

Информационен лист за безопасност

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

дата на отпечатване: 25.06.2025

Номер на версията 5 (замества версия 4)

преработено на: 25.06.2025

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

1.1 Идентификатор на продукта

Търговско наименование: **POLYSOFT**

Номер на артикула: 10150, 10453, 10151, 10153, 10452, 10465, 10450, 10152, 10451, 10490, 10159, 10543, 10391, 10148, 10462, 10187, 10473, 10464, 12286, 12287, 12288, 12289

UFI: H517-80MS-K00U-P362

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

Категория на продукта PC9b Пълнители, маджун, мазилки, моделираща глина

Приложение на веществото / на приготвянето маджун

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Производител/доставчик: AKEMI chemisch technische Spezialfabrik GmbH
Lechstrasse 28
D 90451 Nürnberg
Tel. +49(0)911-642960
Fax. +49(0)911-644456
e-mail info@akemi.de

Даващо информация направление: Labor

1.4 Телефонен номер при спешни случаи:

Tel. +359 (2) 515 32 34
Nat.Center of Clinical Toxicology
Research Emergency
Medical Institute Pirogov"
Boul. Tottleben 21
1606 Sofia
Abteilung Produktsicherheit AKEMI chemisch technische Spezialfabrik GmbH
Tel. +49 (0)911- 64296-59
Erreichbar zu folgenden Bürozeiten:
Montag - Donnerstag von 07.30 bis 16.30 Uhr
Freitag von 07.30 bis 13.30

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

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

Flam. Liq. 3 H226 Запалими течност и пари.

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.

Repr. 2 H361d Предполага се, че уврежда плода.

STOT RE 1 H372 Уврежда слуховите органи при продължителна или повтаряща се експозиция.

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

Сигнална дума

Опасно

Определящи опасността компоненти за етикетиране:

стирен
малеинов анхидрид
Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]-ethanol

(продължение на стр.2)

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

дата на отпечатване: 25.06.2025

Номер на версията 5 (замества версия 4)

преработено на: 25.06.2025

Търговско наименование: POLYSOFT

(продължение от стр.1)

· <u>Предупреждения за опасност</u>	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. H372 Уврежда слуховите органи при продължителна или повтаряща се експозиция.
· <u>Препоръки за безопасност</u>	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. P260 Не вдишвайте изпарения. P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазни очила. 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. P314 При неразположение потърсете медицински съвет/помощ. P333+P313 При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ. P403+P235 Да се съхранява на добре проветриво място. Да се съхранява на хладно. 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
· <u>Определянето на свойствата, нарушаващи функциите на ендокринната система</u>	За информация относно свойствата, разрушаващи ендокринната система, вижте раздел 11.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

· 3.2 Смеси

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

· Опасни съставни вещества:

CAS: 1317-65-3 EINECS: 215-279-6	calcium carbonate, natural (GCC) вещество с граници на експозиция на работното място в рамките на Общността	12,5-25%
CAS: 100-42-5 EINECS: 202-851-5 Индекс номер: 601-026-00-0 Reg.nr.: 01-2119457861-32	стирен Flam. Liq. 3, H226 Repr. 2, H361d; STOT RE 1, H372; Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412	12,5-25%

(продължение на стр.3)

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

дата на отпечатване: 25.06.2025

Номер на версията 5 (замества версия 4)

преработено на: 25.06.2025

Търговско наименование: POLYSOFT

(продължение от стр.2)		
ЕО номер: 911-490-9 Reg.nr.: 01-2119979579-10	Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]-ethanol Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	<1%
CAS: 108-31-6 EINECS: 203-571-6 Индекс номер: 607-096-00-9 Reg.nr.: 01-2119472428-31	малеинов анхидрид Resp. Sens. 1, H334; STOT RE 1, H372 Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1A, H317 EUH071 специфична граница на концентрация: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,001%	<1%

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

- Общи указания: Засегнатите да се изведат на чист въздух. Поставете и транспортиране в стабилно странично легнало положение. 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: Подаване на чист въздух, евентуално обдишване, топлина. При продължаващи оплаквания консултирайте с лекар. При безсъзнание поставяне и транспортиране в стабилно странично легнало положение.
- След контакт с кожата: При продължаващо дразнене на кожата обръщане към лекар. 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 консултирайте 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

Гадене
Световъртеж
Главоболие
Опасност от нарушения на дишането.

Опасности

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

При поглъщане промивка на стомаха при добавяне на активен въглен.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Средства за гасене на пожар

- Подходящи гасещи средства: CO₂, огнегасещ прах или диспергирана водна струя. Борба с по-големи пожари с диспергирана водна струя или устойчива на алкохол пена.

Неподходящи по причини на сигурността гасещи средства:

Вода в мощна неразпръсната струя

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

При загряване или в случай на пожар възможно образуване на отровни газове.
При пожар могат да бъдат отделени:

(продължение на стр.4)

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

дата на отпечатване: 25.06.2025

Номер на версията 5 (замества версия 4)

преработено на: 25.06.2025

Търговско наименование: POLYSOFT

(продължение от стр.3)

· **5.3 Съвети за пожарникарите**

· Специални защитни средства:

· Други данни

Въглероден окис (CO)

При определени условия на горене не могат да се изключат следи от други отровни вещества.

Носене на независим от околния въздух респиратор.

Да не се вдишват газовете от експлозията и пожара.

Да се носи защитен комбинезон за цялостна защита.

Поставяне на респиратор.

Остатъците след пожара и замърсената вода от гасенето следва да бъдат отстранени в съответствие с предписанията.

Замърсената вода от гасенето да се събира отделно, не бива да попада в канализацията.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Осигуряване на достатъчно проветрение.

Източници на възпламеняване да се държат далеч.

При въздействие на пари/прах/аерозол да се използва 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 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**

Резервоарите да се държат плътно затворени.

Да се съхраняват на хладно и сухо място в добре затворени връзки/варели.

Да се пази от топлина и пряка слънчева светлина.

Да се осигури добро проветрение на помещението и в близост до пода (парите са по-тежки от въздуха).

Да се използва само в добре проветриви места.

Да се осигури добро проветрение/аспирация на работното място.

· Указания за предотвратяване на пожар и експлозии:

При преработката/употребата се освобождават лесно летливи, възпламеними съставки.

Източници на възпламеняване да се държат далеч - да не се пуши.

Да се вземат мерки срещу електростатично зареждане.

(продължение на стр.5)

Информационен лист за безопасност

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

дата на отпечатване: 25.06.2025

Номер на версията 5 (замества версия 4)

преработено на: 25.06.2025

Търговско наименование: POLYSOFT

(продължение от стр.4)

· 7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

- Съхранение:
- Изисквания към складовите помещения и резервоарите: Да се съхранява само в оригиналния варел.
Да се предотврати по сигурен начин проникване в почвата.
- Указания при общо съхранение: Да се съхранява отделно от окисляващи средства.
Да се съхранява отделно от хранителни продукти.
- Други данни относно условията в складовете: Да се пази от замръзване.
Резервоарът да се държи плътно затворен.
- Клас за съхранение: 3
- **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:

1317-65-3 calcium carbonate, natural (GCC)

ГС Гранични стойности 8 часа: 10,0 мг/м³

100-42-5 стирен

ГС Гранични стойности 15 min: 215,0 мг/м³
Гранични стойности 8 часа: 85,0 мг/м³

108-31-6 малеинов анхидрид

ГС Гранични стойности 8 часа: 1,0 мг/м³

· DNEL-стойности

100-42-5 стирен

Орално	DNEL (Langzeit-wiederholt)	2,1 мг/кг bw/day (BEV)
Дермално	DNEL (Langzeit-wiederholt)	406 мг/кг bw/day (ARB)
		343 мг/кг bw/day (BEV)
Инхалативно	DNEL (Kurzzeit-akut)	289-306 мг/м³ Air (ARB)
		174,25-182,75 мг/м³ Air (BEV)
	DNEL (Langzeit-wiederholt)	85 мг/м³ Air (ARB)
		10,2 мг/м³ Air (BEV)

Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]-ethanol

Орално	DNEL (Langzeit-wiederholt)	0,83 мг/кг bw/day (BEV)
Дермално	DNEL (Langzeit-wiederholt)	1,4 мг/кг bw/day (ARB)
		0,83 мг/кг bw/day (BEV)
Инхалативно	DNEL (Langzeit-wiederholt)	9,8 мг/м³ Air (ARB)
		2,9 мг/м³ Air (BEV)

108-31-6 малеинов анхидрид

Орално	DNEL (Langzeit-wiederholt)	0,06 мг/кг bw/day (BEV)
Дермално	DNEL (Kurzzeit-akut)	0,04 мг/кг bw/day (ARB)
	DNEL (Langzeit-wiederholt)	0,2 мг/кг bw/day (ARB)
		0,1 мг/кг bw/day (BEV)
Инхалативно	DNEL (Kurzzeit-akut)	0,2 мг/м³ Air (ARB)
	DNEL (Langzeit-wiederholt)	0,081 мг/м³ Air (ARB)

(продължение на стр.6)

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

дата на отпечатване: 25.06.2025 Номер на версията 5 (замества версия 4) преработено на: 25.06.2025

Търговско наименование: POLYSOFT

		0,08 мг/м³ Air (BEV)
--	--	----------------------

(продължение от стр.5)

· PNEC-стойности

100-42-5 стирен

PNEC (wdssrig)	5 мг/л (KA) 0,014 мг/л (MW) 0,028 мг/л (SW) 0,04 мг/л (WAS)
PNEC (fest)	0,2 мг/кг Trockengew (BO) 0,307 мг/кг Trockengew (MWS) 0,614 мг/кг Trockengew (SWS)

Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]-ethanol

PNEC (wdssrig)	10 мг/л (KA) 0,005 мг/л (MW) 0,048 мг/л (SW)
PNEC (fest)	0,21 мг/кг Trockengew (BO) 0,12 мг/кг Trockengew (MWS) 1,2 мг/кг Trockengew (SWS)

108-31-6 малеинов анхидрид

PNEC (wdssrig)	44,6 мг/л (KA) 0,0038 мг/л (MW) 0,038 мг/л (SW) 0,379 мг/л (WAS)
PNEC (fest)	0,037 мг/кг Trockengew (BO) 0,0296 мг/кг Trockengew (MWS) 0,296 мг/кг Trockengew (SWS)

· 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:

По време на работа да не се консумират храни и напитки, да не се пуши и смърка тютюн.
Превантивна защита на кожата със защитен мехлем.
Основно почистване на кожата незабавно след манипулиране с продукта.
Да се държи далеч от хранителни продукти, напитки и фуражи.
Замърсено, пропито облекло да се съблече веднага.
Преди почивките и при приключване на работа ръцете да се измият.
Да не се вдишват газове/пари/аерозоли.
Да се избягва допир с очите и кожата.

· Защита на дихателните пътища Кратковременно филтър:
Филтър A/P 2

При кратковременно или слабо натоварване да се използва дихателен филтър; при интензивна, респ. по-продължителна експозиция да се използва независим от околния въздух респиратор.

· Защита на ръцете Препоръчва се превантивна защита на кожата чрез използване на средства за защита на кожата.

(продължение на стр.7)

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

дата на отпечатване: 25.06.2025

Номер на версията 5 (замества версия 4)

преработено на: 25.06.2025

Търговско наименование: POLYSOFT

(продължение от стр.6)

След употребата на ръкавици да се използват средства за почистване и грижи за кожата.



Защитни ръкавици

Материалът на ръкавицата трябва да е непропусклив и устойчив срещу продукта / веществото / препаратата.

Поради липса на тестове не може да бъде дадена препоръка за материала на ръкавиците за продукта / препаратата / сместа от химикали.

Избор на материала за ръкавици с оглед на времената за пробив, степента на проникване и деградацията.

Travabon Special PURE (<http://www.debstoko.com>)

Stokoderm Protect PURE (<http://www.debstoko.com>)

Kresto Classic (<http://www.debstoko.com>)

Solopol GFX (<http://www.debstoko.com>)

Stokolan Light PURE (<http://www.debstoko.com>)

· Материал за ръкавици

Бутилкаучук

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

Стойност за проникването: ниво $\leq 1,30$ min

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

· За продължителен контакт са подходящи ръкавици, произведени от следните материали:

Бутилкаучук

Butoject (KCL, Art_No. 897, 898)

· Като защита срещу пръски са подходящи ръкавици, произведени от следните материали:

Бутилкаучук

Butoject (KCL, Art_No. 897, 898)

· Не са подходящи ръкавици, произведени от следните материали:

Ръкавици от дебел плат

Ръкавици от дебел плат.

· Защита на очите/лицето



Плътно прилепващи защитни очила

· Защита на тялото:

Защитно работно облекло

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

· 9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

· Общи данни

· Цвят

различно, според оцветяването

· Мирис:

характерно

· Граница на мириса:

Не е определено.

(продължение на стр.8)

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

дата на отпечатване: 25.06.2025

Номер на версията 5 (замества версия 4)

преработено на: 25.06.2025

Търговско наименование: POLYSOFT

(продължение от стр.7)

· Точка на топене/точка на замръзване:	не е определено
· Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене	145 °C
· Запалимост	неприложимо
· Долна и горна граница на експлозивност	
· Долна:	1,2 пол. %
· Горна:	8,9 пол. %
· Пламна температура	32 °C
· Температура на samozапалване:	480 °C
· Температура на разлагане:	Не е определено.
· рН	Не е определено.
· Вискозитет:	неприложимо
· Кинематичен вискозитет	Не е определено.
· динамичен:	Не е определено.
· Разтворимост	
· Вода:	несмесимо, респ. слабо смесимо
· Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност)	Не е определено.
· Налягане на парите при 20 °C:	6 гаПа
· Плътност и/или относителна плътност	
· Плътност при 20 °C:	1,77 г/см ³
· Относителна плътност	Не е определено.
· Плътност на парите	Не е определено.

9.2 Друга информация

· Външен вид:	
· Форма:	пастьозно
· Важни данни за опазване на здравето и околната среда, както и за сигурността	
· Температура на възпламеняване:	Продуктът не е samozапалим.
· Експлозивни свойства:	Продуктът не е взривоопасен, но е възможно образуването на взривоопасни смеси от пари и въздух.
· Съдържание на разтворител:	
· Органични разтворители:	14,2 %
· Съдържание на твърдо вещество:	64,1 %
· Промяна на състоянието	
· Скорост на изпаряване	Не е определено.

· Информация във връзка с класовете на физична опасност	
· Експлозивни	отпада
· Запалими газове	отпада
· Аерозоли	отпада
· Оксидиращи газове	отпада
· Газове под налягане	отпада
· Запалими течности	Запалими течност и пари.
· Запалими твърди вещества	отпада
· Самоактивирани се вещества и смеси	отпада
· Пирофорни течности	отпада
· Пирофорни твърди вещества	отпада
· Самонагриващи се вещества и смеси	отпада
· Вещества и смеси, отделящи запалими газове при контакт с вода	отпада
· Оксидиращи течности	отпада
· Оксидиращи твърди вещества	отпада
· Органични пероксиди	отпада

(продължение на стр.9)

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

дата на отпечатване: 25.06.2025 Номер на версията 5 (замества версия 4) преработено на: 25.06.2025

Търговско наименование: POLYSOFT

(продължение от стр.8)

· 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 надлежно съхранение и манипулиране
- **10.3 Възможност за опасни реакции** Полимеризация при отделяне на топлина.
Реакции с прекиси и други образуващи радикали вещества.
Реакции със силни киселини.
Реакции със силни алкалии.
- **10.4 Условия, които трябва да се избягват** Няма налични други важни сведения.
- **10.5 Несъвместими материали:** Няма налични други важни сведения.
- **10.6 Опасни продукти на разпадане:** Не са известни опасни продукти на разпадането.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

- **11.1 Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008**
- Остра токсичност Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

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

АТЕ (Оценката на острата токсичност)

Инхалативно LC50/4 ч. 83,7 мг/л (rat)

1317-65-3 calcium carbonate, natural (GCC)

Орално LD50 >5.000 мг/кг (rat)

100-42-5 стирен

Орално	LD50	5.000 мг/кг (rat)
Дермално	LD50	>2.000 мг/кг (rat) (OECD-Prüfrichtlinie 402)
Инхалативно	LC50/4ч.	9,5 мг/м³ (mouse)
		11.800 мг/м³ (rat)
	LC50/4 ч.	11,8 мг/л (rat)
	NOAEC	4,34 мг/л (rat)

Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl) amino]-ethanol

Орално	LD50	619 мг/кг (rat)
Дермално	LD50	>2.000 мг/кг (rat)

108-31-6 малеинов анхидрид

Орално	LD50	1.090-2.620 мг/кг (rabbit) (OECD 401)
		400-480 мг/кг (rat)
Дермално	LD50	2.620 мг/кг (rabbit)
Инхалативно	LC50/1ч.	>4,35 мг/л (rat)
	LC50/48ч.	138 мг/л (lem)

(продължение на стр.10)

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

дата на отпечатване: 25.06.2025

Номер на версията 5 (замества версия 4)

преработено на: 25.06.2025

Търговско наименование: POLYSOFT

(продължение от стр.9)

- 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 Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- СТОО (специфична токсичност
за определени органи) -
повтаряща се експозиция Уврежда слуховите органи при продължителна или повтаряща се експозиция.
- Опасност при вдишване Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

· 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:

1317-65-3 calcium carbonate, natural (GCC)

EC50/48ч.	>1.000 мг/л (daphnia magna)
NOELR/72ч.	75 мг/л (Desmodesmus subspicatus)
EC50/72ч.	289 мг/л (Desmodesmus subspicatus)
LC50/96ч.	>10.000 мг/л (Oncorhynchus mykiss)

100-42-5 стирен

EC50/96ч.	6,3 мг/л (Pseudokirchneriella subcapitata)
EC50	500 мг/л (BES) (ISO Vorschrift 8192-1986 E)
	5,5 мг/л (Photobac. phosphoreum)
IC50/72ч.	4,9 мг/л (green alge)
	1,4 мг/л (selenastrum capricornutum)
IC5/8d	>200 мг/л (Scenedesmus quadricauda)
EC10/16ч.	72 мг/л (pseudomonas putida)
EC50/16ч.	>72 мг/л (pseudomonas putida)
EC50/8d	>200 мг/л (Scenedesmus quadricauda)
EC50/72ч	>1-<10 мг/л (green alge)
EC20/0.5ч.	140 мг/л (BES) (OECD 209)
NOEC/21d	1,01 мг/л (daphnia magna)
EC10	0,28 мг/л (Pseudokirchneriella subcapitata) (EPA OTS 797.1050)
EC50/48ч.	0,56 мг/л (green alge)

(продължение на стр.11)

Информационен лист за безопасност

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

дата на отпечатване: 25.06.2025

Номер на версията 5 (замества версия 4)

преработено на: 25.06.2025

Търговско наименование: POLYSOFT

(продължение от стр.10)

EC50/72ч.	3,3-7,4 мг/л (daphnia magna)
LC50/96ч.	0,46-4,3 мг/л (Pseudokirchneriella subcapitata)
	>1-<10 мг/л (piscis)
	19,03-33,53 мг/л (lem)
	3,24-4,99 мг/л (pimephales promelas)
	6,75-14,5 мг/л (Pimephales promelas)
	58,75-95,32 мг/л (pocilia reticulata)
LC50/72ч.	4,9 мг/л (green alge)

Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]-ethanol

EC50/48ч.	48 мг/л (daphnia magna)
EC50/72ч.	>100 мг/л (Pseudokirchneriella subcapitata)
LC50/96ч.	>100 мг/л (Cyprinus carpio)

108-31-6 малеинов анхидрид

EC50/24ч.	316-330 мг/л (daphnia magna)
EC50	77 мг/л (daphnia magna)
EC10/18ч.	44,6 мг/л (pseudomonas putida)
EC50/48ч.	42,81 мг/л (daphnia magna) (OECD 202)
ErC50/72ч.	74,35 мг/л (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
NOELR/72ч.	150 мг/л (Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC/21d	10 мг/л (daphnia magna)
EC50/72ч.	29 мг/л (Desmodesmus subspicatus)
	74,32 мг/л (Pseudokirchneriella subcapitata)
	>150 мг/л (Selenastrum capricornutum)
LC50/96ч.	75 мг/л (Iepomis macrochirus)
	75 мг/л (Oncorhynchus mykiss)

12.2 Устойчивост и разградимост

Няма налични други важни сведения.

12.3 Биоакмулираща способност

Няма налични други важни сведения.

12.4 Преносимост в почвата

Няма налични други важни сведения.

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

PBT:	неприложимо
vPvB:	неприложимо

12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Продуктът не съдържа вещества със свойства, разрушаващи ендокринната система.

12.7 Други неблагоприятни ефекти

Други екологични указания:

Общи указания:

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

Клас на замърсяване на водите 2 (собствена класификация): замърсяващо водите

(продължение на стр.12)

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

дата на отпечатване: 25.06.2025

Номер на версията 5 (замества версия 4)

преработено на: 25.06.2025

Търговско наименование: POLYSOFT

(продължение от стр.11)

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

20 00 00	БИТОВИ ОТПАДЪЦИ (ДОМАКИНСКИ ОТПАДЪЦИ И СХОДНИ С ТЯХ ОТПАДЪЦИ ОТ ТЪРГОВСКИ, ПРОМИШЛЕНИ И АДМИНИСТРАТИВНИ ДЕЙНОСТИ), ВКЛЮЧИТЕЛНО РАЗДЕЛНО СЪБИРАНИ ФРАКЦИИ
20 01 00	разделно събирани фракции (с изключение на 15 01)
20 01 27*	бои, мастила, лепила/адхезиви и смоли, съдържащи опасни вещества

· Непочистени опаковки:

· Препоръка: Замърсени опаковки следва да бъдат оптимално изпразнени, след това след съответно почистване те могат да бъдат предадени за ново използване.

· Препоръчвано почистващо средство:

Алкохол

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

· ADR, IMDG, IATA UN3269

14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

· ADR 3269 КОМПЛЕКТ ПОЛИЕСТЕРНА СМОЛА
· IMDG, IATA POLYESTER RESIN KIT

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

· ADR



· клас 3 (F3) Запалителни течни вещества
· Лист за опасности 3

· IMDG, IATA



· Class 3 Запалителни течни вещества
· Label 3

14.4 Опаковъчна група

· ADR, IMDG, IATA III

14.5 Опасности за околната среда:

· Морски замърсител: Не

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Внимание: Запалителни течни вещества
· Идентификационен № за опасност (Число на Кемлер): -
· EMS(мерки при злополуки в моретата)-номер: F-E,S-D

(продължение на стр.13)

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

дата на отпечатване: 25.06.2025

Номер на версията 5 (замества версия 4)

преработено на: 25.06.2025

Търговско наименование: POLYSOFT

(продължение от стр.12)

· 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: E0 Не се допуска като изключено количество
· Транспортна категория	3
· Код за тунелни ограничения	E
· Забележки:	Without hardener component: no dangerous goods < 450 л
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· Excepted quantities (EQ)	Code: See SP340
· Забележки:	without hardener component: no dangerous good < 450 л
· IATA	
· Забележки:	without hardener component: 3/III UN 1866 Resin Solution
· UN "Model regulation":	UN 3269 КОМПЛЕКТ ПОЛИЕСТЕРНА СМОЛА, 3, III

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

· 15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

- Директива 2012/18/ЕС
 - Поименно посочени опасни вещества - ПРИЛОЖЕНИЕ I
 - Категория по Seveso
 - Прагове за минимални количества (в тонове) за прилагането на: Изисквания при нисък рисков потенциал
 - Прагове за минимални количества (в тонове) за прилагането на: Изисквания при висок рисков потенциал
 - РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1907/2006 ПРИЛОЖЕНИЕ XVII
- Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества
P5с ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ
- 5.000 t
- 50.000 t
- Условия на ограничение: 3

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

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2019/1148

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

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

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

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

(продължение на стр.14)

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

дата на отпечатване: 25.06.2025

Номер на версията 5 (замества версия 4)

преработено на: 25.06.2025

Търговско наименование: POLYSOFT

(продължение от стр.13)

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

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

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

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· Национални предписания:

· Указания за ограничаване на работата:

Да се спазва ограничението за работа на младежи.

Да се спазва ограничението за работа за бременни и кърмачки.

· Наредба за аварийни случаи:

· Вещества, предизвикващи сериозно безпокойство съгласно REACH, член 57

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· **15.2 Оценка на безопасност на**

химичното вещество или смес

Химическа безопасност за оценка не е извършена.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Данните почиват на настоящото равнище на познанията ни, но те не представляват гаранция за свойствата на продукта и не обосновават договорно правоотношение.

Този информационен лист за безопасност е в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31 изменен с Регламент (ЕС) 2020/878.

· Издаващо листа с данни направление:

Labor

· Дата на предишна версия:

25.06.2025

· Номер на предишната версия :

4

· 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)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
ATE: Acute toxicity estimate values (Стойности на оценката на остра токсичност)
Flam. Liq. 3: Запалими течности – Категория 3
Acute Tox. 4: Остра токсичност – Категория 4
Skin Corr. 1B: Корозия/дразнене на кожата – Категория 1B
Skin Irrit. 2: Корозия/дразнене на кожата – Категория 2
Eye Dam. 1: Сериозно увреждане/дразнене на очите – Категория 1
Eye Irrit. 2: Сериозно увреждане/дразнене на очите – Категория 2
Resp. Sens. 1: Респираторна сенсibiliзация – Категория 1
Skin Sens. 1: Кожна сенсibiliзация – Категория 1
Skin Sens. 1A: Кожна сенсibiliзация – Категория 1A
Repr. 2: Токсичност за репродукцията – Категория 2
STOT SE 3: Специфична токсичност за определени органи (еднократна експозиция) – Категория 3
STOT RE 1: Специфична токсичност за определени органи (повтаряща се експозиция) – Категория 1
Asp. Tox. 1: Опасност при вдишване – Категория 1
Aquatic Chronic 3: Опасно за водната среда - дългосрочна опасност за водната среда – Категория 3