

Информационен лист за безопасност
съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 19.01.2026

Номер на версията 1

преработено на: 21.08.2025

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

- **1.1 Идентификатор на продукта**
- **Търговско наименование: X280-B**
- **UFI: XAQW-P1FS-89SC-01YJ**
- **1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват**
- **Категория на продукта PC1** Слепващи вещества, уплътнители
- **Приложение на веществото / на приготвянето втвърдител**
- **1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност**
- **Производител/доставчик:**
Hottinger Brüel & Kjaer GmbH
Im Tiefen See 45
D-64293 Darmstadt
Германия
Телефон: +49 6151 803 0
Е-мейл: info@hbkworld.com
<https://www.hbkworld.com/>
- **Даващо информация направление:**
Телефон +49(0)6131 19240
Е-мейл support-esa@hbkworld.com
- **1.4 Телефонен номер при спешни случаи:**
Национален токсикологичен информационен център
Тел: +359 2 915 44 11 (24/7)

Университетската многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина „Н. И. Пирогов”

бул. Топлебен № 21

София

СHEMTREC: +359 32 570 104 (24-часово спешно повикване).

Извън континенталната част на САЩ, моля, обадете се на СHEMTREC на телефон +1-703-527-3887 (приемат се обаждания по телефона).

Национален токсикологичен информационен център

Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов"
(+359) 2 9154 233

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

- **2.1 Класифициране на веществото или сместа**
- **Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008**



GHS08 опасност за здравето

Muta. 2 H341 Предполага се, че причинява генетични дефекти.

Repr. 1B H360D Може да увреди плода.

(продължение на стр.2)

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 19.01.2026

Номер на версията 1

преработено на: 21.08.2025

Търговско наименование: X280-B

(продължение от стр.1)



GHS05 корозия

Skin Corr. 1B H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
Eye Dam. 1 H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.



GHS07

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

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



GHS05 GHS07 GHS08

Сигнална дума Опасно

Определящи опасността компоненти за етикетирание:

триетилентетрамин
имидазол
фенол

Предупреждения за опасност

H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

H317 Може да причини алергична кожна реакция.

H341 Предполага се, че причинява генетични дефекти.

H360D Може да увреди плода.

Препоръки за безопасност

P261 Избягвайте вдишване на 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].

P304+P340 ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.

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.

P405 Да се съхранява под ключ.

P501 Изхвърлете съдържанието/контейнера в съответствие с местните/ регионалните/националните/международните разпоредби.

Допълнителни данни:

Моля, вижте допълнителните елементи за етикетирание в раздел 15 от този информационен лист за безопасност, ако е приложимо.

Само за професионална употреба.

(продължение на стр.3)

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 19.01.2026

Номер на версията 1

преработено на: 21.08.2025

Търговско наименование: X280-B

(продължение от стр.2)

- **2.3 Други опасности**
- **Резултати от оценката на PBT и vPvB**
- **PBT:** неприложимо
- **vPvB:** неприложимо
- **Определянето на свойствата, нарушаващи функциите на ендокринната система**
Продуктът не съдържа вещества със свойства, разрушаващи ендокринната система.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

- **3.2 Смес**
- **Описание:** Смес от изброените по-долу вещества, евентуално с недеklarирани добавки.

- **Опасни съставни вещества:**

CAS: 26950-63-0 NLP: 500-055-5	Триетилентетрамин, пропоксилиран ⚠ Eye Irrit. 2, H319	10 - 50%
CAS: 112-24-3 EINECS: 203-950-6 Индекс номер: 612-059-00-5	триетилентетрамин ⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥ 10 - < 25%
CAS: 288-32-4 EINECS: 206-019-2 Индекс номер: 613-319-00-0	имидазол ⚠ Repr. 1B, H360D; ⚠ Skin Corr. 1C, H314; ⚠ Acute Tox. 4, H302	≥ 5 - ≤ 10%
CAS: 108-95-2 EINECS: 203-632-7 Индекс номер: 604-001-00-2 Reg.nr.: 01-2119471329-32-X	фенол ⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; ⚠ Muta. 2, H341; STOT RE 2, H373; ⚠ Skin Corr. 1B, H314 специфични граници на концентрация: Skin Corr. 1B;H314: C ≥ 3 % Skin Irrit. 2; H315: 1 % ≤ C < 3 % Eye Irrit. 2; H319: 1 % ≤ C < 3 %	1%

- **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
При поява на симптоми или в случай на съмнения потърсете лекарска помощ.
Лична защита на оказващия първа помощ.
- **След вдишване:**
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.
Веднага да се съблече замърсеното и напоено облекло.
При продължаващи оплаквания да се консултира лекар.
- **След контакт с очите:**
Изплакване на очите при отворени клепачи с течаща вода в продължение на няколко минути и консултиране с лекар.
По възможност да се отстранят наличните контактни лещи.

(продължение на стр.4)

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 19.01.2026

Номер на версията 1

преработено на: 21.08.2025

Търговско наименование: X280-B

(продължение от стр.3)

- **След поглъщане:**

Изплакване на устата и след това изпиване на обилно количество вода.

Да не се предизвиква повръщане, незабавно привличане на лекарска помощ.

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

Няма налични други важни сведения.

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

Няма налични други важни сведения.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

- **5.1 Средства за гасене на пожар**

- **Подходящи гасящи средства:**

Съобразяване на мерките за потушаване на пожара с околната среда.

Устойчива на алкохол пяна, огнегасящ прах или въглероден двуокис. Борба с по-големи пожари с диспергирана водна струя.

- **Неподходящи по причини на сигурността гасящи средства:**

Вода в мощна неразпръсната струя

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

Вдишването на изгорели газове може да причини сериозни увреждания на здравето.

При пожар могат да бъдат отделени:

Въглероден окис и въглероден двуокис

Азотни окиси (NOx)

- **5.3 Съвети за пожарникарите**

- **Специални защитни средства:** Носене на независим от околния въздух респиратор.

- **Други данни** Ако е възможно, отстранете складовите стоки от запалителната зона.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Носене на защитни средства. Незащитени лица да не се допускат.

- **За персонал, който не отговаря за спешни случаи** Да се избягва контакт с продукта.

- **За лицата, отговорни за спешни случаи** Поставете подходящи лични предпазни средства.

- **6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда:**

Да не се оставя да попадне в канализацията, почвата или във водата.

- **6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване:**

Да се попие с хигроскопичен материал (пясък, кизелгур, свързващо киселини вещество, универсално свързващо вещество, дървени стърготини).

Използване на неутрализиращо средство.

Замърсеният материал да се отстрани като отпадък по точка 13.

Да се осигури достатъчно проветрение.

- **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: Обработка и съхранение

- **7.1 Предпазни мерки за безопасна работа**

Да се осигури добро проветрение/аспирация на работното място.

(продължение на стр.5)

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 19.01.2026

Номер на версията 1

преработено на: 21.08.2025

Търговско наименование: X280-B

(продължение от стр.4)

Внимателно отваряне на резервоарите и манипулиране.

Да се предотвратява образуването на аерозоли.

· **Указания за предотвратяване на пожар и експлозии:**

Да се държат в готовност респиратори.

· **Манипулиране:**

По време на работа да не се консумират храни и напитки, да не се пуши и смърка тютюн.

Избягвайте директен контакт с очи, кожа или облекло.

Да се държи далеч от хранителни продукти, напитки и фуражи.

Замърсено, пропито облекло да се съблече веднага.

Да се измие замърсеното облекло преди повторна употреба.

· **7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**

· **Съхранение:**

· **Изисквания към складовите помещения и резервоарите:**

Съдът да се държи плътно затворен на хладно място.

· **Указания при общо съхранение:** Не е необходимо

· **Други данни относно условията в складовете:**

Резервоарът да се държи плътно затворен.

· **7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)** Няма налични други важни сведения.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

· **8.1 Параметри на контрол**

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

ГС: Гранична стойност на професионална експозиция

IOELV: Indicative Occupational Exposure Limit Values, Индикативна Изложение на Европейски съюз

108-95-2 фенол

ГС (BG)	Гранични стойности 15 min: 16 мг/м ³ , 4 ррт
	Гранични стойности 8 часа: 8 мг/м ³ , 2 ррт Кожа

IOELV (EU)	Гранични стойности 15 min: 16 мг/м ³ , 4 ррт
	Гранични стойности 8 часа: 8 мг/м ³ , 2 ррт Skin

· **DNEL-стойности**

112-24-3 триетилентетрамин

Орално	DNEL (потребител, краткосрочен, системен)	20 мг/кг bw/day (.)
	DNEL (потребителски, дългосрочен, системен)	0,41 мг/кг bw/day (.)
Дермално	DNEL (работник, дългосрочен, системен)	0,57 мг/кг bw/day (.)
	DNEL (потребителски, дългосрочен, системен)	0,25 мг/кг bw/day (.)
	DNEL (работник, дългосрочно, локално)	0,28 мг/см ² (.)
	DNEL (потребителски, дългосрочен, местен)	0,43 мг/см ² (.)
Инхалативно	DNEL (работник, краткосрочен, системен)	5.380 мг/м ³ (.)
	DNEL (работник, дългосрочен, системен)	1 мг/м ³ (.)
	DNEL (потребител, краткосрочен, системен)	1.600 мг/м ³ (.)
	DNEL (потребителски, дългосрочен, системен)	0,29 мг/м ³ (.)

(продължение на стр.6)

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 19.01.2026

Номер на версията 1

преработено на: 21.08.2025

Търговско наименование: X280-B

(продължение от стр.5)

108-95-2 фенол

Орално	DNEL (потребителски, дългосрочен, системен)	0,5 мг/кг bw/day (Човек)
Дермално	DNEL (работник, дългосрочен, системен)	1,23 мг/кг bw/day (Човек)
	DNEL (потребителски, дългосрочен, системен)	0,5 мг/кг bw/day (Човек)
Инхалативно	DNEL (работник, дългосрочен, системен)	8 мг/м ³ (Човек)
	DNEL (потребителски, дългосрочен, системен)	0,452 мг/м ³ (Човек)
	DNEL (работник, краткосрочен, локален)	16 мг/м ³ (Човек)
	DNEL (работник, дългосрочно, локално)	16 мг/м ³ (Човек)

· **PNEC-стойности****108-95-2 фенол**

PNEC вода(сладка вода)	0,008 мг/L (.)
PNEC вода,(морска вода)	0,001 мг/L (.)
PNEC STP - Пречиствателна станция за отпадъчни води	2,1 мг/L (.)
PNEC почва	0,136 мг/кг soil dw (.)
PNEC седимент (сладка вода)	0,0915 мг/кг sedim. dw (.)
PNEC седимент (морска вода)	0,00915 мг/кг sedim. dw (.)
PNEC Вода (спорадично изпускане)	0,031 мг/L (.)

· **Допълнителни указания:** Като основа служиха валидните при съставянето листи.· **8.2 Контрол на експозицията**· **Индивидуални мерки за защита, като например 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.

Избягвайте директен контакт с очи, кожа или облекло.

По време на работа да не се консумират храни и напитки, да не се пуши и смърка тютюн.

Да се измие замърсеното облекло преди повторна употреба.

· **Защита на дихателните пътища**

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

Само химикали- да се използват защитни ръкавици с CE-обозначение от категория III.

Материалът на ръкавицата трябва да е непроницаем и устойчив срещу продукта / веществото / препарата.

Поради липса на тестове не може да бъде дадена препоръка за материала на ръкавиците за продукта / препарата / 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.

(продължение на стр.7)

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 19.01.2026

Номер на версията 1

преработено на: 21.08.2025

Търговско наименование: X280-B

(продължение от стр.6)

Бутилкаучук

Препоръчителна дебелина на материала: 0,3 мм, време за пробив: 480 мин.

Нитрилкаучук

Препоръчителна дебелина на материала: 0,33 мм, време за пробив: 30 мин.

- **Време за проникване на материала за ръкавици**

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

- **Защита на очите/лицето**



Предпазни очила съгласно EN 166.



Защитна маска за лицето

- **Защита на тялото:**



Защитно работно облекло

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

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

- **Общи данни**

- **Агрегатно състояние**

течно

- **Цвят**

светлокафяво

- **Мирис:**

фенолоподобно

- **Граница на мириса:**

Не е определено

- **Точка на топене/точка на замръзване:**

не е определено

- **Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене**

107 °C (288-32-4 имидазол)

- **Запалимост**

неприложимо

- **Долна и горна граница на експлозивност**

- **Долна:**

0,1 пол. %

- **Горна:**

15 пол. %

- **Пламна температура**

135 °C (112-24-3 триетилентетрамин)

- **Температура на самозапалване:**

300 °C (112-24-3 триетилентетрамин)

- **Температура на разлагане:**

Не е определено

- **pH**

Не е определено

- **Вискозитет:**

- **Кинематичен вискозитет**

Не е определено

- **динамичен:**

Не е определено

- **Разтворимост**

- **Вода:**

напълно смесимо

- **Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност)**

Не е определено

- **Налягане на парите при 20 °C:**

0 гаПа (112-24-3 триетилентетрамин)

(продължение на стр.8)

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 19.01.2026

Номер на версията 1

преработено на: 21.08.2025

Търговско наименование: X280-B

(продължение от стр.7)

- **Плътност и/или относителна плътност**
- **Плътност при 20 °C:** 1,1 г/см³
- **Относителна плътност** Не е определено
- **Плътност на парите** Не е определено
- **Характеристики на частиците** Няма допълнителна информация.

- **9.2 Друга информация**
- **Външен вид:**
- **Форма:** течно
- **Важни данни за опазване на здравето и околната среда, както и за сигурността**
- **Температура на възпламеняване:** Продуктът не е самозапалим.
- **Експлозивни свойства:** Продуктът не е взривоопасен.
- **ЛОС ЕО**
- **Съдържание на твърдо вещество:** 0,4 %
- **Промяна на състоянието**
- **Скорост на изпаряване** Не е определено

- **Информация във връзка с класовете на физична опасност**
- **Експлозиви** отпада
- **Запалими газове** отпада
- **Аерозоли** отпада
- **Оксидиращи газове** отпада
- **Газове под налягане** отпада
- **Запалими течности** отпада
- **Запалими твърди вещества** отпада
- **Самоактивниращи се вещества и смеси** отпада
- **Пирофорни течности** отпада
- **Пирофорни твърди вещества** отпада
- **Самонагриващи се вещества и смеси** отпада
- **Вещества и смеси, отделящи запалими газове при контакт с вода** отпада
- **Оксидиращи течности** отпада
- **Оксидиращи твърди вещества** отпада
- **Органични пероксиди** отпада
- **Вещества или смеси, корозивни за метали** отпада
- **Десенсибилизиращи експлозиви** отпада

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

- **10.1 Реакционна способност** Няма налични други важни сведения.
- **10.2 Химична стабилност**
- **Информация относно срока на годност** Продуктът е стабилен.
- **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.

(продължение на стр.9)

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 19.01.2026

Номер на версията 1

преработено на: 21.08.2025

Търговско наименование: X280-B

(продължение от стр.8)

- **10.6 Опасни продукти на разпадане:**
Няма данни при употреба по предназначение и съхраняване съгласно инструкциите.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

- **Остра токсичност**

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

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

АТЕ (Оценката на острата токсичност)

Орално	LD50	2.875 - 6.155 мг/кг
Дермално	LD50	5.589 - 12.855 мг/кг
Инхалативно	LC50	50 - 278 мг/л/4ч.

112-24-3 триетилентетрамин

Орално	LD50	1.861,9 мг/кг (Плъх) (OECD 401)
Дермално	LD50	1.465,4 мг/кг (Заяк) (OECD 402)

108-95-2 фенол

Орално	LD50	530 мг/кг (Плъх) (OECD 401)
Дермално	LD50	660 мг/кг (Плъх) (OECD 402)

- **Първично дразнене:**
- **Корозивност/дразнене на кожата**
Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
- **Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите**
Предизвиква сериозно увреждане на очите.
- **Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата**
Може да причини алергична кожна реакция.
- **Мутагенност на зародишните клетки** Предполага се, че причинява генетични дефекти.
- **Канцерогенност**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Токсичност за репродукцията** Може да увреди плода.
- **СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **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.
- **Информация относно следващите групи потенциални последствия:**
- **CMR-последствия (канцерогенни последствия и такива, увреждащи наследствената маса и способността за размножение)**
Muta. 2, Repr. 1B
- **11.2 Информация за други опасности**

- **Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

BG

(продължение на стр.10)

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 19.01.2026

Номер на версията 1

преработено на: 21.08.2025

Търговско наименование: X280-B

(продължение от стр.9)

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Акватична токсичност:

108-95-2 фенол

EC50 (статично)	3,1 мг/л/48ч. (<i>Ceriodaphnia dubia</i>) (US EPA)
EC50 (статично)	61,1 мг/л/96ч. (<i>Raphidocelis subcapitata</i>) (US EPA)
LC50 (динамично)	8,9 мг/л/96ч. (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) (US EPA)

12.2 Устойчивост и разградимост Няма налични други важни сведения.

Други указания: Няма на разположение данни за сместа.

12.3 Биоакмулираща способност Няма налични други важни сведения.

12.4 Преносимост в почвата Няма налични други важни сведения.

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

PBT: неприложимо

vPvB: неприложимо

12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Продуктът не съдържа вещества със свойства, разрушаващи ендокринната система.

12.7 Други неблагоприятни ефекти

Други екологични указания:

Общи указания:

Да не се допуска попадане в подпочвените води, водни басейни или в канализацията.

Не бива да попада неразредено, респ. ненеутрализирано в отходните води респ.

водоприемника.

Замърсяване на питейната вода дори при изтичането на малки количества в подпочвения слой.

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.

Посочените кодове за отпадъците са препоръки на базата на предполагаемата употреба на продукта.

Европейски каталог на отпадъците

08 00 00	ОТПАДЪЦИ ОТ ПРОИЗВОДСТВО, ФОРМУЛИРАНЕ, ДОСТАВЯНЕ И УПОТРЕБА (ПФДУ) НА ПОКРИТИЯ (БОИ, ЛАКОВЕ, СЪТЪКЛОВИДНИ ЕМАЙЛИ), ЛЕПИЛА/ АДХЕЗИВИ, УПЛЪТНЯВАЩИ МАТЕРИАЛИ И ПЕЧАТАРСКИ МАСТИЛА
08 04 00	отпадъци от ПФДУ на лепила/адхезиви и уплътняващи материали (включително водонепропускливи продукти)
08 04 09*	отпадъчни лепила/адхезиви и уплътняващи материали, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества
HP6	Остра токсичност
HP8	Корозивни
HP10	Токсични за репродукцията
HP11	Мутагенни
HP13	Сензибилизиращи

(продължение на стр.11)

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 19.01.2026

Номер на версията 1



преработено на: 21.08.2025

Търговско наименование: X280-B

(продължение от стр.10)

- **Непочистени опаковки:**
- **Препоръка:**
Опаковката следва да се отстрани според изискванията на наредбата за опаковките.
Незамърсени опаковки могат да се предават за рециклиране.
Неподлежащи на почистване опаковки следва да се отстраняват както самото вещество.
- **Препоръчвано почистващо средство:**
Вода, евентуално с добавка на почистващи препарати.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

- **14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер**
· **ADR/RID, IMDG, IATA** UN3267
- **14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН**
· **ADR/RID** 3267 КОРОЗИОННА ТЕЧНОСТ, ОСНОВНА, ОРГАНИЧНА, Н.У.К.
· **IMDG, IATA** CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (TRIETHYLENETETRAMINE)
- **14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране**
· **ADR/RID**

· **клас** 8 (C7) Разяждащи вещества
· **Лист за опасности** 8
- **IMDG, IATA**

· **Class** 8 Разяждащи вещества
· **Label** 8
- **14.4 Опаковъчна група**
· **ADR/RID, IMDG, IATA** III
- **14.5 Опасности за околната среда:** неприложимо
- **14.6 Специални предпазни мерки за потребителите** Внимание: Разяждащи вещества
· **Идентификационен № за опасност (Число на Кемлер):** 80
· **EMS(мерки при злополуки в моретата)-номер:** F-A, S-B
· **Segregation groups** (SGG18) Alkalis
· **Stowage Category** A
· **Stowage Code** SW2 Clear of living quarters.

(продължение на стр.12)

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 19.01.2026

Номер на версията 1

преработено на: 21.08.2025

Търговско наименование: X280-B

(продължение от стр.11)

· Segregation Code	SG35 Stow "separated from" SGG1-acids
· 14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация	неприложимо
· Транспорт / други данни: · Quantity limitations	On passenger aircraft/rail: 5 L On cargo aircraft only: 60 L
· ADR/RID · Ограничени количества (LQ) · Изключени количества (EQ)	5L Код: E1 Максимално нетно количество на вътрешна опаковка: 30 мл Максимално нетно количество на обща опаковка: 1000 мл
· Транспортна категория · Код за тунелни ограничения	3 E
· IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ)	5L Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 мл Maximum net quantity per outer packaging: 1000 мл
· UN "Model regulation":	UN 3267 КОРОЗИОННА ТЕЧНОСТ, ОСНОВНА, ОРГАНИЧНА, Н.У.К. 8, III

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
- РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1907/2006 ПРИЛОЖЕНИЕ XVII
Като се вземе предвид предвидената употреба, както е посочено в раздел 1, се извършват съответните вписвания от приложение XVII.
Условия на ограничение: 3, 30

- Директива 2011/65/ЕС относно ограничението за употребата на определени опасни вещества в електрическото и електронното оборудване - Приложение II

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

- РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2019/1148

- Приложение I - ПРЕКУРСОРИ НА ВЗРИВНИ ВЕЩЕСТВА ПОД ОГРАНИЧЕНИЕ (Максимално допустима стойност за целите на издаване на разрешения съгласно член 5, параграф 3)

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

- Приложение II - ПРЕКУРСОРИ НА ВЗРИВНИ ВЕЩЕСТВА, ПОДЛЕЖАЩИ НА ДОКЛАДВАНЕ

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

(продължение на стр.13)

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 19.01.2026

Номер на версията 1

преработено на: 21.08.2025

Търговско наименование: X280-B

(продължение от стр.12)

· **Регламент (ЕО) № 273/2004 относно прекурсорите на наркотичните вещества**

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· **Регламент (ЕО) 111/2005 за определяне на правила за мониторинг на търговията между Общността и трети страни в областта на прекурсорите**

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· **Национални предписания:**

· **Указания за ограничаване на работата:**

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

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· **15.2 Оценка на безопасност на химичното 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. Този информационен лист за безопасност отговаря на изискванията на Регламент (ЕО) 2015/830 и 2020/878 за изменение на Приложение II към Регламент (ЕО) 1907/2006.

· **Съществени утайки**

Посочените тук изречения не представляват елементи на етикета, а повтарят свойствата на съставките, изброени в раздел 3.

H301 Токсичен при поглъщане.

H302 Вреден при поглъщане.

H311 Токсичен при контакт с кожата.

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.

H331 Токсичен при вдишване.

H341 Предполага се, че причинява генетични дефекти.


H360D Може да увреди плода.

H373 Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.

H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

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

· **Издаващо листа с данни направление:**

 **DEKRA** Този лист за безопасност ЕО е разработен в сътрудничество с DEKRA Assurance Services GmbH, Hanomagstr. 12, D-30449 Hannover, Германия, тел.: +49.511.42079 - 0, reach@dekra.com.

© DEKRA Assurance Services GmbH. Изменението на този документ изисква изричното съгласие на DEKRA Assurance Services GmbH.

· **Съкращения и акроними:**

ADR: Accord relatif au transport international 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

(продължение на стр.14)

Информационен лист за безопасност
съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 19.01.2026

Номер на версията 1

преработено на: 21.08.2025

Търговско наименование: X280-B

(продължение от стр.13)

*ELINCS: European List of Notified Chemical Substances**CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)**DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)**PNEC: Predicted No-Effect Concentration (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**ATE: Acute toxicity estimate values (Стойности на оценката на остра токсичност)**Acute Tox. 3: Остра токсичност – Категория 3**Acute Tox. 4: Остра токсичност – Категория 4**Skin Corr. 1B: Корозия/дразнене на кожата – Категория 1B**Skin Corr. 1C: Корозия/дразнене на кожата – Категория 1C**Eye Dam. 1: Сериозно увреждане/дразнене на очите – Категория 1**Eye Irrit. 2: Сериозно увреждане/дразнене на очите – Категория 2**Skin Sens. 1: Кожна сенсibiliзация – Категория 1**Muta. 2: Мутагенност за зародишни клетки – Категория 2**Repr. 1B: Токсичност за репродукцията – Категория 1B**STOT RE 2: Специфична токсичност за определени органи (повтаряща се експозиция) – Категория 2**Aquatic Chronic 3: Опасно за водната среда - дългосрочна опасност за водната среда – Категория 3**** Данни, променени спрямо предишната версия.**

BG