# Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

## VERIFIX UV Klebstoff MV 760



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

### 1.1. Идентификатор на продукта

VERIFIX UV Klebstoff MV 760

**Търговско наименование**

BO MV76002, 20 g
BO MV76010, 100 g / BO MV76010S, Spacer, 100 g
BO MV76025, 250 g / BO MV76025S, Spacer, 250 g
BO MV7601K, 1000 g / BO MV7601KS, Spacer, 1000 g

UFI: VD1Q-W6QP-W51D-0XFG

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

**Употреба на веществото/сместа**

лепила

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

| | | |
|---|---|---|
| Фирма/Производител: | BOHLE AG | |
| Адрес: | Dieselstr. 10 | |
| Град: | D-42781 Haan | |
| телефон: | +49 2129 5568-0 | Факс: +49 2129 5568-282 |
| Електронна поща: | info@bohle.de | |
| отговорен сътрудник: | Dr. Martin Schade | телефон: +49 2129 5568-300 |
| Електронна поща: | MSDS@bohle.de | |
| Internet: | www.bohle.com | |
| Отговорен Отдел: | Chemie | |

### 1.4. Телефонен номер при спешни случаи:

Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463

## РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

### 2.1. Класифициране на веществото или сместа

**Регламент (ЕО) № 1272/2008**

Skin Corr. 1A; H314
Skin Sens. 1; H317
STOT SE 3; H335
Aquatic Acute 1; H400
Aquatic Chronic 1; H410

Точен текст на H изречения: вижте РАЗДЕЛ 16.

### 2.2. Елементи на етикета

**Регламент (ЕО) № 1272/2008**

**Опасни съставки който трябва да бъдат описани на етикета**

Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate
акрилова киселина; проп-2-енолова киселина
2-хидроксиетилметакрилат; 2-хидроксиметилов естер на метакриловата киселина

**Сигнална дума:** Опасно

**Пиктограми:**



**Предупреждения за опасност**

| | |
|---|---|
| H314 | Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите. |
| H317 | Може да причини алергична кожна реакция. |
| H335 | Може да предизвика дразнене на дихателните пътища. |
| H400 | Силно токсичен за водните организми. |
| H410 | Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект. |

**Препоръки за безопасност**

| | |
|---|---|
| P260 | Не вдишвайте прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли. |
| P280 | Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице. |
| P301+P330+P331 | ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане. |
| P303+P361+P353 | ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода или вземете душ. |
| P305+P351+P338 | 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. |
| P310 | Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар. |

**Етикетиране на опаковки, когато съдържанието не превишава 125 ml**

**Сигнална дума:** Опасно

**Пиктограми:**



**Предупреждения за опасност**

H314-H317-H335-H410

**Препоръки за безопасност**

P260-P280-P301+P330+P331-P303+P361+P353-P305+P351+P338-P310

### 2.3. Други опасности

Веществата в сместа не отговарят на критериите за PBT/vPvB съгласно REACH, Приложение XIII. Сместа не съдържа вещества >=0,1%, които имат свойствата да нарушават дейността на ендокринната система съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, член 59, параграф 1, или Регламент (ЕС) 2017/2100, или Регламент (ЕС) 2018/605.

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

### 3.2. Смеси

**Химическа характеристика**

Метакрилна/Акрилна смола(и).

**Важни съставки**

| CAS № | Химическо име | | | Съдържанието |
|---|---|---|---|---|
| | ЕНО № | Индекс № | REACH № | |
| | Класификация (Регламент (ЕО) № 1272/2008) | | | |
| 5888-33-5 | Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate | | | 25 - 75 % |
| | 227-561-6 | | 01-2119957862-25 | |
| | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H315 H319 H317 H335 H400 H410 | | | |
| 73324-00-2 | Urethane acrylate | | | 25 - 75 % |
| | 615-966-4 | | - | |
| | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319 | | | |
| 79-10-7 | акрилова киселина; проп-2-енолова киселина | | | 10 - 25 % |
| | 201-177-9 | 607-061-00-8 | 01-2119452449-31 | |
| | Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A, Aquatic Acute 1; H226 H332 H312 H302 H314 H400 | | | |
| 868-77-9 | 2-хидроксиетилметакрилат; 2-хидроксиметилов естер на метакриловата киселина | | | 2.5 - 10 % |
| | 212-782-2 | 607-124-00-X | 01-2119490169-29 | |
| | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H319 H317 | | | |

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

**Специфични пределни концентрации, M-коефициенти и ATE**

| CAS № | ЕНО № | Химическо име | Съдържанието |
|---|---|---|---|
| | Специфични пределни концентрации, M-коефициенти и ATE | | |
| 5888-33-5 | 227-561-6 | Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate | 25 - 75 % |
| | дермален: LD50 = >5000 mg/kg; орален: LD50 = >5000 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=1 Aquatic Chronic 1; H410: M=1 | | |
| 79-10-7 | 201-177-9 | акрилова киселина; проп-2-енолова киселина | 10 - 25 % |
| | инхалативен: LC50 = 11 mg/l (пари); инхалативен: ATE = 1,5 mg/l (прах или мъгла); дермален: LD50 = 1100 mg/kg; орален: LD50 = 500 mg/kg STOT SE 3; H335: >= 1 - 100 Aquatic Acute 1; H400: M=1 | | |
| 868-77-9 | 212-782-2 | 2-хидроксиетилметакрилат; 2-хидроксиметилов естер на метакриловата киселина | 2.5 - 10 % |
| | дермален: LD50 = >5000 mg/kg; орален: LD50 = 5050 mg/kg | | |

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

### 4.1. Описание на мерките за първа помощ

**Обши указания**

Оказващите първа помощ да внимават за собственото си здраве!
При неразположение потърсете медицински съвет/помощ.

**След вдишване**

Засегнатите лица да се изведат на чист въздух и да им се осигури топлина и спокойствие. Ако симптомите продължават, повикайте лекар

**След контакт с кожата**

Предизвиква изгаряния Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба. След контакт с кожата, веднага да се измие обилно с Вода и сапун. При всички случаи на колебание или ако има налични симптоми, потърсете съвет от лекар.

**След контакт с очите**

В случай на контакт с окото, свалете контактната леща, незабавно изплакнете обилно с вода, също и под клепача, в продължение на поне 15 минути. Веднага извикайте лекар.

**След поглъщане**

Не предизвиквайте повръщане. Незабавно дайте за пиене големи количества вода. Незабавно потърсете лекарска помощ

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

Вдишване: Дразнене на дихателните пътища
Допир с кожата : Предизвиква изгаряния Може да причини алергична кожна реакция.
Контакт с очите : Предизвиква сериозно увреждане на очите.

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

Симптоматично лечение.

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

**5.1. Средства за гасене на пожар**

**Подходящи пожарогасителни средства**

Разпръскваща струя вода, Пожарогасящ прах, Пяна, Въглероден двуокис (CO2)

**Неподходящи пожарогасителни средства**

Силна струя вода

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

При горенето се образува дразнещ дим. Въглероден моноксид, Въглероден двуокис, Въглеводороди, Азотни окиси (NOx)

**5.3. Съвети за пожарникарите**

Стандартна процедура при химически пожари
Гасете, съобразявайки се с местните обстоятелства и околната среда
В случай на пожар носете автономен дихателен апарат

## РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

**Общи указания**

Да се носи индивидуално защитно оборудване (вижте раздел 8).
Да се осигури достатъчна вентилация.

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

Не отмивайте в повърхностни води или в отходната канализация Не допускайте проникване в почвата
Ако значителни разливи излязат от контрол, уведомете местните власти

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

**Друга информация**

Попийте с инертен абсорбиращ материал (напр. пясък, силикагел, киселинен втвърдител, универсален втвърдител, стърготини ) Почистете с метла и прехвърлете с лопата в подходящи контейнери за изхвърляне Осигурете подходяща вентилация

**6.4. Позоваване на други раздели**

Индивидуално защитно оборудване: вижте раздел 8
Извозване: вижте раздел 13

## РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

**7.1. Предпазни мерки за безопасна работа**

**Упътвания за безопасна употреба**

Избягвайте контакт с кожата и очите.
Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта.
Осигурете подходяща вентилация

**Указания за защита от експлозия и пожар**

Не се изискват специални технически мерки за сигурност.

**Съвети относно общата хигиена на труда**

Да се измиват ръцете преди почивка и в края на работния ден. По време на работа да не се яде, пие и пуши.

Незабавно свалете цялото замърсено облекло и го изперете преди повторна употреба. Съставете план за предпазване на кожата и го спазвайте!

**Допълнителни указания**

Избягване на: Облъчване с ултравиолетови лъчи/слънчева светлина

## 7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

**Изисквания за складове и резервоари**

Да се съхранява само в оригиналната опаковка на хладно и добре проветриво място.

Съдът да се съхранява плътно затворен. Да се съхранява под ключ.

Препоръчителна температура на съхранение 5 - 25°C. Пазете от пряка слънчева светлина.

# РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

## 8.1. Параметри на контрол

**Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда**

| CAS № | Химичен агент | ppm | mg/m³ | вл/cm3 | Категория | Източник |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 79-10-7 | Акрилова киселина; 2-пропенова киселина | 10 | 29 | | 8 часа | |
| | | 20 | 59 | | 1 мин. | |

**DNEL/DMEL стойности**

| CAS № | Химичен агент | | | |
|---|---|---|---|---|
| DNEL тип | | Маршрут на излагане | Ефект | Стойност |
| 5888-33-5 | Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate | | | |
| Работник DNEL, дългосрочен | | дермален | системен | 1,39 mg/kg тт на ден |
| 79-10-7 | акрилова киселина; проп-2-енолова киселина | | | |
| Работник DNEL, дългосрочен | | инхалативен | системен | 30 mg/m³ |
| Работник DNEL, остър | | инхалативен | системен | 30 mg/m³ |
| Работник DNEL, дългосрочен | | инхалативен | местен | 30 mg/m³ |
| Работник DNEL, остър | | инхалативен | местен | 30 mg/m³ |

**PNEC стойности**

| CAS № | Химичен агент |
|---|---|
| Компоненти на околната среда | Стойност |
| 5888-33-5 | Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate |
| Сладка вода | 0,00092 mg/l |
| Морска вода | 0,000092 mg/l |
| Утайки в сладка вода | 0,145 mg/kg |
| Утайки в морската вода | 0,0145 mg/kg |
| Микроорганизми при обработка на отпадъчните води | 2 mg/l |
| Почва | 0,0285 mg/kg |
| 79-10-7 | акрилова киселина; проп-2-енолова киселина |
| Сладка вода | 0,003 mg/l |
| Сладка вода (периодично изпускане) | 0,0013 mg/l |
| Морска вода | 0,0003 mg/l |
| Утайки в сладка вода | 0,0236 mg/kg |
| Утайки в морската вода | 0,00234 mg/kg |

**8.2. Контрол на експозицията**

**Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства**

**Защита на очите/лицето**

защитни очила със странични предпазители в съответствие с EN166

**Защита на ръцете**

Избраните защитни ръкавици трябва да отговарят на изисванията от Директива 89/689/EEC на ЕС, както и на стандарт EN 374, който произтича от него.
Препоръчан материал: NBR (Нитрилов каучук), VITON
Неподходящ материал: Естествени влакна (напр. памук)

**Защита на кожата**

Да се носи подходящо защитно облекло.

**Защита на дихателните пътища**

Обикновено не е необходима лична дихателна защита. По време на работа да не се яде, пие и пуши.
При недостатъчна вентилация носете средства за защита на дихателните пътища.
Цяла/половин/четвърт маска (EN 136/140)
Респиратор с филтър за органични пари. Препоръчван вид филтър: A (P2)

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

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

| | |
|---|---|
| Състояние на веществото: | Течен |
| Цвят: | безцветен |
| Миризма: | характерен |
| Граница на мириса: | остър |

| | | Норма за контрол |
|---|---|---|
| Точка на възпламеняване: | 79 °C | DIN 51755 |
| Стойност на pH (при 21 °C): | 2,5 | 5% емулсия |
| Кинематичен вискозитет: | 1400 mm²/s | |

**9.2. Друга информация**

**Други характеристики за безопасност**

Съдържание на разтворител: 0%

| | |
|---|---|
| Динамичен вискозитет: (при 23 °C) | 1500 mPa·s |

**Други данни**

несамовъзпламеним

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

**10.1. Реакционна способност**

Светлина / Облъчване с ултравиолетови лъчи/слънчева светлина
Окислителен агент, силен

**10.2. Химична стабилност**

Устойчив при препоръчаните условия за съхранение.

**10.3. Възможност за опасни реакции**

Не са известни опасни реакции.

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

Да се държи на хладно. Да се пази от пряка слънчева светлина. Топлина, пламъци и искри.
При фоторазпад: Полимеризация

**10.5. Несъвместими материали**

Редукционен агент, силен. Окислителен агент, силен
силни киселини и силни основи

**10.6. Опасни продукти на разпадане**

Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.
Термичното разлагане може да доведе до отделяне на дразнещи газове и изпарения. Въглероден моноксид (CO), Въглероден двуокис (CO2), Въглеводороди

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

**11.1. Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008**

**Силна токсичност**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

**ATEmix пресметнат**

ATE (орален) > 2000 mg/kg; ATE (дермален) > 2000 mg/kg; ATE (инхалативен пара) > 20 mg/l; ATE (инхалативен прах/дим) > 5 mg/l

| CAS № | Химическо име | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Маршрут на излагане | Доза | | Биологичен вид | Източник | Метод |
| 5888-33-5 | Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate | | | | | |
| | орален | LD50 mg/kg | >5000 | Плъх | | |
| | дермален | LD50 mg/kg | >5000 | Заек | | |
| 79-10-7 | акрилова киселина; проп-2-енолова киселина | | | | | |
| | орален | LD50 mg/kg | 500 | Плъх | | |
| | дермален | LD50 mg/kg | 1100 | Плъх | | |
| | инхалативен (4 h) пара | LC50 | 11 mg/l | Плъх | | |
| | инхалативен прах/дим | ATE | 1,5 mg/l | | | |
| 868-77-9 | 2-хидроксиетилметакрилат; 2-хидроксиметилов естер на метакриловата киселина | | | | | |
| | орален | LD50 mg/kg | 5050 | Плъх | | |
| | дермален | LD50 mg/kg | >5000 | Заек | | |

**Раздразване и корозивност**

Корозия/дразнене на кожата / Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите: Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

**Сенсибилизиращо действие**

Може да причини алергична кожна реакция. (Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate; 2-хидроксиетилметакрилат; 2-хидроксиметилов естер на метакриловата киселина)

**Канцерогенни, променящи генотипа и увреждащи размножаването въздействия**

Мутагенност за 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.

Токсичност за репродукцията: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

**СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция**

Може да предизвика дразнене на дихателните пътища. (Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate; акрилова киселина; проп-2-енолова киселина)

Инхалативна специфична токсичност за определени органи (еднократно излагане)

Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate: Категория 3

акрилова киселина; проп-2-енова киселина: Категория 3

**СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

**Опасност при вдишване**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

**11.2. Информация за други опасности**

**Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**

Сместа не съдържа вещества >=0,1%, които имат свойствата да нарушават дейността на ендокринната система съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, член 59, параграф 1, или Регламент (ЕС) 2017/2100, или Регламент (ЕС) 2018/605.

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### 12.1. Токсичност

| CAS № | Химическо име | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Водна токсичност | Доза | | [h] \| [d] | Биологичен вид | Източник | Метод |
| 5888-33-5 | Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate | | | | | | |
| | Остра токсичност за риби | LC50 | 0,704 mg/l | 96 h | Danio rerio (риба зебра) | ОИСР 203 | |
| | Токсикоза на Crustacea | NOEC | 0,092 mg/l | 21 d | Daphnia magna (голяма водна бълха) | | |
| 868-77-9 | 2-хидроксиетилметакрилат; 2-хидроксиметилов естер на метакриловата киселина | | | | | | |
| | Остра токсичност за риби | LC50 | 227 mg/l | 96 h | Pimephales promelas | | |

### 12.2. Устойчивост и разградимост

| CAS № | Химическо име | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Метод | Стойност | d | Източник |
| | Оценката | | | |
| 5888-33-5 | Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate | | | |
| | | 57% | 28 | |

### 12.3. Биоакумулираща способност

**Коефициент на разпределение n-октанол/вода**

| CAS № | Химическо име | Log Pow |
|---|---|---|
| 5888-33-5 | Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate | 4,52 |
| 79-10-7 | акрилова киселина; проп-2-енолова киселина | 0,35 |
| 868-77-9 | 2-хидроксиетилметакрилат; 2-хидроксиметилов естер на метакриловата киселина | 0,47 |

### 12.4. Преносимост в почвата

Тази информация не е предоставена.

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

Веществата в сместа не отговарят на критериите за PBT/vPvB съгласно REACH, Приложение XIII.

### 12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Този продукт не съдържа вещество, което притежава свойства, водещи до нарушаване на функциите на ендокринната система по отношение на нецелеви организми, тъй като няма компоненти, които да отговарят на критериите.

### 12.7. Други неблагоприятни ефекти

Тази информация не е предоставена.

**Допълнителни данни**

Няма налични данни за самия продукт.

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

### 13.1. Методи за третиране на отпадъци

**Изхвърляне на отпадъци**

Обърнете се към местната лицензирана фирма за сметоизвозване относно изхвърлянето на отпадъци.

**Отпадъчен код на продукта**

080409 ОТПАДЪЦИ ОТ ПРОИЗВОДСТВО, ФОРМУЛИРАНЕ, ДОСТАВЯНЕ И УПОТРЕБА (ПФДУ) НА ПОКРИТИЯ (БОИ, ЛАКОВЕ, СТЪКЛОВИДНИ ЕМАЙЛИ), ЛЕПИЛА/АДХЕЗИВИ, УПЛЪТНЯВАЩИ МАТЕРИАЛИ И ПЕЧАТАРСКИ МАСТИЛА; отпадъци от ПФДУ на лепила/адхезиви и уплътняващи материали (включително водонепропускливи продукти); отпадъчни лепила/адхезиви и уплътняващи материали, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества; опасен отпадък

**Отпадъчен код на остатъците от продукта**

080409 ОТПАДЪЦИ ОТ ПРОИЗВОДСТВО, ФОРМУЛИРАНЕ, ДОСТАВЯНЕ И УПОТРЕБА (ПФДУ) НА ПОКРИТИЯ (БОИ, ЛАКОВЕ, СТЪКЛОВИДНИ ЕМАЙЛИ), ЛЕПИЛА/АДХЕЗИВИ, УПЛЪТНЯВАЩИ МАТЕРИАЛИ И ПЕЧАТАРСКИ МАСТИЛА; отпадъци от ПФДУ на лепила/адхезиви и уплътняващи материали (включително водонепропускливи продукти); отпадъчни лепила/адхезиви и уплътняващи материали, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества; опасен отпадък

**Отпадъчен код на непочистения амбалаж**

150110 ОТПАДЪЦИ ОТ ОПАКОВКИ; АБСОРБЕНТИ, КЪРПИ ЗА ИЗТРИВАНЕ, ФИЛТЪРНИ МАТЕРИАЛИ И ПРЕДПАЗНИ ОБЛЕКЛА, НЕУПОМЕНАТИ ДРУГАДЕ В СПИСЪКА; опаковки (включително разделно събирани отпадъчни опаковки от бита); опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества; опасен отпадък

**Изхвърляне на непочистени опаковки и препоръчани почистващи препарати**

Замърсените опаковки трябва да се третират като самия материал.

## РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

**Сухопътен транспорт (ADR/RID)**

| | |
|---|---|
| **14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:** | UN 1760 |
| **14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:** | CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (акрилова киселина; проп-2-енова киселина) |
| **14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:** | 8 |
| **14.4. Опаковъчна група:** | II |
| Етикети: | 8 |




| | |
|---|---|
| Класификационен код: | C9 |
| Специални клаузи: | 274 |
| Ограничено количество (LQ): | 1 L |
| Освободено количество: | E2 |
| Категория транспорт: | 2 |
| Опасност-номер: | 80 |
| Код за ограничения за преминаване през тунел: | E |

**Речен транспорт (ADN)**

| | |
|---|---|
| **14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:** | UN 1760 |
| **14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:** | CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (акрилова киселина; проп-2-енова киселина) |
| **14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:** | 8 |
| **14.4. Опаковъчна група:** | II |
| Етикети: | 8 |




| | |
|---|---|
| Класификационен код: | C9 |
| Специални клаузи: | 274 |
| Ограничено количество (LQ): | 1 L |

Освободено количество: E2

**Транспорт по море (IMDG)**

**14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:** UN 1760

**14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:** CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (акрилова киселина; проп-2-енова киселина)
Замърсяващ морската среда (Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate, акрилова киселина; проп-2-енолова киселина)

**14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:** 8

**14.4. Опаковъчна група:** II

Етикети: 8



Специални клаузи: 274
Ограничено количество (LQ): 1 L
Освободено количество: E2
EmS: F-A, S-B

**Въздушен транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:** UN 1760

**14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:** CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (акрилова киселина; проп-2-енова киселина)

**14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:** 8

**14.4. Опаковъчна група:** II

Етикети: 8



Специални клаузи: A3 A803
Ограничено количество (LQ) пътнически самолет: 0.5 L
Passenger LQ: Y840
Освободено количество: E2
IATA-инструкции за опаковки - пътнически самолет: 851
IATA-максимално количество - пътнически самолет: 1 L
IATA-инструкции за опаковки - карго самолет: 855
IATA-максимално количество - карго самолет: 30 L

**14.5. Опасности за околната среда**

ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА: Да



## РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

**ЕС Регулаторна информация**

Ограничения при употреба (REACH, приложение XVII):

Запис 3, Запис 40, Запис 75

| | |
|---|---|
| Директива 2004/42/ЕО относно ЛОС | 0 % |
| в лакове и бои: | 0 g/l |
| Данни за Директива 2012/18/ЕС (SEVESO III): | E1 Опасни за водната среда |

**Национални разпоредби**

| | |
|---|---|
| Ограниченията за работа: | Да се спазват ограниченията за трудова заетост съгласно Закона за трудова защита на младежта (94/33/ЕО). |
| Замърсяване на водите клас (D): | 2 - замърсяващ водите |

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

Не са правени твърдения относно безопасността на веществата в тази смес.

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

**Промени**

Този списък съдържа промени в сравнение с предишната версия в раздел(и): 2,4,9,11,12,14,15.

**Съкращения и акроними**

Flam. Liq. 3: Запалима течност, категория на опасност 3
Acute Tox. 4: Остра токсичност, категория на опасност 4
Skin Corr. 1A: Корозия на кожата, подкатегория 1A
Skin Irrit. 2: Дразнене на кожата, категория на опасност 2
Eye Irrit. 2: Сериозно дразнене на очите, категория на опасност 2
Skin Sens. 1: Дермална сенсибилизация, категория на опасност 1
STOT SE 3: Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция, категория на опасност 3
Aquatic Acute 1: Опасно за водната среда: остра опасност, категория 1
Aquatic Chronic 1: Опасно за водната среда: хронична опасност, категория 1

**Класификация на смеси и използвани методи на оценка съгласно Регламента (ЕО) № 1272/2008 [CLP]**

| Класификация | Процедурата за класифициране |
|---|---|
| Skin Corr. 1A; H314 | Изчислителен метод |
| Skin Sens. 1; H317 | Изчислителен метод |
| STOT SE 3; H335 | Изчислителен метод |
| Aquatic Acute 1; H400 | Изчислителен метод |
| Aquatic Chronic 1; H410 | Изчислителен метод |

**Точен текст на H и EUH изречения (Номер и пълен текст)**

| | |
|---|---|
| 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. |
| H319 | Предизвиква сериозно дразнене на очите. |
| H332 | Вреден при вдишване. |
| H335 | Може да предизвика дразнене на дихателните пътища. |
| H400 | Силно токсичен за водните организми. |
| H410 | Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект. |

**Допълнителни данни**

Данните в тази Наредба за безопасност съответстват на добросъвестното излагане на нашия опит към момента на отпечатване. Информацията трябва да Ви даде основни насоки за безопасна работа с този продукт, посочен в Наредбата за безопасност, относно неговото съхранение, преработка, транспорт и

изхвърляне. Данните не могат да се пренесат върху други продукти. Ако продуктът се смеси или преработи с други материали, или ако се подложи на обработка, данните в тази Наредба за безопасност не могат да бъдат пренесени върху новия материал, освен ако изрично не се посочва друго.

*(Данните за опасните вещества, влизащи в състава, са взети винаги от последната валидна таблицата с параметри за безопасност при работа, осигурена от поддоставчика.)*