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

дата на отпечатване: 04.09.2025 Номер на версията 3.0 (замества версия 2.0) преработено на: 04.09.2025

*

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

1.1 Идентификатор на продукта
Търговско наименование: **Разтвор на смола X 50**
Номер на артикула: 1234567890
UFI: CC00-D0S3-J00W-GTSP

1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват
Няма налични други важни сведения.
Приложение на веществото / на приготовлението суровина за изкуствени смоли

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност
Производител/доставчик:
Any Business Inc.
Any Street 123
Всеки град 12345

Даващо информация направление: Отдел за безопасност на продуктите

1.4 Телефонен номер при спешни случаи:
В нормалното работно време: Отдел "Опазване на околната среда", DW 123
В противен случай: фирмена пожарна команда, DW 222.
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


GHS02 пламък

Flam. Liq. 3 H226 Запалими течност и пари.


GHS08 опасност за здравето

Repr. 2 H361d Предполага се, че уврежда плода.
STOT RE 2 H373 Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
Asp. Tox. 1 H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.


GHS09 околна среда

Aquatic Chronic 2 H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.


GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Предизвиква дразнене на кожата.
Eye Irrit. 2 H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
Skin Sens. 1 H317 Може да причини алергична кожна реакция.
STOT SE 3 H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.

(продължение на стр.2)

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

дата на отпечатване: 04.09.2025 Номер на версията 3.0 (замества версия 2.0) преработено на: 04.09.2025

Търговско наименование: Разтвор на смола X 50

(продължение от стр.1)

2.2 Елементи на етикета
Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008
Препаратът е класифициран и етикиран според регламента относно класифицирането, етикирането и опаковането (CLP).
Пиктограми за опасност



GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

Сигнална дума Опасно

Определящи опасността компоненти за етикетиране:
реакционен продукт: бисфенол-А(епихлорхидринова)епокси смола със средна молекулна маса ≤ 700
толуен
етилацетат
Предупреждения за опасност
H226 Запалими течност и пари.
H315 Предизвиква дразнене на кожата.
H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H317 Може да причини алергична кожна реакция.
H361d Предполага се, че уврежда плода.
H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H373 Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
Препоръки за безопасност
P101 При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.
P102 Да се съхранява извън обсега на деца.
P103 Прочетете внимателно и следвайте всички инструкции.
P210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.
P301+P310 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.
P321 Специализирано лечение (виж информацията на този етикет).
P331 НЕ предизвиквайте повръщане.
P303+P361+P353 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода [или вземете душ].
P305+P351+P338 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.
P362+P364 Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.
P405 Да се съхранява под ключ.
P501 Изхвърлете съдържанието/контейнера в съответствие с местните/регионалните/националните/ международните разпоредби.

2.3 Други опасности
Резултати от оценката на PBT и vPvB
PBT: неприложимо
vPvB: неприложимо
Определянето на свойствата, нарушаващи функциите на ендокринната система Не съдържа вещества.

*

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2 Смеси
Описание: Смес от посочените по-долу вещества с безопасни примеси.

(продължение на стр.3)

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

дата на отпечатване: 04.09.2025 Номер на версията 3.0 (замества версия 2.0) преработено на: 04.09.2025

Търговско наименование: Разтвор на смола X 50

(продължение от стр.2)

Опасни съставни вещества:		
CAS: 25068-38-6 NLP: 500-033-5	реакционен продукт: бисфенол-А(епихлорхидринова)епокси смола със средна молекулна маса ≤ 700 Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317, EUH205 специфични граници на концентрация: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 % Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 %	25-50%
CAS: 108-88-3 EINECS: 203-625-9	толуен Flam. Liq. 2, H225; Repr. 2, H361d; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	≥20-≤25%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4	етилацетат Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	≥20-≤25%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7	2-пропанол Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	≥2,5-<10%
CAS: 78-92-2 EINECS: 201-158-5	бутан-2-ол Flam. Liq. 3, H226; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335-H336	≥2,5-<10%

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
Симптоми на отравяне могат да се появят чак след много часове, поради това лекарско наблюдение най-малко 48 часа след злополука.
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.
След контакт с очите:
Изплакване на очите при отворени клепачи с течаща вода в продължение на няколко минути. При продължаващи оплаквания консултиране с лекар.
След поглъщане: При продължаващи оплаквания да се консултира лекар.

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:
CO2, огнегасящ прах или диспергирана водна струя. Борба с по-големи пожари с диспергирана водна струя или устойчива на алкохол пяна.

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа
При загряване или в случай на пожар образуване на отровни газове.

5.3 Съвети за пожарникарите
Специални защитни средства: Постяване на респиратор.

(продължение на стр.4)

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

дата на отпечатване: 04.09.2025 Номер на версията 3.0 (замества версия 2.0) преработено на: 04.09.2025

Търговско наименование: Разтвор на смола X 50

(продължение от стр.3)

*
РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи
Поставяне на респираторна маска.
Носене на защитни средства. Незащитени лица да не се допускат.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда:
Да не се допуска попадането в канализацията или във води.
При проникване във води или канализацията да се информират компетентните органи.
Да се разреди с обилно количество вода.
Да не се допуска попадането в канализацията/повърхностни води/подпочвени води.

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).
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.
Внимателно отваряне на резервоарите и манипулиране.
Да се предотвратява образуването на аерозоли.
Указания за предотвратяване на пожар и експлозии:
Да не се пръска срещу пламък или върху нагорещен предмет.
Източници на възпламеняване да се държат далеч - да не се пуши.
Да се вземат мерки срещу електростатично зареждане.
Да се държат в готовност респиратори.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости
Съхранение:
Изисквания към складовите помещения и резервоарите: Няма специални изисквания.
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:	
108-88-3 толуен	
ГС (BG)	Гранични стойности 15 min: 384,0 мг/m³, 100 ppm Гранични стойности 8 часа: 192,0 мг/m³, 50 ppm Кожа
IOELV (EU)	Гранични стойности 15 min: 384 мг/m³, 100 ppm Гранични стойности 8 часа: 192 мг/m³, 50 ppm Skin
PEL (US)	Гранични стойности 8 часа: 200 ppm Ceiling limit value: 300; 500* ppm *10-min peak per 8-hr shift

(продължение на стр.5)

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

Търговско наименование: Разтвор на смола X 50

(продължение от стр.4)

REL (US)	Гранични стойности 15 min: 560 мг/m³, 150 ppm Гранични стойности 8 часа: 375 мг/m³, 100 ppm
TLV (US)	Гранични стойности 8 часа: 20 ppm BEI, OTO, A4
141-78-6 етилацетат	
ГС (BG)	Гранични стойности 15 min: 1468 мг/m³, 400 ppm Гранични стойности 8 часа: 734 мг/m³, 200 ppm
IOELV (EU)	Гранични стойности 15 min: 1468 мг/m³, 400 ppm Гранични стойности 8 часа: 734 мг/m³, 200 ppm
PEL (US)	Гранични стойности 8 часа: 1400 мг/m³, 400 ppm
REL (US)	Гранични стойности 8 часа: 1400 мг/m³, 400 ppm
TLV (US)	Гранични стойности 8 часа: 1440 мг/m³, 400 ppm
67-63-0 2-пропанол	
ГС (BG)	Гранични стойности 15 min: 1225,0 мг/m³ Гранични стойности 8 часа: 980,0 мг/m³
PEL (US)	Гранични стойности 8 часа: 980 мг/m³, 400 ppm
REL (US)	Гранични стойности 15 min: 1225 мг/m³, 500 ppm Гранични стойности 8 часа: 980 мг/m³, 400 ppm
TLV (US)	Гранични стойности 15 min: 984 мг/m³, 400 ppm Гранични стойности 8 часа: 491 мг/m³, 200 ppm BEI, A4
78-92-2 бутан-2-ол	
PEL (US)	Гранични стойности 8 часа: 450 мг/m³, 150 ppm
REL (US)	Гранични стойности 15 min: 455 мг/m³, 150 ppm Гранични стойности 8 часа: 305 мг/m³, 100 ppm
TLV (US)	Гранични стойности 8 часа: 303 мг/m³, 100 ppm

Информация относно нормативната уредба
ГС (BG): Държавен вестник, брой: 47, 04.06.2021 г.
IOELV (EU): (EU) 2019/1831
PEL (US): Guide to Occupational Exposure Values (OSHA PELs)
REL (US): Guide to Occupational Exposure Values (NIOSH RELs)
TLV (US): Guide to Occupational Exposure Values (TLV)

Съставни части със свързани с биологични гранични стойности:	
108-88-3 толуен	
BEI (US)	0,02 мг/L Medium: blood Time: prior to last shift of workweek Parameter: Toluene 0,03 мг/L Medium: urine Time: end of shift Parameter: Toluene 0,3 мг/г creatinine Medium: urine Time: end of shift Parameter: o-Cresol with hydrolysis (background)
67-63-0 2-пропанол	
BEI (US)	40 мг/L Medium: urine Time: end of shift at end of workweek Parameter: Acetone (background, nonspecific)

Информация относно нормативната уредба BEI (US): Guide to Occupational Exposure Values (BEI)

(продължение на стр.6)

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

дата на отпечатване: 04.09.2025 Номер на версията 3.0 (замества версия 2.0) преработено на: 04.09.2025

Търговско наименование: Разтвор на смола X 50

(продължение от стр.5)

Допълнителни указания: Като основа служиха валидните при съставянето листи.

8.2 Контрол на експозицията
Подходящ инженерен контрол Няма други данни, виж точка 7.
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 измиват.
Отделно съхраняване на защитното облекло.
Да се избягва допир с очите и кожата.
Защита на дихателните пътища
При кратковременно или слабо натоварване да се използува дихателен филтър; при интензивна, респ. по-продължителна експозиция да се използува независим от околния въздух респиратор.
Защита на ръцете



Защитни ръкавици

Материалът на ръкавицата трябва да е непропусклив 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.
Време за проникване на материала за ръкавици
Точното време на пробив слеедва да се узнае от производителя на защитни ръкавици и да се спазва.
Защита на очите/лицето



Плътно прилепващи защитни очила

*

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Общи данни	
Агрегатно състояние	течно
Цвят	според названието на продукта
Мирис:	характерно
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	77 °C
Запалимост	Запалим.
Долна и горна граница на експлозивност	
Долна:	1,2 пол. %
Горна:	11,5 пол. %
Пламна температура	25 °C
Температура на самозапалване:	390 °C
Температура на разлагане:	Не е определено.
pH при 20 °C	3
Вискозитет:	
Кинематичен вискозитет	Не е определено.
динамичен:	Не е определено.

(продължение на стр.7)

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

дата на отпечатване: 04.09.2025 Номер на версията 3.0 (замества версия 2.0) преработено на: 04.09.2025

Търговско наименование: Разтвор на смола X 50

(продължение от стр.6)

Разтворимост	
Вода:	напълно смесимо
Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност)	Не е определено.
Налягане на парите при 20 °C:	97 гаПа
Плътност и/или относителна плътност	
Плътност:	не е определено
Относителна плътност	Не е определено.
Плътност на парите	Не е определено.

9.2 Друга информация

Външен вид:	
Форма:	течност
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, но е възможно образуването на взривоопасни смеси от пари и въздух.
Съдържание на разтворител:	
Органични разтворители:	50,0 %
VOC (EC)	50,00 %
Съдържание на твърдо вещество:	50,0 %
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	Запалими течност и пари.
Запалими твърди вещества	отпада
Самоактивиращи се вещества и смеси	отпада
Пирофорни течности	отпада
Пирофорни твърди вещества	отпада
Самонагряващи 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
Десенсибилизирани експлозиви	отпада

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реакционна способност Няма налични други важни сведения.

10.2 Химична стабилност
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.8)

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

дата на отпечатване: 04.09.2025 Номер на версията 3.0 (замества версия 2.0) преработено на: 04.09.2025

Търговско наименование: Разтвор на смола X 50

(продължение от стр.7)

10.6 Опасни продукти на разпадане: Не са известни опасни продукти на разлагането.

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)		
108-88-3 толуен		
Орално	LD50	5.000 мг/кг (rat)
Дермално	LD50	12.124 мг/кг (rabbit)
Инхалативно	LC50/4 ч.	5.320 мг/л (mouse)
141-78-6 етилацетат		
Орално	LD50	5.620 мг/кг (rabbit)
Инхалативно	LC50/4 ч.	1.600 мг/л (rat)
67-63-0 2-пропанол		
Орално	LD50	5.045 мг/кг (rat)
Дермално	LD50	12.800 мг/кг (rabbit)
Инхалативно	LC50/4 ч.	30 мг/л (rat)
78-92-2 бутан-2-ол		
Орално	LD50	6.480 мг/кг (rat)

Първично дразнене:
Корозивност/дразнене на кожата Предизвиква дразнене на кожата.
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите Предизвиква сериозно дразнене на очите.
Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата Може да причини алергична кожна реакция.
Мутагенност на 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 Предполага се, че уврежда плода.
СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция
Може да предизвика сънливост или световъртеж.
СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция
Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
Опасност при вдишване Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

11.2 Информация за други опасности

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система
Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

*

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност
Акватична токсичност: Няма налични други важни сведения.

12.2 Устойчивост и разградимост Няма налични други важни сведения.

12.3 Биоакумулираща 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.

(продължение на стр.9)

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

дата на отпечатване: 04.09.2025 Номер на версията 3.0 (замества версия 2.0) преработено на: 04.09.2025

Търговско наименование: Разтвор на смола X 50

(продължение от стр.8)

12.7 Други неблагоприятни ефекти
Забележка: Отровно за риби.

Други екологични указания:
Общи указания:
Клас на замърсяване на водите 2 (собствена класификация): замърсяващо водите
Да не се допуска попадане в подпочвените води, водни басейни или в канализацията.
Замърсяване на питейната вода дори при изтичането на малки количества в подпочвения слой.
Във водни басейни отровно и за рибите и планктона.
отровно за водни организми

*
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.

Европейски каталог на отпадъците	
08 00 00	ОТПАДЪЦИ ОТ ПРОИЗВОДСТВО, ФОРМУЛИРАНЕ, ДОСТАВЯНЕ И УПОТРЕБА (ПФДУ) НА ПОКРИТИЯ (БОИ, ЛАКОВЕ, СТЪКЛОВИДНИ ЕМАЙЛИ), ЛЕПИЛА/АДХЕЗИВИ, УПЛЪТНЯВАЩИ МАТЕРИАЛИ И ПЕЧАТАРСКИ МАСТИЛА
08 01 00	отпадъци от ПФДУ и отстраняване на бои и лакове
08 01 11*	отпадъчни бои и лакове, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества

Непочистени опаковки:
Препоръка: Отстраняване в съответствие с предписанията на компетентните ведомства.
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, IMDG, IATA UN1866

14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН
ADR 1866 РАЗТВОР ЗА СМОЛА, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
IMDG RESIN SOLUTION, MARINE POLLUTANT
IATA RESIN SOLUTION

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране
ADR, IMDG



клас 3 Запалителни течни вещества
Лист за опасности 3

IATA



Class 3 Запалителни течни вещества
Label 3

(продължение на стр.10)

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

дата на отпечатване: 04.09.2025 Номер на версията 3.0 (замества версия 2.0) преработено на: 04.09.2025

Търговско наименование: Разтвор на смола X 50

(продължение от стр.9)

14.4 Опаковъчна група	
ADR, IMDG, IATA	III
14.5 Опасности за околната среда:	Продуктът съдържа опасни вещества за околната среда: реакционен продукт: бисфенол-А(епихлорхидринова)епокси смола със средна молекулна маса ≤ 700
Морски замърсител:	Да Условен знак (риба и дърво)
Специална маркировка (ADR)	Условен знак (риба и дърво)
14.6 Специални предпазни мерки за потребителите	Внимание: Запалителни течни вещества
Идентификационен № за опасност (Число на Кемлер):	30
EMS(мерки при злополуки в моретата)-номер:	F-E,S-E
Stowage Category	A
14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация	неприложимо
Транспорт / други данни:	
ADR	
Ограничени количества (LQ)	5L
Изключени количества (EQ)	Код: E1 Максимално нетно количество на вътрешна опаковка: 30 мл Максимално нетно количество на обща опаковка: 1000 мл
Транспортна категория	3
Код за тунелни ограничения	D/E
IMDG	
Limited quantities (LQ)	5L
Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 мл Maximum net quantity per outer packaging: 1000 мл
UN "Model regulation":	UN 1866 РАЗТВОР ЗА СМОЛА, 3, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

*

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
Категория по Seveso
E2 Опасни за водната среда
P5c ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ
Прагове за минимални количества (в тонове) за прилагането на: Изисквания при нисък рисков потенциал 200 t
Прагове за минимални количества (в тонове) за прилагането на: Изисквания при висок рисков потенциал 500 t
РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1907/2006 ПРИЛОЖЕНИЕ XVII Условия на ограничение: 3, 48

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

(продължение на стр.11)

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

дата на отпечатване: 04.09.2025 Номер на версията 3.0 (замества версия 2.0) преработено на: 04.09.2025

Търговско наименование: Разтвор на смола X 50

(продължение от стр.10)

Приложение II - ПРЕКУРСОРИ НА ВЗРИВНИ ВЕЩЕСТВА, ПОДЛЕЖАЩИ НА ДОКЛАДВАНЕ		
Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества		
Регламент (ЕО) № 273/2004 относно прекурсорите на наркотичните вещества		
108-88-3	толуен	3
Регламент (ЕО) 111/2005 за определяне на правила за мониторинг на търговията между Общността и трети страни в областта на прекурсорите		
108-88-3	толуен	3

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.

Съществени утайки
H225 Силно запалими течност и пари.
H226 Запалими течност и пари.
H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H315 Предизвиква дразнене на кожата.
H317 Може да причини алергична кожна реакция.
H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H361d Предполага се, че уврежда плода.
H373 Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
EUH066 Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.
EUH205 Съдържа епоксидни съставки. Може да причини алергична реакция.

Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008	
Запалими течности	Принцип на свързване
Корозия/дразнене на кожата Сериозно увреждане/дразнене на очите Кожна сенсибилизация Токсичност за репродукцията Специфична токсичност за определени органи (еднократна експозиция) Специфична токсичност за определени органи (повтаряща се експозиция) Опасно за водната среда - дългосрочна (хронична) опасност за водната среда	Класификацията на сместа е базирана основно на метода за изчисление при използване на физически свойства съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008.
Опасност при вдишване	Експертна оценка

Издаващо листа с данни направление: Product safety department.
Партньор за контакти: Dr. Peter Mayer
Дата на предишна версия: 04.09.2025
Номер на предишната версия : 2.0
Съкращения и акроними:
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
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
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
LC50: Lethal concentration, 50 percent

(продължение на стр.12)

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

дата на отпечатване: 04.09.2025 Номер на версията 3.0 (замества версия 2.0) преработено на: 04.09.2025

Търговско наименование: Разтвор на смола X 50

(продължение от стр.11)

LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
ATE: Acute toxicity estimate values (Стойности на оценката на остра токсичност)
Flam. Liq. 2: Запалими течности – Категория 2
Flam. Liq. 3: Запалими течности – Категория 3
Skin Irrit. 2: Корозия/дразнене на кожата – Категория 2
Eye Irrit. 2: Сериозно увреждане/дразнене на очите – Категория 2
Skin Sens. 1: Кожна сенсибилизация – Категория 1
Repr. 2: Токсичност за репродукцията – Категория 2
STOT SE 3: Специфична токсичност за определени органи (еднократна експозиция) – Категория 3
STOT RE 2: Специфична токсичност за определени органи (повтаряща се експозиция) – Категория 2
Asp. Tox. 1: Опасност при вдишване – Категория 1
Aquatic Chronic 2: Опасно за водната среда - дългосрочна опасност за водната среда – Категория 2

*** Данни, променени спрямо предишната версия.**