

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕС) 2020/878
Референтен номер на ИЛБ: 1014-PRO
Дата на издаване: 8.11.2013 г. Дата на редакцията: 3.2.2025 г. Заменя версията от: 30.6.2021 г. Версия: 8.6

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

1.1. Идентификатор на продукта

Форма на продукта : Смес
Търговско наименование : 1014
UFI : 1610-U09D-K00X-EJRW
Вид на продукта : Втвърдител (омрежващ агент)

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

Идентифицирани употреби

Основна категория на употреба : Промислена употреба
Специфична промишлена/професионална употреба : Професионални употреби
Употреба на веществото/сместа : Laminating hardener, casting, injection, winding, infusion, gluing, foaming, coatings and sealants.
Функция или категория на употреба : Предназначено за масова употреба, Да се съхранява под ключ.

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

RESOLTECH
249 AVENUE GASTON IMBERT Zone Industrielle de Rousset
FR 13790 ROUSSET
France
T +33 (0) 4 42 95 01 95 (8h-12h & 14h-18h), F +33 (0) 4 42 95 01 98
fds@resoltech.com, www.resoltech.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Телефонен номер при спешни случаи : ORFILA (FRANCE) : +33 (0)1 45 42 59 59 (24h/24, 7j/7)

Страна/Област	Organisation	Телефонен номер при спешни случаи
България	Национален токсикологичен информационен център. Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов". бул. Ген. Едуард И. Тотлебен 21 1606 София.	+359 2 9154 233 Телефонът е активен 24/7 и обаждането към него е безплатно

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 1 H318
За пълния текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност: вж. раздел 16

Неблагоприятни физикохимични ефекти и неблагоприятни ефекти за здравето на човека и околната среда

Няма налична допълнителна информация

2.2. Елементи на етикета

Етикетирание в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Пиктограми за опасност (CLP) :



GHS05

Сигнална дума (CLP) : Опасно
Съдържа : Polymer epoxy amine-adduct

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕС) 2020/878

Предупреждения за опасност (CLP)	: H318 - Предизвиква сериозно увреждане на очите.
Препоръки за безопасност (CLP)	: P102 - Да се съхранява извън обсега на деца. P202 - Не използвайте преди да сте прочели и разбрали всички предпазни мерки за безопасност. P271 - Да се използва само на открито или на добре проветриво място. P273 - Да се избягва изпускане в околната среда. P280 - Използвайте предпазни ръкавици, предпазно облекло, предпазни очила. P301+P330+P331 - ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане. P304+P340 - ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. 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 лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате. P405 - Да се съхранява под ключ. P501 - Съдържанието/съдът да се изхвърли в Οξρςδβερε ζςηθ ολξδσкс θ νεγξβθŷς κςνςεινεπ νθ μŷρςξ ηŷ ριαθπŷνε νθ ζοŷρνθ θ ροεφθŷλνθ ζςοŷδŷφθ.

2.3. Други опасности

Не съдържа PBT и/или vPvB вещества $\geq 0,1\%$, оценени в съответствие с REACH, Приложение XIII

Сместа не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка, изготвен в съответствие с член 59(1) от REACH, за притежаване на свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система или е установено, че веществото(та) не е идентифицирано като притежаващо свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система в съответствие с критериите, определени в Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или в Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията в концентрация, равна на или по-голяма от 0,1 %

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2. Смеси

Наименование	Идентификатор на продукта	%	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
Polymer epoxy amine-adduct	CAS №: 260549-92-6 EO №: Polymer	30 – 60	Eye Dam. 1, H318

За пълния текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност: вж. раздел 16

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Първа помощ - общи мерки	: Във всички случаи на съмнение, или ако симптомите продължават, потърсете медицинска помощ. Никога не давайте нищо през устата на човек в безсъзнание.
Първа помощ при вдишване	: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. Осигурете свеж въздух на засегнатото лице. Спиране на дишането: изкуствено дишане или кислород. Ако пострадалият е в безсъзнание, поставете го в позиция за възстановяване и потърсете лекарска помощ.
Първа помощ при контакт с кожата	: Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба. Да се свалят замърсените дрехи, да се измие кожата с много вода или да се вземе душ (в продължение на 15 минути) и, ако е необходимо, да се потърси медицинска помощ. При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ.
Първа помощ при контакт с очите	: Веднага да се измие с обилно количество вода. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването. Продължете да промивате очите с чиста вода в продължение на 20-30 минути, като често примигвате с клепачи. Да се извърши преглед от офталмолог ако е необходимо.
Първа помощ при поглъщане	: Изплакнете устата. Да не се предизвиква повръщане поради корозивните ефекти. Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.

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

Симптоми/ефекти след вдишване	: Кашлица. Може да предизвика дразнене на дихателните пътища. Голяма опасност при вдишване.
Симптоми/ефекти след контакт с кожата	: Може да причини умерено дразнене, вкл. усещане за парене, съзене, зачервяване или оток.
Симптоми/ефекти след контакт с очите	: Може да причини умерено дразнене, с усещане за парене, съзене, зачервяване или оток. Риск от наранявания на очите.
Симптоми/ефекти след поглъщане	: Може да причини изгаряния или дразнене на тъканите на устата, гърлото и стомашно-чревния тракт.

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

За Токсикологичния център посочете всички компоненти, вкл. неопасните, за да се получи (ако е възможно) общо 100%.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки**5.1. Средства за гасене на пожар**

Подходящи пожарогасителни средства	: Воден спрей. Пяна. Сух прах. Въглероден диоксид.
Неподходящи пожарогасителни средства	: Да не се използва силна водна струя.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасност от пожар	: Да не се вдишва димът от пожара или пари от разлагането.
Опасни продукти на разпадане в случай на пожар	: Въглероден диоксид. Въглероден монооксид. Азотни оксиди.

5.3. Съвети за пожарникарите

Мерки за защита от пожар	: Евакуирайте персонала до безопасна зона. Да не се влиза в зони на пожар без предпазни средства, вкл. и средства за дихателна защита.
Инструкции за гасене на пожари	: Бъдете внимателни в борбата с химическите пожари. Да се забрани достъпът на неупълномощени лица. Премахнете всички източници на запалване, ако е безопасно. Да не се допуска използваната в борбата с пожара вода да замърси околната среда.
Защита при гасене на пожар	: Да не се влиза в зони на пожар без предпазни средства, вкл. и средства за дихателна защита. Да се носи автономен дихателен апарат. Специални предпазни средства за пожарникарите.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане**6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**

Общи мерки	: Избягвайте открит пламък. Пушенето е забранено. Разливите трябва да се обработват от обучен персонал, подходящо екипиран със защитни средства за дихателната система и очите.
------------	---

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се избягва изпускане в околната среда. Да се предупредят съответните органи, ако течността проникне в канализацията или обществените води.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Методи за почистване	: Да се почисти възможно най-бързо разлетия продукт, като се събере с помощта на абсорбиращ материал. Да се предотврати проникването в канализацията или водоизточниците.
----------------------	---

6.4. Позоваване на други раздели

За личните предпазни средства, които трябва да се използват, вижте в раздел 8. За обезвреждане на отпадъците след почистване, вижте в раздел 13.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение**7.1. Предпазни мерки за безопасна работа**

Предпазни мерки за безопасна работа	: Да се осигури добра вентилация в зоната на работа, за да се избегне образуването на пари. Да се избягва всякаква излишна експозиция. Не използвайте преди да сте прочели и разбрали всички предпазни мерки за безопасност. Съдовете да се държат затворени.
-------------------------------------	---

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕС) 2020/878

Хигиенни мерки	: Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба. Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение. Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. Да се измият ръцете и другите изложени части с мек сапун и вода преди хранене, пиене, пушене, както и преди да се напусне работното място.
----------------	--

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Условия за съхраняване	: Да се съхранява в оригиналната опаковка. Да се съхранява, по възможност на хладно, добре проветриво място и далеч от несъвместими продукти.
Несъвместими продукти	: Силни киселини. Окислителен агент. Халогенирани въглеводороди.
Несъвместими материали	: Източници на топлина.

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

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Няма налична допълнителна информация

8.2. Контрол на експозицията

Лични предпазни средства

Лични предпазни средства:

Ръкавици. Противогаз. Защитни дрехи. Да се измият ръцете и другите изложени части с мек сапун и вода преди хранене, пиене, пушене, както и преди да се напусне работното място.

Символ(и) за лични предпазни средства:



Защита на очите и лицето

Защита на очите:

Химически очила или предпазен шлем за лице

Защита на кожата

Защита на кожата и тялото:

Да се носи подходящо предпазно облекло

Защита на ръцете:

Предпазни ръкавици от нитрилов каучук. Химически устойчиви ръкавици (според Европейски стандарт NF ISO 374-1 или еквивалентен)

Защита на дихателните пътища

Защита на дихателните пътища:

[При недостатъчна вентилация] носете средства за защита на дихателните пътища. High gas/vapour concentration: gas mask with filter type K

Контрол на експозицията на околната среда

Контрол на експозицията на потребителя:

Да се избягва контакт по време на бременност/при кърмене.

Друга информация:

Да не се консумират храни и напитки и да не се пуши по време на употреба.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние	: Течност
Цвят	: Жълт.
Мирис	: Аминоподобен.
Границата на мириса	: Не е налично

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2020/878

Точка на топене	: Не е налично
Точка на замръзване	: Не е налично
Точка на кипене	: Не е налично
Запалимост	: Не е налично
Долна граница на експлозивност	: Не е налично
Горна граница на експлозивност	: Не е налично
Пламна температура	: Не е налично
Температура на самозапалване	: Не е налично
Температура на разлагане	: Не е налично
pH	: 9
Вискозитет, кинематичен	: Не е налично
Вискозитет, динамичен	: 3000 mPa·s
Разтворимост	: Не е налично
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Kow)	: Не е налично
Налягане на парите	: Не е налично
Налягане на парите при 50°C	: Не е налично
Плътност	: Не е налично
Относителна плътност	: 1,1
Относителна плътност на парите при 20°C	: Не е налично
Характеристики на частиците	: Не е приложимо

9.2. Друга информация

Други характеристики за безопасност

Съдържание на ЛОС : 0 %

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реакционна способност

Няма налична допълнителна информация

10.2. Химична стабилност

Стабилен при условията на употреба и съхранение, препоръчани в раздел 7.

10.3. Възможност за опасни реакции

Няма налична допълнителна информация

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Топлина. Открит пламък. Искри.

10.5. Несъвместими материали

Силни киселини. Окислителен агент. метали. халогенирани въглеводороди.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Въглероден монооксид. Въглероден диоксид. Азотни оксиди.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

Остра токсичност (орална)	: Не се класифицира
Остра токсичност (дермална)	: Не се класифицира
Остра токсичност (вдишване)	: Не се класифицира
Корозивност/дразнене на кожата	: Не се класифицира
	pH: 9
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	: Предизвиква сериозно увреждане на очите.
	pH: 9

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕС) 2020/878

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата	: Не се класифицира
Мутагенност на зародишните клетки	: Не се класифицира
Канцерогенност	: Не се класифицира
Токсичност за репродукцията	: Не се класифицира
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция	: Не се класифицира
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция	: Не се класифицира
Опасност при вдишване	: Не се класифицира

11.2. Информация за други опасности

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Опасно за водната среда, краткосрочна (остра)	: Не се класифицира
Опасно за водната среда, дългосрочна (хронична)	: Не се класифицира

12.2. Устойчивост и разградимост

1014

Устойчивост и разградимост	Разгражда се бързо
----------------------------	--------------------

Polymer epoxy amine-adduct (260549-92-6)

Устойчивост и разградимост	Разгражда се бързо
----------------------------	--------------------

12.3. Биоакмулираща способност

Няма налична допълнителна информация

12.4. Преносимост в почвата

Няма налична допълнителна информация

12.5. Резултати от оценката на РВТ и vPvB

Няма налична допълнителна информация

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Няма налична допълнителна информация

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

В съответствие с ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер				
Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН				
Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране				
Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо
14.4. Опаковъчна група				
Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо
14.5. Опасности за околната среда				
Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо
Няма допълнителна налична информация				

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите**Сухопътен транспорт**

Не е приложимо

Транспорт по море

Не е приложимо

Въздушен транспорт

Не е приложимо

Транспорт по вътрешните водни пътища

Не е приложимо

Железопътен транспорт

Не е приложимо

14.7. Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

Не е приложимо

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба**15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда****Регламенти на ЕС****REACH, Приложение XVII (Условия за ограничаване)**

Не съдържа вещество(а), включено(и) в Приложение XVII на REACH (Условия за ограничаване)

REACH, Приложение XIV (Списък на веществата за разрешаване)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в Приложение XIV на REACH (Списък на веществата за разрешаване)

REACH, Списък с кандидат-вещества (SVHC)

Съдържа вещество(а), включено(и) в списъка на REACH с кандидат-вещества < 0.1 % или SCL.

Регламент PIC (ЕС 649/2012, Предварително обосновано съгласие)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в PIC списъка (Регламент ЕС 649/2012 относно износа и вноса на опасни химикали)

Регламент относно УОЗ (ЕС 2019/1021, Устойчиви органични замърсители)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с УОЗ (Регламент ЕС 2019/1021 относно устойчивите органични замърсители)

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕС) 2020/878

Регламент относно вещества, които нарушават озоновия слой (2024/590)

Не фигурира в списъка с вещества, които нарушават озоновия слой (Регламент ЕО 2024/590)
Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с вещества, които нарушават озоновия слой (Регламент ЕО 2024/590 относно вещества, които нарушават озоновия слой)

Регламент (ЕС) на Съвета за контрол на изделия с двойна употреба

Не съдържа вещество, което е предмет на РЕГЛАМЕНТА НА СЪВЕТА (ЕС) за контрол на изделия с двойна употреба

Директива относно ЛОС (2004/42/ЕО, Летливи органични съединения)

Съдържание на ЛОС : 0 %

Регламент относно прекурсорите на взривни вещества (ЕС 2019/1148)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с прекурсори на взривни вещества (Регламент ЕС 2019/1148 за предлагането на пазара и употребата на прекурсори на взривни вещества)

Регламент относно прекурсорите на наркотични вещества (ЕО 273/2004)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с Прекурсори на наркотичните вещества (Регламент ЕО 273/2004 относно производството и пускането на пазара на определени вещества, използвани за незаконно производство на наркотични или психотропни вещества)

15.2. Оценка на безопасност на химичното вещество или смес

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Индикация за промени:

Преработка - Вж. : *.

- Източници на данни : РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА от 16 декември 2008 година относно класифицирането, етиктирането и опаковането на вещества и смеси, за изменение и за отмяна на директиви 67/548/ЕИО и 1999/45/ЕО и за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006.
- Друга информация : Информацията дадена в този информационен лист за безопасност се основава върху настоящото състояние на нашите познания и опит. Това не освобождава в никакъв случай потребителя от познаване и прилагане на съвкупността от текстовете, регламентиращи дейността му. Потребителят може да поеме отговорността единствено за предпазните мерки, свързани с употребата на продукта, който познава. Потребителят носи отговорността за вземането на посочените предпазни мерки, както и за осигуряването на пълна и достатъчна информация относно употребата на този продукт.

Пълен текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност:	
Eye Dam. 1	Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 1
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.

Информационен лист за безопасност (ИЛБ), ЕС

Тази информация се основава на нашите текущи познания и е предназначена да даде описание на продукта само за целите на здравеопазването, безопасността и околната среда. Поради това, тя не трябва да се тълкува като гаранция за свойствата на продукта.