

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

7410 Epoxy adhesive - 7408 resin

Преработено издание: 13.3.2026 г.

Каталог №: 7408

Страница 1 от 13

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

7410 Epoxy adhesive - 7408 resin

Търговско наименование

Продукт 7410: 7408 смола + 7409 Втвърдител

Група вещества:

UFI: 21HN-MOY1-V00H-43RW

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

Слепващи вещества и уплътнители смола

Непрепоръчителни употреби

Нама налични данни

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност**Производител**

Фирма/Производител:	Kisling AG	
Адрес:	Motorenstrasse 102	
Град:	CH-8620 Wetzikon	
телефон:	+41 58 272 0 272	
Електронна поща:	customerservice@kisling.com	
отговорен сътрудник:	Product Compliance	телефон: +49 7940 5096 143
Електронна поща (отговорен сътрудник):	compliance@kisling.com	
Internet:	www.kisling.com	

Доставчик

Фирма/Производител:	Kisling (Deutschland) GmbH	
Адрес:	Salzstraße 15	
Град:	D-74676 Niedernhall	
телефон:	+49 7940 50961 61	
Електронна поща:	customerservice@kisling.com	
отговорен сътрудник:	Product Compliance	телефон: +49 7940 5096 143
Електронна поща отговорен сътрудник:	compliance@kisling.com	
Internet:	www.kisling.com	

1.4. Телефонен номер при спешни случаи:24ч телефонен номер при спешни случаи +1 872 5888271 (KAR)
Телефон за спешни случаи: +359 2 9154 233**РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите****2.1. Класифициране на веществото или сместа****Регламент (ЕО) № 1272/2008**Skin Irrit. 2; H315
Eye Irrit. 2; H319
Skin Sens. 1; H317
Aquatic Chronic 2; H411

Точен текст на H изречения: вижте РАЗДЕЛ 16.

2.2. Елементи на етикета**Регламент (ЕО) № 1272/2008****Опасни съставки които трябва да бъдат описани на етикета**

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

7410 Epoxy adhesive - 7408 resin

Преработено издание: 13.3.2026 г.

Каталог №: 7408

Страница 2 от 13

2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane
Reaction product between Bisphenol F and Epichlorohydrin

Сигнална дума:

Внимание

Пиктограми:



Предупреждения за опасност

- 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.
EUH066 Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

Препоръки за безопасност

- P261 Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.
P273 Да се избягва изпускане в околната среда.
P280 Използвайте предпазни ръкавици и предпазни очила/предпазна маска за лице.
P333+P313 При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ.
P362+P364 Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.
P391 Съберете разлятото.

Друго обозначаване

Само за потребители от промишлеността.

Етикетиране на опаковки, когато съдържанието не превишава 125 ml

Сигнална дума:

Внимание

Пиктограми:



Предупреждения за опасност

H317

Препоръки за безопасност

P261-P280-P333+P313-P362+P364

2.3. Други опасности

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

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2. Смеси

Химическа характеристика

Смеси

Важни съставки

CAS №	Химическо име			Съдържание
	ЕНО №	Индекс №	REACH №	
	Класификация (Регламент (ЕО) № 1272/2008)			
1675-54-3	2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane			50 - < 100 %
	216-823-5	603-073-00-2	01-2119456619-26	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H319 H317 H411			

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

7410 Epoxy adhesive - 7408 resin		
Преработено издание: 13.3.2026 г.	Каталог №: 7408	Страница 3 от 13

CAS №	Химическо име			Съдържание
	ЕНО №	Индекс №	REACH №	
	Класификация (Регламент (ЕО) № 1272/2008)			
9003-36-5	Reaction product between Bisphenol F and Epichlorohydrin			30 - < 50 %
	500-006-8		01-2119454392-40	
	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H317 H411			

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

Специфични пределни концентрации, М-коефициенти и АТЕ

CAS №	ЕНО №	Химическо име	Съдържание
		Специфични пределни концентрации, М-коефициенти и АТЕ	
1675-54-3	216-823-5	2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane	50 - < 100 %
		дермален: LD50 = 23000 mg/kg; опален: LD50 = 19800 mg/kg Skin Irrit. 2; H315: >= 5 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - 100	
9003-36-5	500-006-8	Reaction product between Bisphenol F and Epichlorohydrin	30 - < 50 %
		дермален: LD50 = >2000 mg/kg; опален: LD50 = >5000 mg/kg	

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Общи указания

Не са необходими специални мерки за безопасност.

След вдишване

Да се подсигури чист въздух. При проява на симптоми или в случай на съмнение да се направи консултация с лекар.

След контакт с кожата

Измийте внимателно и обилно със сапун и вода. При поява на кожно дразнене: Потърсете медицински съвет/помощ.

След контакт с очите

Веднага да се изплакне при отворени клепачи в продължение на 10 до 15 минути на течаща вода. След това се обърнете към очен лекар.

След поглъщане

НЕ предизвиквайте повръщане. Устата да се изплакне обилно с вода. ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете на лекар.

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

Дразнещи — дразнене на кожата и увреждане на очите
Може да предизвика дразнене на дихателните пътища. Задух.

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

пiana, устойчива на алкохол, Въглероден двуокис (CO2), Сухо пожарогасящо вещество

Неподходящи пожарогасителни средства

Силна струя вода.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасни продукти на горене, В парната камера на затворени системи могат да се натрупат пожароопасни газове.

5.3. Съвети за пожарникарите

Да се носи противогаз с автономно подаване на кислород и костюм за химическа защита.

Допълнителни указания

Мерките за гасене на пожара да се съобразят с обкръжаващата среда. За защита на хора и за охлаждане на контейнери в опасните зони да се използва водна струя. Евакуирайте зоната.

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

Използвайте лична защитна екипировка. Виж мерки за безопасност в точка 7 и 8.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни.

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

Да се предотврати разливът по повърхността (напр. чрез диги или плаващи заграждения). Замърсената вода от измиване да се запази и да се третира като отпадък. При изтичане на газ или при проникване във води, почви или канализация да се уведомят съответните служби.

За почистване

Да се попие с инертен абсорбент и да се третира като отпадък под особен контрол.

Друга информация

Да се събере в затворени съдове и да се третира като отпадък.

6.4. Позоваване на други раздели

Сигурна употреба: вижте раздел 7

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**

Да се използва само на проветриви места. Да се съхранява далече от източници на запалване. Да не се пуши.

Да се избягва допир на продукта с кожата, очите и облеклото. Хората, които страдат от кожна чувствителност, астма, алергии, хронични или повтарящи се дихателни заболявания, не трябва да се включват в процеси, при които се използва това смес.

Указания за защита от експлозия и пожар

Изпаренията са по-тежки от въздуха, разпространяват се на нивото на пода. Изпаренията могат да образуват с въздуха експлозивна смес.

Съвети относно общата хигиена на труда

Веднага съблечете замърсеното, напоено облекло. Съставете план за предпазване на кожата и го спазвайте! Преди пауза и при приключване на работа да се измият добре ръцете и лицето, или да се вземе душ. Да не се яде, пие, пуши и допуска хрема на работното място.

Допълнителни указания

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

Контейнерът да не се изпразва под налягане. Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**Изисквания за складове и резервоари**

Съдът да се съхранява плътно затворен и на добре проветриво място.

Информация за съхранение в общи складови помещения

Не са необходими специални мерки.

Допълнителна информация за условията на съхранение

Не са необходими специални мерки.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

DNEL/DMEL стойности

CAS №	Химичен агент	Маршрут на излагане	Ефект	Стойност
1675-54-3	2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane			
Работник DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	4,93 mg/m ³	
Работник DNEL, дългосрочен	дермален	системен	0,75 mg/kg тт на ден	
Потребител DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	0,87 mg/m ³	
Потребител DNEL, дългосрочен	дермален	системен	0,0893 mg/kg тт на ден	
Потребител DNEL, дългосрочен	орален	системен	0,5 mg/kg тт на ден	
Потребител DNEL, остър	орален	системен	0,5 mg/kg тт на ден	

PNEC стойности

CAS №	Химичен агент	Стойност
1675-54-3	2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane	
Компоненти на околната среда		
Сладка вода		0,006 mg/l
Сладка вода (периодично изпускане)		0,018 mg/l
Морска вода		0,001 mg/l
Сладководен седимент		0,341 mg/kg
Морски седимент		0,034 mg/kg
Вторично натравяне		11 mg/kg
Микроорганизми при обработка на отпадъчните води		10 mg/l
Почва		0,065 mg/kg

Допълнителни указания относно граничните стойности

Досега не са установени пределни национални стойности.

8.2. Контрол на експозицията



Подходящ инженерен контрол

Погрижете се за достатъчно вентилация и точково изсмукване на критични точки.

Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства

Защита на очите/лицето

Да се носят предпазни средства за очите/лицето.

Защита на ръцете

Да се носят само проверени защитни ръкавици

Да се вземат под внимание периодът на пробив и свойствата на материала при източника.

NBR (Нитрилов каучук) 0,4 mm, Време за проникване 480 min

При износване да се смени!

Балсам като превантивна мярка за предпазване на кожата.

Защита на кожата

Да се избягва допир на продукта с кожата, очите и облеклото.

Защита на дихателните пътища

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

7410 Epoxy adhesive - 7408 resin

Преработено издание: 13.3.2026 г.

Каталог №: 7408

Страница 6 от 13

В случай на лоша вентилация носете респираторни предпазни средства. Тип филтър: A/P2

Контрол на експозицията на околната среда

Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Състояние на веществото:	Течен	
Цвят:	безцветен / светложълт	
Миризма:	без мирис	
Граница на мириса:	Нама налични данни	
Точка на топене/точка на замръзване:	Нама налични данни	
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене:	201 °C	
Запалимост:	неопределен	неприложим
долна граница на взривяемост:	Нама налични данни	
горна граница на взривяемост:	Нама налични данни	
Точка на възпламеняване:	214 °C	
Температура на самозапалване:	400 °C	
Температура на разпадане:	неопределен	
Стойност на pH (при 20 °C):	Нама налични данни	
Кинематичен вискозитет:	неопределен	
Разтворимост във вода:	неопределен	
Други разтворители		
неопределен		
Коефициент на разпределение n-октанол/вода:	>3	
Парно налягане (при 20 °C):	0 hPa	
Плътност (при 20 °C):	1.16 g/cm ³	calc.
Относителна плътност на парите:	неопределен	
Характеристики на частиците:	неопределен	

9.2. Друга информация

Информация във връзка с класовете на физична опасност

Взривоопасности

Нама налични данни

Оксидиращи свойства

Нама налични данни

Други характеристики за безопасност

Относителна скорост на изпарение: неопределен

Динамичен вискозитет (при 25 °C): 6.000 - 8.000 mPa·s

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реакционна способност

Не са известни опасни реакции.

10.2. Химична стабилност

Този продукт е химично стабилен при препоръчаните условия на съхранение, ползване и температура.

10.3. Възможност за опасни реакции

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

7410 Epoxy adhesive - 7408 resin

Преработено издание: 13.3.2026 г.

Каталог №: 7408

Страница 7 от 13

Термичното разлагане може да доведе до отделяне на дразнещи газове и изпарения. Изпаренията могат да образуват с въздуха експлозивна смес.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Няма налична информация.

10.5. Несъвместими материали

Няма налична информация.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Не са известни опасни продукти на разлагането.

Допълнителна информация

Нама налични данни

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

Токсикокинетика, обмен на вещества и разпределение

Нама налични данни

Силна токсичност

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

АТЕ_{mix} пресметнат

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

CAS №	Химическо име				
	Маршрут на излагане	Доза	Биологичен вид	Източник	Метод
1675-54-3	2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane				
	орален	LD50 19800 mg/kg	Заек	Publication (1958)	Rabbits were orally gavaged with test ma
	дермален	LD50 23000 mg/kg	Заек	Предишен доставчик/Производител	
9003-36-5	Reaction product between Bisphenol F and Epichlorohydrin				
	орален	LD50 >5000 mg/kg	Плъх	Предишен доставчик/Производител	
	дермален	LD50 >2000 mg/kg	Плъх	Предишен доставчик/Производител	

Раздразване и корозивност

Корозия/дразнене на кожата: Предизвиква дразнене на кожата.
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите: Предизвиква сериозно дразнене на очите.
Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

Сенсибилизиращо действие

Може да причини алергична кожна реакция.
(2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane; Reaction product between Bisphenol F and Epichlorohydrin)

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.

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

7410 Epoxy adhesive - 7408 resin

Преработено издание: 13.3.2026 г.

Каталог №: 7408

Страница 8 от 13

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 вероятните пътища на експозиция

Нама налични данни

Специфични въздействия при опити върху животни

Нама налични данни

Други данни за проверки

Нама налични данни

Опит от практиката

При поглъщане, контакт с кожата или при вдишване може да навреди на здравето.

11.2. Информация за други опасности

Друга информация

Нама налични данни

Други данни

Нама налични данни

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

CAS №	Химическо име					
	Водна токсичност	Доза	[h][d]	Биологичен вид	Източник	Метод
1675-54-3	2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane					
	Остра токсичност за водорасли	ErC50 > 100 mg/l	72 h	Raphidocelis subcapitata	Study report (2007)	OECD Guideline 201

12.2. Устойчивост и разградимост

Нама налични данни

12.3. Биоакмулираща способност

Нама налични данни

Коефициент на разпределение n-октанол/вода

CAS №	Химическо име	Log Pow
1675-54-3	2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane	>= 2,64
9003-36-5	Reaction product between Bisphenol F and Epichlorohydrin	3,6

BCF

CAS №	Химическо име	BCF	Биологичен вид	Източник
1675-54-3	2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane	31		Study report (2010)

12.4. Преносимост в почвата

Нама налични данни

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 нецелев организми, тъй като няма компоненти, които да

7410 Epoxy adhesive - 7408 resin

Преработено издание: 13.3.2026 г.

Каталог №: 7408

Страница 9 от 13

отговарят на критериите.

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Нама налични данни

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Изхвърляне на отпадъци

Отпадъците да се извозват в съответствие с административните разпоредби.

Отпадъчен код на продукта

080409 ОТПАДЪЦИ ОТ ПРОИЗВОДСТВО, ФОРМУЛИРАНЕ, ДОСТАВЯНЕ И УПОТРЕБА (ПФДУ) НА ПОКРИТИЯ (БОИ, ЛАКОВЕ, СЪКЛОВИДНИ 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, СЪКЛОВИДНИ 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

Напълно изпразнените опаковки могат да бъдат рециклирани. Отпадъците да се извозват в съответствие с административните разпоредби.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

Сухопътен транспорт (ADR/RID)

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер: UN 3082

14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (EPOXIDE RESIN)

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране: 9

14.4. Опаковъчна група: III
Етикети: 9



Класификационен код: M6
Специални клаузи: 274 335 375 601 650
Ограничено количество (LQ): 5 L
Освободено количество: E1
Категория транспорт: 3
Опасност-номер: 90
Код за ограничения за преминаване през тунел: -

Друга приложима информация (Сухопътен транспорт)

ADR: 375: These substances when carried in single or combination packagings containing a net quantity per single or inner packaging of 5 l or less for liquids or having a net mass per single or inner packaging of 5 kg or less for solids, are not subject to any other provisions of ADR provided the packagings meet the general provisions of 4.1.1.1, 4.1.1.2 and 4.1.1.4 to 4.1.1.8.

Речен транспорт (ADN)

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:	UN 3082
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (EPOXIDE RESIN)
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:	9
14.4. Опаковъчна група:	III
Етикети:	9
	
Класификационен код:	M6
Специални клаузи:	274 335 375 601 650
Ограничено количество (LQ):	5 L
Освободено количество:	E1

Транспорт по море (IMDG)

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:	UN 3082
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (EPOXIDE RESIN)
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:	9
14.4. Опаковъчна група:	III
Етикети:	9
	
Специални клаузи:	274 335 375 969
Ограничено количество (LQ):	5 L
Освободено количество:	E1
EmS:	F-A, S-F

Друга приложима информация (Транспорт по море)

IMDG: 375: These substances when carried in single or combination packagings containing a net quantity per single or inner packaging of 5 l or less for liquids or having a net mass per single or inner packaging of 5 kg or less for solids, are not subject to any other provisions of ADR provided the packagings meet the general provisions of 4.1.1.1, 4.1.1.2 and 4.1.1.4 to 4.1.1.8.

Въздушен транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:	UN 3082
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (EPOXIDE RESIN)
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:	9
14.4. Опаковъчна група:	III

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

7410 Epoxy adhesive - 7408 resin

Преработено издание: 13.3.2026 г.

Каталог №: 7408

Страница 11 от 13

Етикети:

9



Специални клаузи: A97 A158 A197 A215

Ограничено количество (LQ) 30 kg G

пътнически самолет:

Passenger LQ: Y964

Освободено количество: E1

IATA-инструкции за опаковки - пътнически самолет: 964

IATA-максимално количество - пътнически самолет: 450 L

IATA-инструкции за опаковки - карго самолет: 964

IATA-максимално количество - карго самолет: 450 L

Друга приложима информация (Въздушен транспорт)

IATA: A197 (375): These substances when transported in single or combination packagings containing a net quantity per single or inner packaging of 5 L or less for liquids or having a net mass of 5 kg or less for solids, are not subject to any other provisions of these Regulations provided the packagings meet the general provisions of 5.0.2.4.1, 5.0.2.6.1.1 and 5.0.2.8

14.5. Опасности за околната среда

ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА: Да



Опасен материал: EPOXIDE RESIN

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Няма налична информация.

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

Няма налична информация.

Друга приложима информация

Няма налична информация.

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 75

Директива 2010/75/ЕС относно емисиите от промишлеността: 49.9 % (583.83 g/l)

Данни за Директива 2012/18/ЕС (SEVESO III): E2 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

(EC) EINECS/ELINCS/NLP: да

(RC) TCSI: да

(NZ) NZIoC: да

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

7410 Epoxy adhesive - 7408 resin

Преработено издание: 13.3.2026 г.

Каталог №: 7408

Страница 12 от 13

(USA) TSCA:	да
(CDN) DSL:	да
(ROK) KECI/ECL:	да
(RP) PICCS:	да
(JP) MITI:	да
(CHN) IECSC:	да
(AUS) AIIC:	да
(CDN) NDSL:	не

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): 9.

Съкращения и акроними

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 сенсibiliзация, категория на опасност 1
 Aquatic Chronic 2: Опасно за водната среда: хронична опасност, категория 2
 CLP: Classification, labelling and Packaging
 REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
 GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
 UN: United Nations
 CAS: Chemical Abstracts Service
 DNEL: Derived No Effect Level
 DMEL: Derived Minimal Effect Level
 PNEC: Predicted No Effect Concentration
 ATE: Acute toxicity estimate
 LC50: Lethal concentration, 50%
 LD50: Lethal dose, 50%
 LL50: Lethal loading, 50%
 EL50: Effect loading, 50%
 EC50: Effective Concentration 50%
 ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
 NOEC: No Observed Effect Concentration
 BCF: Bio-concentration factor
 PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
 vPvB: very persistent, very bioaccumulative
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
 (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
 ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
 (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 EmS: Emergency Schedules
 MFAG: Medical First Aid Guide
 IATA: International Air Transport Association
 ICAO: International Civil Aviation Organization
 MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
 IBC: Intermediate Bulk Container
 VOC: Volatile Organic Compounds
 SVHC: Substance of Very High Concern

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

Класификация	Процедурата за класифициране
Skin Irrit. 2; H315	Метод на пресмятане

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

7410 Epoxy adhesive - 7408 resin

Преработено издание: 13.3.2026 г.

Каталог №: 7408

Страница 13 от 13

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

Класификация	Процедурата за класифициране
Eye Irrit. 2; H319	Метод на пресмятане
Skin Sens. 1; H317	Метод на пресмятане
Aquatic Chronic 2; H411	Метод на пресмятане

Точен текст на H и EUN изречения (Номер и пълен текст)

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.
EUN066	Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

Допълнителни данни

Информацията в този информационен лист за безопасност съответства на най-добрите ни познания към момента на отпечатване. Информацията има за цел да ви даде насоки за безопасно боравене с продукта, посочен в този информационен лист за безопасност по време на съхранение, обработка, транспорт и изхвърляне. Детайлите не могат да се прехвърлят на други продукти. Ако продуктът е смесен, смесен или обработен с други материали или е подложен на обработка, информацията в този информационен лист за безопасност не може да бъде прехвърлена към новия материал, произведен по този начин, освен ако не е посочено друго.

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