

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 transparent**

Номер на артикула: 10459, 10481

UFI: 1SU3-70MU-K00P-MVD4

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 реактивна смола

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.

Repr. 2 H361d Предполага се, че уврежда плода.

STOT SE 3 H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

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

Aquatic Chronic 3 H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

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

Предупреждения за опасност

H226 Запалими течност и пари.

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

(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 transparent			(продължение от стр.1)
· Препоръки за безопасност	H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.	
	H361d	Предполага се, че уврежда плода.	
	H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.	
	H372	Уврежда слуховите органи при продължителна или повтаряща се експозиция.	
	H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.	
	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.	
	P273	Да се избягва изпускане в околната среда.	
	P280	Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице/предпазни средства за защита на слуха.	
	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.	
· 2.3 Други опасности	P312	При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.	
	P403+P233	Да се съхранява на добре проветриво място. Съдът да се съхранява плътно затворен.	
	P405	Да се съхранява под ключ.	
	P501	Изхвърлете съдържанието/контейнера в съответствие с местните/регионалните/националните/международните разпоредби.	
· Резултати от оценката на PBT и vPvB			
· PBT:		неприложимо	
· vPvB:		неприложимо	
· Определянето на свойствата, нарушаващи функциите на ендокринната система			
		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: 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	25-50%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Индекс номер: 607-022-00-5 Reg.nr.: 01-2119475103-46	етилацетат Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 EUN066	<1%

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 transparent

(продължение от стр.2)

CAS: 123-31-9	1,4-дихидроксибензен	<1%
EINECS: 204-617-8	Muta. 2, H341; Carc. 2, H351	
Индекс номер: 604-005-00-4	Eye Dam. 1, H318	
Reg.nr.: 01-2119524016-51	Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	
	Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317	

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. Засегнатите да се изведат на чист въздух. Поставяне и транспортиране в стабилно странично легнало положение.
- След вдишване: Подаване на чист въздух, евентуално обдишване, топлина. При продължаващи оплаквания консултиране с лекар. При безсъзнание поставяне и транспортиране в стабилно странично легнало положение.
- След контакт с кожата: Незабавно измиване с вода и сапун и обилно изплакване. При продължаващо дразнене на кожата обръщане към лекар.
- След контакт с очите: Изплакване на очите при отворени клепачи с течаща вода в продължение на няколко минути и консултиране с лекар.
- След поглъщане: Да не се предизвиква повръщане, незабавно привличане на лекарска помощ. Пиене на обилно количество вода и подаване на свеж въздух. Незабавно привличане на лекар.

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

Главоболие
Замаяност
Световъртеж
Задух
Гадене
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 гасящи средства: CO₂, огнегасящ прах или диспергирана водна струя. Борба с по-големи пожари с диспергирана водна струя или устойчива на алкохол пяна.

Неподходящи по причини на сигурността гасящи 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:
Въглероден окис (CO)
Азотни окиси (NO_x)

(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 transparent

(продължение от стр.3)

· **5.3 Съвети за пожарникарите**

· Специални защитни средства:

· Други данни

При определени условия на горене не могат да се изключат следи от отровни вещества, като напр.: Циановодород (HCN)

Носене на независим от околния въздух респиратор.

Да не се вдишват газовете от експлозията и пожара.

Да се носи защитен комбинезон за цялостна защита.

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

Носене на защитни средства. Незащитени лица да не се допускат.

Осигуряване на достатъчно проветрение.

Източници на възпламеняване да се държат далеч.

При въздействие на пари/прах/аерозол да се използва респираторна маска.

· **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).

Да се осигури достатъчно проветрение.

Събраният материал да се отстрани съгласно предписанията.

· **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 предотвратява образуването на аерозоли.

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:

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

Да се пази от топлина.

Да се вземат мерки срещу електростатично зареждане.

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

(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 transparent

(продължение от стр.4)

· 7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

· Съхранение:

· Изисквания към складовите помещения и резервоарите:

Да се съхранява на хладно място.
Да се съхранява само в оригиналния варел.
Да се предотврати по сигурен начин проникване в почвата.
Да не се съхранява заедно с киселини.
Да не се съхранява заедно с алкалии (луги).
Да се съхранява отделно от окисляващи средства.
Да се съхранява отделно от хранителни продукти.

· Указания при общо съхранение:

· Други данни относно условията в складовите:

Да се пази от топлина и преки слънчеви лъчи.
Да се съхранява в добре затворени варели на хладно и сухо място.
Резервоарът да се съхранява на добре проветриво място.

· 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:

100-42-5 стирен

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

141-78-6 етилацетат

ГС Гранични стойности 15 min: 1468 мг/м³, 400 ppm
Гранични стойности 8 часа: 734 мг/м³, 200 ppm

123-31-9 1,4-дихидроксибензен

ГС Гранични стойности 8 часа: 2,0 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/м ³ Air (ARB) 174,25-182,75 мг/м ³ Air (BEV)
	DNEL (Langzeit-wiederholt)	85 мг/м ³ Air (ARB) 10,2 мг/м ³ Air (BEV)

141-78-6 етилацетат

Орално	DNEL (Langzeit-wiederholt)	4,5 мг/кг bw/day (BEV)
Дермално	DNEL (Langzeit-wiederholt)	63 мг/кг bw/day (ARB) 37 мг/кг bw/day (BEV)
Инхалативно	DNEL (Kurzzeit-akut)	1.468 мг/м ³ Air (ARB) 734 мг/м ³ Air (BEV)
	DNEL (Langzeit-wiederholt)	734 мг/м ³ Air (ARB) 367 мг/м ³ Air (BEV)

123-31-9 1,4-дихидроксибензен

Дермално	DNEL (Langzeit-wiederholt)	128 мг/кг bw/day (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 transparent

(продължение от стр.5)

Инхалативно	DNEL (Langzeit-wiederholt)	64 мг/кг bw/day (BEV) 1-7 мг/м³ Air (ARB) 0,5-1,74 мг/м³ Air (BEV)
-------------	----------------------------	--

· 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)

141-78-6 етилацетат

PNEC (wdssrig)	650 мг/л (KA) 0,024 мг/л (MW) 0,24 мг/л (SW) 1,65 мг/л (WAS)
PNEC (fest)	0,148 мг/кг Trockengew (BO) 0,115 мг/кг Trockengew (MWS) 1,15 мг/кг Trockengew (SWS)

123-31-9 1,4-дихидроксибензен

PNEC (wdssrig)	0,71 мг/л (KA) 0,0000114 мг/л (MW) 0,000114 мг/л (SW) 0,00134 мг/л (WAS)
PNEC (fest)	0,000129 мг/кг Trockengew (BO) 0,000097 мг/кг Trockengew (MWS) 0,00098 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:

Следва да се съблюдават обичайните предпазвателни мерки при работа с химикали.

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.

Да се избягва допир с очите и кожата.

Да не се вдишват газове/пари/аерозоли.

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.

· Защита на дихателните пътища

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

Кратковременно филтър:

Филтър A/P 2

(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 transparent

(продължение от стр.6)

· Защита на ръцете

Препоръчва се превантивна защита на кожата чрез използване на средства за защита на кожата.

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

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>)



Защитни ръкавици

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

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

· 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.

· Време за проникване на материала за ръкавици

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

Стойност за проникването: ниво ≤ 1 , 30 min

· 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:

Естествен каучук (латекс)

Ръкавици от дебел плат

Ръкавици от дебел плат.

· Защита на очите/лицето



Плътнo 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

жълто

· Мирис:

типично за вида

· Точка на топене/точка на замръзване:

не е определено

· Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене

145,2 °C

· Долна и горна граница на експлозивност

· Долна:

1,2 пол. %

(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 transparent

(продължение от стр.7)

· Горна:	8,9 пол. %
· Пламна температура	31-32 °C
· Температура на самозапалване:	480 °C
· рН	Не е определено. неприложимо
· Вискозитет:	
· Кинематичен вискозитет при 20 °C	210 s (DIN 53211/4)
· динамичен:	Не е определено.
· Разтворимост	
· Вода:	несмесимо, респ. слабо смесимо
· Налягане на парите при 20 °C:	6 гаПа
· Налягане на парите при 50 °C:	35 гаПа
· Плътност и/или относителна плътност	
· Плътност при 20 °C:	1,14 г/cm ³

· 9.2 Друга информация

· Външен вид:	
· Форма:	течно
· 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:	34,3 %
· Съдържание на твърдо вещество:	7,0 %

· 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
· Вещества или смеси, корозивни за метали	отпада
· Десенсибилизиращи експлозивни	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 Няма разлагане при надлежно съхранение и манипулиране

(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 transparent

(продължение от стр.8)

· **10.3 Възможност за опасни реакции**

Полимеризация при отделяне на топлина.
Реакции с прекиси и други образуващи радикали вещества.
Реакции със силни алкалии.
Реакции със силни киселини.
Реакции със силни окислителни.

· **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 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)

АТЕ (Оценката на острата токсичност)

Инхалативно	LC50/4 ч.	34,6 мг/л (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)

141-78-6 етилацетат

Орално	LD50	4.100 мг/кг (mouse)
		5.620 мг/кг (rat)
		4.934 мг/кг (rbt) (OECD 401)
	NOAEL-Werte	900 мг/кг (rat)
Дермално	LD50	>18.000 мг/кг (rabbit) (OECD 402)
Инхалативно	LC50	58 мг/л (rat)
	LC50/4 ч.	56 мг/л (rat)
	LC50/1ч.	200 мг/л (rat)
	LC50/8ч.	5,86 мг/л (rat)
	LC50/48ч.	333 мг/л (Leuciscus idus)

123-31-9 1,4-дихидроксибензен

Орално	LD50	375 мг/кг (rat) (OECD 401)
	NOEL	50 мг/кг (mouse)
		75 мг/кг (rabbit)
		100 мг/кг (rat)
	NOAEL	15 мг/кг (rat)
Дермално	LD50	2.000 мг/кг (rat)

· Първично дразнене:

· Корозивност/дразнене на кожата Предизвиква дразнене на кожата.

(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 transparent

(продължение от стр.9)

- Сериозно увреждане на очите/ дразнене на очите Предизвиква сериозно дразнене на очите.
- Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- 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 дразнене на дихателните пътища.
- 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:

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)
	3,3-7,4 мг/л (daphnia magna)
EC50/72ч.	0,46-4,3 мг/л (Pseudokirchneriella subcapitata)
LC50/96ч.	>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)

(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 transparent

(продължение от стр.10)

LC50/72ч.	58,75-95,32 мг/л (pocilia reticulata) 4,9 мг/л (green alge)
141-78-6 етилацетат	
EC50/24ч.	2.300-3.090 мг/л (daphnia magna)
EC50/96ч.	220 мг/л (Pimephales promelas)
EC10/18ч.	2.900 мг/л (pseudomonas putida)
EC50/48ч.	610 мг/л (daphnia magna) (DIN 38412) 5.600 мг/л (Scenedesmus subspicatus)
IC50/48ч.	3.300 мг/л (Scenedesmus subspicatus)
LC 0	29,3 мг/л (rat)
NOELR/72ч.	>100 мг/л (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)
NOEC/21d	2,4 мг/л (daphnia magna) (DIN 38412 Part 11)
EC10	2.900 мг/л (pseudomonas putida)
EC50/48ч.	3.300 мг/л (Scenedesmus subspicatus)
EC50/72ч.	1.800-3.200 мг/л (selenastrum capricornutum)
LC50/96ч.	300-600 мг/л (Oncorhynchus mykiss) 230 мг/л (Pimephales promelas)
123-31-9 1,4-дихидроксибензен	
EC50/24ч.	0,12 мг/л (daphnia magna)
EC50	13,5 мг/л (Desmodesmus subspicatus)
IC50/72ч.	0,335 мг/л (selenastrum capricornutum)
EC50/48ч.	0,061 мг/л (daphnia magna) (OECD 202)
ErC50/72ч.	0,335 мг/л (Pseudokirchneriella subcapitata) (IUCLID)
NOELR/72ч.	0,019 мг/л (Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC/21d	0,0057 мг/л (daphnia magna) (OECD 211)
EC10	0,034 мг/л (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
EC50/48ч.	0,29 мг/л (daphnia magna)
EC50/72ч.	0,335 мг/л (Scenedesmus subspicatus) (OECD 201)
LC50/96ч.	0,17 мг/л (Brachydanio rerio) 0,638 мг/л (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203) 0,044-0,18 мг/л (pimephales promelas) (IUCLID)

· **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.

· **12.7 Други неблагоприятни ефекти**

· Други екологични указания:

· Общи указания:

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

(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 transparent

Клас на замърсяване на водите 2 (собствена класификация): замърсяващо водите (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: Отстраняване в съответствие с предписанията на компетентните ведомства.
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 UN1866

14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

· ADR 1866 PAЗTBOP 3A CMOЛA
· IMDG, IATA RESIN SOLUTION

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

· ADR



· клас

3 (F1) 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

(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 transparent

(продължение от стр.12)

· **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
· Забележки: Without hardener component: no dangerous goods < 450 л

· 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
without hardener component: no dangerous good < 450 л

· IATA
· Забележки: without hardener component: 3/III UN 1866 Resin Solution

· UN "Model regulation": UN 1866 PAЗTBOP 3A CMOЛA, 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 Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества
· Категория по Seveso P5c ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ
· Прагове за минимални количества (в тонове) за прилагането на: Изисквания при нисък рисков потенциал 5.000 t
· Прагове за минимални количества (в тонове) за прилагането на: Изисквания при висок рисков потенциал 50.000 t
· РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1907/2006
· ПРИЛОЖЕНИЕ XVII Условия на ограничение: 3

(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 transparent

(продължение от стр.13)

· 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

· 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. 2: Запалими течности – Категория 2
Flam. Liq. 3: Запалими течности – Категория 3

(продължение на стр.15)

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 transparent

(продължение от стр.14)

Acute Tox. 4: Остра токсичност – Категория 4
 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
 Skin Sens. 1: Кожна сенсibiliзация – Категория 1
 Muta. 2: Мутагенност за зародишни клетки – Категория 2
 Carc. 2: Канцерогенност – Категория 2
 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 Acute 1: Опасно за водната среда - остра опасност за водната среда – Категория 1
 Aquatic Chronic 1: Опасно за водната среда - дългосрочна опасност за водната среда – Категория 1
 Aquatic Chronic 3: Опасно за водната среда - дългосрочна опасност за водната среда – Категория 3

— BG —