЛООБРАЗНИ ЕМАЙЛИ), ЛЕПИЛА, ЗАПЕЧАТВАЩИ ВЕЩЕСТВА И ПЕЧАТАРСКИ МАСТИЛА
08 01 00	отпадъци от ПФДУ и премахването на боя и лак
08 01 11*	отпадъчна боя и лак, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества

- **Непочистени опаковки:**
- **Препоръка:** Отстраняване в съответствие с предписанията на компетентните ведомства.

### РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

- **14.1 Номер по списъка на ООН**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1866
- **14.2 Точно на наименование на пратката по списъка на ООН**
- **ADR** РАЗТВОР ЗА СМОЛА, Специални разпоредби 640E,  
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
- **IMDG, IATA** RESIN SOLUTION

(продължение на стр.10)

## Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 14.09.2015

Номер на версията 2.3

преработено на: 14.09.2015

Търговско наименование: *Resin solution X 50*

(продължение от стр.9)

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

## · ADR



· клас 3 Запалителни течни вещества  
· Лист за опасности 3

## · IMDG, IATA



· Class 3 Запалителни течни вещества  
· Label 3

## · 14.4 Опаковъчна група

· ADR, IMDG, IATA III

## · 14.5 Опасности за околната среда:

Продуктът съдържа опасни вещества за околната среда: реакционен продукт: бисфенол-А(епихлорхидринова)епокси смола със средна молекулна маса  $\leq 700$

## · 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Внимание: Запалителни течни вещества

## · Число на Кемлер

30

## · EMS( мерки при злополуки в моретата)-номер: F-E,S-E

## · 14.7 Транспортиране в наливно състояние

съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC неприложимо

## · Транспорт / други данни:

## · ADR

## · Ограничени количества (LQ)

5L

## · Изключени количества (EQ)

Код: E1

Максимално нетно количество на вътрешна опаковка: 30 мл

Максимално нетно количество на обща опаковка: 1000 мл

## · Транспортна категория

3

## · Код за тунелни ограничения

D/E

## · IMDG

## · Limited quantities (LQ)

5L

## · Excepted quantities (EQ)

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 мл

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 мл

## · UN "Model regulation":

UN 1866 РАЗТВОР ЗА СМОЛА, СПЕЦИАЛНИ  
РАЗПОРЕДБИ 640E, 3, III, (D/E),  
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

BG

(продължение на стр.11)

## Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 14.09.2015

Номер на версията 2.3

преработено на: 14.09.2015

Търговско наименование: *Resin solution X 50*

(продължение от стр.10)

### РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

- 15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда
- Директива 2012/18/ЕС
- Поименно посочени опасни вещества - ПРИЛОЖЕНИЕ I  
Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества
- Прагове за минимални количества (в тонове) за прилагането на: Изисквания при нисък рисков потенциал  
200 t
- Прагове за минимални количества (в тонове) за прилагането на: Изисквания при висок рисков потенциал  
500 t
- Национални предписания:
- Други разпоредби, ограничения и Забранителни разпоредби

· Вещества, предизвикващи сериозно безпокойство съгласно REACH, член 57
---

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества
--

- 15.2 Оценка на безопасност на химично вещество или смес:  
Химическа безопасност за оценка 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.

- Съществени утайки
  - H225 Силно запалими течност и пари.
  - H226 Запалими течност и пари.
  - H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
  - H315 Предизвиква дразнене на кожата.
  - H317 Може да причини алергична кожна реакция.
  - H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
  - H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
  - H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.
  - H361d Предполага се, че уврежда плода. Път на експозиция: вдишване/инхалация.
  - H373 Може да увреди храносмилателната система при по-дълга или повтаряща се експозиция. Път на експозиция: контакт с кожата.
  - H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
- Издаващо листа с данни направление: *Product safety department.*
- Партньор за контакти: *Dr. Peter Mayer*
- 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)
  - DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
  - LC50: Lethal concentration, 50 percent
  - LD50: Lethal dose, 50 percent
  - PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
  - SVHC: Substances of Very High Concern
  - vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
  - Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2
  - Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3
  - Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

(продължение на стр.12)

**Информационен лист за безопасност**  
**съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31**

дата на отпечатване: 14.09.2015

Номер на версията 2.3

преработено на: 14.09.2015

**Търговско наименование: Resin solution X 50**

(продължение от стр.11)

*Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2*  
*Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1*  
*Repr. 2: Reproductive toxicity, Hazard Category 2*  
*STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3*  
*STOT RE 2: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 2*  
*Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1*  
*Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2*

**\* Данни, променени спрямо предишната версия.**

BG