WWA ECO

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕС) 2020/878
Референтен номер на ИЛБ: WWA ECO-PRO
Дата на издаване: 1.9.2020 г. Дата на редакцията: 16.4.2025 г. Заменя версията от: 6.2.2025 г. Версия: 2.0

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

1.1. Идентификатор на продукта

Форма на продукта	:	Смес
Наименование на продукта	:	WWA ECO
UFI	:	1DH1-40MY-D006-A78M
Вид на продукта	:	Смола

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	:	Промишлена употреба
Специфична промишлена/професионална употреба	:	Професионални употреби
Употреба на веществото/сместа	:	Industrial laminating resin, casting, injection, winding, infusion, gluing, foaming, coatings and sealants.

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]

Корозия/дразнене на кожата, Категория 2	H315
Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 2	H319
Кожна сенсибилизация, Категория 1	H317
Опасно за водната среда – хронична опасност, категория 2	H411

За пълния текст на H- и EUH-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

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

Пиктограми за опасност (CLP) :



GHS07 GHS09

Сигнална дума (CLP)	:	Внимание
Съдържа	:	Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate; реакционен продукт: бисфенол-А-(епихлорхидрин); Formaldéhyde, polymère avec (chlorométhyl)oxirane et phénol; [[(2-ethylhexyl)oxy]methyl]oxirane
Предупреждения за опасност (CLP)	:	H315 - Предизвиква дразнене на кожата. H317 - Може да причини алергична кожна реакция. H319 - Предизвиква сериозно дразнене на очите. H411 - Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
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. P280 - Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице. P301+P310 - ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или 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 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 пункт за събиране на опасни или специални отпадъци в съответствие с местната, регионалната, националната и/или международната уредба.
EUH фрази	:	EUH205 - Съдържа епоксидни съставки. Може да причини алергична реакция.

2.3. Други опасности

Други опасности, които не водят до класификация : Няма при нормални условия.

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

Компонент	
Вещество(а), неотговарящо(и) на критериите за PBT на Регламент REACH, в съответствие с Приложение XIII	Formaldehyde, polymer with (chloromethyl)oxirane and phenol (9003-36-5), Formaldéhyde, polymère avec (chlorométhyl)oxirane et phénol (9003-36-5)
Вещество(а), неотговарящо(и) на критериите за vPvB на Регламент REACH, в съответствие с Приложение XIII	Formaldehyde, polymer with (chloromethyl)oxirane and phenol (9003-36-5), Formaldéhyde, polymère avec (chlorométhyl)oxirane et phénol (9003-36-5)

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 %

Компонент	
Вещество(а), което не е включено в списъка, изготвен в съответствие с член 59(1) от REACH за притежаване на свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, или 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 Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията	реакционен продукт: бисфенол-А-(епихлорхидрин) (1675-54-3)

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2. Смеси

Наименование	Идентификатор на продукта	%	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
реакционен продукт: бисфенол-А-(епихлорхидрин)	CAS №: 1675-54-3 ЕО №: 216-823-5 ЕО индекс №: 603-073-00-2 REACH №: 01-2119456619-26	50 – 90	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Formaldehyde, polymer with (chloromethyl)oxirane and phenol	CAS №: 9003-36-5 ЕО №: 701-263-0 REACH №: 01-2119454392-40	15 – 40	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Formaldéhyde, polymère avec (chlorométhyl)oxirane et phénol	CAS №: 9003-36-5 ЕО №: 701-263-0 REACH №: 01-2119454392-40	15 – 40	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
[[(2-ethylhexyl)oxy]methyl]oxirane	CAS №: 2461-15-6 ЕО №: 219-553-6 REACH №: 01-2119962196-31	15 – 40	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317
Ethyl 4-[[(methylphenylamino)methylene]amino]benzoate	CAS №: 57834-33-0 ЕО №: 260-976-0 REACH №: 01-2120759525-46	1 – 5	STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 2, H411
Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	CAS №: 1065336-91-5 ЕО №: 915-687-0 REACH №: 01-2119491304-40	0 – 1	Skin Sens. 1, H317 Repr. 2, H361f Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
1-метокси-2-пропанол; метилов етер на монопропиленгликола вещество с граници на експозиция на работното място в рамките на Общността	CAS №: 107-98-2 ЕО №: 203-539-1 ЕО индекс №: 603-064-00-3 REACH №: 01-2119457435-35	0 – 0,01	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336

Специфични пределни концентрации:		
Наименование	**Идентификатор на продукта**	**Специфични пределни концентрации (%)**
реакционен продукт: бисфенол-А-(епихлорхидрин)	CAS №: 1675-54-3 ЕО №: 216-823-5 ЕО индекс №: 603-073-00-2 REACH №: 01-2119456619-26	(5 ≤ C ≤ 100) Skin Irrit. 2; H315 (5 ≤ C ≤ 100) Eye Irrit. 2; H319

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

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Първа помощ - общи мерки : ПРИ явна или предполагаема експозиция: Потърсете медицински съвет/помощ.

Първа помощ при вдишване : Да се остави пострадалия да си почине. Осигурете свеж въздух на засегнатото лице. Да се даде кислород или да се направи изкуствено дишане, ако е необходимо. При спиране на дишането да се извърши изкуствено дишане. Обадете се в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.

Първа помощ при контакт с кожата : 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. Бъдете внимателни, продуктът може да остане под дрехите, обувките, ръчни часовници. Да не се използват разтворители или разредители. При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ.

Първа помощ при контакт с очите : ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате. Да се извърши незабавен преглед от офталмолог.

Първа помощ при поглъщане : НЕ предизвиквайте повръщане. Изплакнете устата. 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 : Може да причини дразнене на дихателната система, кихане, кашлица, усещане за изгаряния в гърлото с чувство за задушаване в ларинкса и затруднения в дишането.

Симптоми/ефекти след контакт с кожата : Предизвиква дразнене на кожата. Може да причини умерено дразнене, вкл. усещане за парене, сълзене, зачервяване или оток. This material or its emissions may induce an allergic or sensitization reaction and thereby aggravate existing systemic disease.

Симптоми/ефекти след контакт с очите : Предизвиква дразнене на очите. Може да причини умерено дразнене, с усещане за парене, сълзене, зачервяване или оток.

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 : Въглероден диоксид. Воден спрей. Сух прах. Устойчива на алкохоли пяна.

Неподходящи пожарогасителни средства : Да не се използва силна водна струя.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасност от експлозия : Под въздействието на топлината: увеличение на налягането и риск от експлозия на резервоарите/бидоните.

Опасни продукти на разпадане в случай на пожар : Въглероден диоксид. Въглероден монооксид. Азотни оксиди. Токсични пари.

5.3. Съвети за пожарникарите

Инструкции за гасене на пожари : Да се евакуира опасната зона. Бъдете внимателни в борбата с химическите пожари. Да се използва воден спрей или водна мъгла за охлаждане на изложените опаковки. Токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.

Защита при гасене на пожар : Да не се влиза в зони на пожар без предпазни средства, вкл. и средства за дихателна защита.

Друга информация : Бъдете внимателни в борбата с химическите пожари.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

За персонал, който не отговаря за спешни случаи

Защитни средства : Манипулациите трябва да се извършват само от квалифициран и оторизиран персонал. Да се носят препоръчаните лични предпазни средства.

Аварийни планове : If a major spill occurs, all personnel should be immediately evacuated and the area ventilated.

За лицата, отговорни за спешни случаи

Защитни средства : Разливите трябва да се обработват от обучен персонал, подходящо екипиран със защитни средства за дихателната система и очите. Да се носи подходящо защитно оборудване.

Аварийни планове : Да се спре изтичането. Поставете замърсения материал в подходящ съд и изхвърлете на лицензирано място.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предотвратете навлизането в канализацията и в обществените води. 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. Малки количества от разлятата течност: съберете с незапалим абсорбиращ материал и изгребете с лопата в контейнер за изхвърляне.

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 използва само на открито или на добре проветриво място. Да се избягва контакт с очите, кожата или облеклото. Не използвайте преди да сте прочели и разбрали всички предпазни мерки за безопасност.

Хигиенни мерки : Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба. 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, по възможност на хладно, добре проветриво място и далеч от несъвместими продукти. Дръжте опаковката затворена, когато не я използвате.

Несъвместими продукти : Окислителен агент. Силни основи. Силни киселини.

Място за складиране : Да се съхранява на добре проветриво място.

Специални правила за опаковане : Да се съхранява в затворен съд.

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

Национални гранични стойности на професионална експозиция и биологични гранични стойности

1-метокси-2-пропанол; метилов етер на монопропиленгликола (107-98-2)	
ЕС - Индикативни гранични стойности на професионална експозиция (IOEL)	
IOEL TWA	375 mg/m³
	100 ppm
IOEL STEL	568 mg/m³
	150 ppm

8.2. Контрол на експозицията

Лични предпазни средства

Лични предпазни средства:

Да се избягва всякаква излишна експозиция. Противогаз. Защитни дрехи. Ръкавици. 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. Gas mask with filter type A

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	:	Безцветен.
Мирис	:	Не е налично
Границата на мириса	:	Не е налично
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	:	Не е налично
Вискозитет, кинематичен	:	Не е налично
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	:	1,08
Относителна плътност на парите при 20°C	:	Не е налично
Характеристики на частиците	:	Не е приложимо

9.2. Друга информация

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реакционна способност

Няма позната опасна реакция при нормални условия на употреба.

10.2. Химична стабилност

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

10.3. Възможност за опасни реакции

Направете справка в Раздел 10.1 относно реактивността.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Няма данни.

10.5. Несъвместими материали

Силни киселини. Окислителен агент. Силни основи. Амини.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Въглероден диоксид. Въглероден монооксид. Азотни оксиди. Токсични пари.

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

Formaldehyde, polymer with (chloromethyl)oxirane and phenol (9003-36-5)	
LD50 орално плъх	> 2000 mg/kg
LD50 дермално заек	> 2000 mg/kg

1-метокси-2-пропанол; метилов етер на монопропиленгликола (107-98-2)	
LD50 орално плъх	5,7 mg/kg
LD50 дермално заек	13 mg/kg
LC50 Вдишване - Плъх (Прах/мъгла)	22 mg/l/4h

реакционен продукт: бисфенол-А-(епихлорхидрин) (1675-54-3)	
LD50 орално плъх	11400 mg/kg
LD50 орално	≈ 2000 mg/kg
LD50 дермално заек	> 2000 mg/kg

Formaldéhyde, polymère avec (chlorométhyl)oxirane et phénol (9003-36-5)	
LD50 орално плъх	> 5000 mg/kg телесно тегло Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Remarks on results: other:
LD50 дермално плъх	> 2000 mg/kg телесно тегло Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Remarks on results: other:

Корозивност/дразнене на кожата : Предизвиква дразнене на кожата.

реакционен продукт: бисфенол-А-(епихлорхидрин) (1675-54-3)	
pH	7

Formaldéhyde, polymère avec (chlorométhyl)oxirane et phénol (9003-36-5)	
pH	7 (6 – 8)

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите : Предизвиква сериозно дразнене на очите.

реакционен продукт: бисфенол-А-(епихлорхидрин) (1675-54-3)	
pH	7

Formaldéhyde, polymère avec (chlorométhyl)oxirane et phénol (9003-36-5)	
pH	7 (6 – 8)

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата	:	Може да причини алергична кожна реакция.
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

1-метокси-2-пропанол; метилов етер на монопропиленгликола (107-98-2)	
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция	Може да предизвика сънливост или световъртеж.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция	:	Не се класифицира

Ethyl 4-[[(methylphenylamino)methylene]amino]benzoate (57834-33-0)	
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция	Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.

Formaldéhyde, polymère avec (chlorométhyl)oxirane et phénol (9003-36-5)	
NOAEL (орално, плъх, 90 дни)	≈ 250 mg/kg телесно тегло Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)

Опасност при вдишване	:	Не се класифицира

11.2. Информация за други опасности

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Екология - общо	:	Няма данни.
Екология - въздух	:	Няма данни.
Екология - вода	:	Няма данни.
Опасно за водната среда, краткосрочна (остра)	:	Не се класифицира
Опасно за водната среда, дългосрочна (хронична)	:	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Formaldehyde, polymer with (chloromethyl)oxirane and phenol (9003-36-5)	
LC50 - Риби [1]	2,54 mg/l
EC50 - Ракообразни [1]	2,55 mg/l
EC50 72h - Водорасли [1]	> 1000 mg/l

1-метокси-2-пропанол; метилов етер на монопропиленгликола (107-98-2)	
LC50 - Риби [1]	> 4,6 mg/l
EC50 - Ракообразни [1]	> 500 mg/l

реакционен продукт: бисфенол-А-(епихлорхидрин) (1675-54-3)	
LC50 - Риби [1]	1,3 mg/l
EC50 - Ракообразни [1]	2,1 mg/l
EC50 72h - Водорасли [1]	11 mg/l

Formaldéhyde, polymère avec (chlorométhyl)oxirane et phénol (9003-36-5)	
LC50 - Риби [1]	> 1000 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
LC50 - Риби [2]	5,7 mg/l Test organisms (species): Leuciscus idus
EC50 - Ракообразни [1]	3,5 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
LOEC (хронична)	1 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

Formaldéhyde, polymère avec (chlorométhyl)oxirane et phénol (9003-36-5)	
NOEC (хронична)	0,3 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

12.2. Устойчивост и разградимост

WWA ECO	
Устойчивост и разградимост	Няма данни.

Formaldehyde, polymer with (chloromethyl)oxirane and phenol (9003-36-5)	
Устойчивост и разградимост	Разгражда се бързо

1-метокси-2-пропанол; метилов етер на монопропиленгликола (107-98-2)	
Устойчивост и разградимост	Разгражда се бързо

Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate (1065336-91-5)	
Устойчивост и разградимост	Разгражда се бързо

реакционен продукт: бисфенол-А-(епихлорхидрин) (1675-54-3)	
Устойчивост и разградимост	Разгражда се бързо

Ethyl 4-[[(methylphenylamino)methylene]amino]benzoate (57834-33-0)	
Устойчивост и разградимост	Разгражда се бързо

Formaldéhyde, polymère avec (chlorométhyl)oxirane et phénol (9003-36-5)	
Устойчивост и разградимост	Разгражда се бързо

[[(2-ethylhexyl)oxy]methyl]oxirane (2461-15-6)	
Устойчивост и разградимост	Разгражда се бързо

12.3. Биоакумулираща способност

WWA ECO	
Биоакумулираща способност	Няма данни.

12.4. Преносимост в почвата

WWA ECO	
Екология - почва	Няма данни.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Компонент	
Вещество(а), неотговарящо(и) на критериите за PBT на Регламент REACH, в съответствие с Приложение XIII	Formaldehyde, polymer with (chloromethyl)oxirane and phenol (9003-36-5), Formaldéhyde, polymère avec (chlorométhyl)oxirane et phénol (9003-36-5)
Вещество(а), неотговарящо(и) на критериите за vPvB на Регламент REACH, в съответствие с Приложение XIII	Formaldehyde, polymer with (chloromethyl)oxirane and phenol (9003-36-5), Formaldéhyde, polymère avec (chlorométhyl)oxirane et phénol (9003-36-5)

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Няма налична допълнителна информация

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Други неблагоприятни ефекти : Няма данни.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

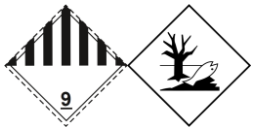
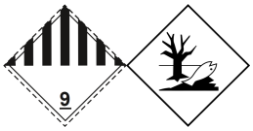
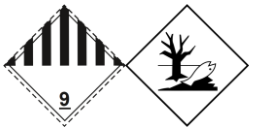
Методи за третиране на отпадъци : Да не се изхвърля в отпадъчните води. Този материал и неговата опаковка да се изхвърлят в център за събиране на опасни или специални отпадъци.

Препоръки за обезвреждане на продукта/опаковката : Да се рециклира или обезвреди, съгласно действащото законодателство.

Екологична информация за отпадъците : Да се избягва изпускане в околната среда.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер				
UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН				
ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К.	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.	ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К.	ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К.
Описание на транспортните документи				
UN 3082 ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К. (реакционен продукт: бисфенол-А-(епихлорхидрин) ; Formaldehyde, polymer with (chloromethyl)oxirane and phenol), 9, III, (-)	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) ; Formaldehyde, polymer with (chloromethyl)oxirane and phenol), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) ; Formaldehyde, polymer with (chloromethyl)oxirane and phenol), 9, III	UN 3082 ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К. (реакционен продукт: бисфенол-А-(епихлорхидрин) ; Formaldehyde, polymer with (chloromethyl)oxirane and phenol), 9, III	UN 3082 ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К. (реакционен продукт: бисфенол-А-(епихлорхидрин) ; Formaldehyde, polymer with (chloromethyl)oxirane and phenol), 9, III
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране				
9	9	9	9	9
				
14.4. Опаковъчна група				
III	III	III	III	III
14.5. Опасности за околната среда				
Опасно за околната среда: Да	Опасно за околната среда: Да Морски замърсител: Да EmS-№ (Пожар): F-A EmS-№ (Разлив): S-F	Опасно за околната среда: Да	Опасно за околната среда: Да	Опасно за околната среда: Да
Няма допълнителна налична информация				

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Сухопътен транспорт

Класификационен код (ADR) : M6

Специални разпоредби (ADR) : 274, 335, 375, 601

Ограничени количества (ADR) : 5l

Изключени количества (ADR)	:	E1
Опаковъчни инструкции (ADR)	:	P001, IBC03, LP01, R001
Специални опаковъчни разпоредби (ADR)	:	PP1
Смесени опаковки (ADR)	:	MP19
Инструкции за преносими цистерни и контейнери за насипни товари (ADR)	:	T4
Специални разпоредби относно преносими цистерни и контейнери за насипни товари (ADR)	:	TP1, TP29
Кодове за цистерни (ADR)	:	LGBV
Превозно средство за превоз в цистерни	:	AT
Транспортна категория (ADR)	:	3
Специални разпоредби за превоза - Опаковки (ADR)	:	V12
Специални разпоредби за превоз - товарене, разтоварване и обработка (ADR)	:	CV13
Идентификационен номер за опасност (Кемлер No.)	:	90
Оранжеви табели	:	
Код за тунелни ограничения (ADR)	:	-

Транспорт по море

Специални разпоредби (IMDG)	:	274, 335, 969
Ограничени количества (IMDG)	:	5 L
Изключени количества (IMDG)	:	E1
Опаковъчни инструкции (IMDG)	:	LP01, P001
Специални разпоредби за опаковане (IMDG)	:	PP1
IBC опаковъчни инструкции (IMDG)	:	IBC03
Инструкции за цистерни (IMDG)	:	T4
Специални разпоредби относно цистерни (IMDG)	:	TP1, TP29
Категория на товарене (IMDG)	:	A

Въздушен транспорт

PCA Изключени количества (IATA)	:	E1
PCA Ограничени количества пътнически самолет и карго (IATA)	:	Y964
PCA Максимално нетно количество за ограничено количество пътнически самолет и карго (IATA)	:	30kgG
PCA Инструкции за опаковане пътнически самолет и карго (IATA)	:	964
PCA Максимално нетно количество пътнически самолет и карго (IATA)	:	450L
Инструкции за опаковане само карго (IATA)	:	964
Максимално нетно количество само карго (IATA)	:	450L
Специални разпоредби (IATA)	:	A97, A158, A197
ERG код (IATA)	:	9L

Транспорт по вътрешните водни пътища

Класификационен код (ADN)	:	M6
Специални разпоредби (ADN)	:	274, 335, 375, 601
Ограничени количества (ADN)	:	5 L
Изключени количества (ADN)	:	E1
Задължително оборудване (ADN)	:	PP
Брой сини конуси/светлини (ADN)	:	0

Железопътен транспорт

Класификационен код (RID)	:	M6
Специални разпоредби (RID)	:	274, 335, 375, 601
Ограничени количества (RID)	:	5L
Изключени количества (RID)	:	E1
Опаковъчни инструкции (RID)	:	P001, IBC03, LP01, R001
Специални опаковъчни разпоредби (RID)	:	PP1

Смесени опаковки (RID)	:	MP19
Инструкции за преносими цистерни и контейнери за насипни товари (RID)	:	T4
Специални разпоредби относно преносими цистерни и контейнери за насипни товари (RID)	:	TP1, TP29
Кодове на цистерни за RID цистерни (RID)	:	LGBV
Транспортна категория (RID)	:	3
Специални разпоредби за превоза - Опаковки (RID)	:	W12
Специални разпоредби за превоз - товарене, разтоварване и обработка (RID)	:	CW13, CW31
Експресни пратки (RID)	:	CE8
Идентификационен номер за опасност (RID)	:	90

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

Код IBC	:	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)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка на REACH с кандидат-вещества

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)

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

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

Не е приложимо

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, етикетирането 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 EUH-предупрежденията за опасност:	
Aquatic Acute 1	Опасно за водната среда – остра опасност, категория 1
Aquatic Chronic 1	Опасно за водната среда – хронична опасност, категория 1
Aquatic Chronic 2	Опасно за водната среда – хронична опасност, категория 2
Eye Irrit. 2	Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 2
Flam. Liq. 3	Запалими течности, Категория 3
Repr. 2	Токсичност за репродукцията, Категория 2
Skin Irrit. 2	Корозия/дразнене на кожата, Категория 2
Skin Sens. 1	Кожна сенсибилизация, Категория 1
STOT RE 2	Специфична токсичност за определени органи – повтаряща се експозиция, Категория 2
STOT SE 3	Специфична токсичност за определени органи – еднократна експозиция, Категория 3, наркотични ефекти
H226	Запалими течност и пари.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H361f	Предполага се, че уврежда оплодителната способност.
H373	Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
H400	Силно токсичен за водните организми.
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
EUH205	Съдържа епоксидни съставки. Може да причини алергична реакция.

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.