

Информационен лист за безопасност

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

дата на отпечатване: 25.06.2025

Номер на версията 11 (замества версия 10)

преработено на: 25.06.2025

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

1.1 Идентификатор на продукта

Търговско наименование: **PLATINUM P+ Clear Knifegrade**

Номер на артикула: 10725, 10744, 10727, 11092

UFI: AXQ0-A022-300F-FT2C

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 лепило

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
метакрилова киселина

Предупреждения за опасност

H226 Запалими течност и пари.

(продължение на стр.2)

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

дата на отпечатване: 25.06.2025

Номер на версията 11 (замества версия 10)

преработено на: 25.06.2025

Търговско наименование: PLATINUM P+ Clear Knifegrade

(продължение от стр.1)

	H315	Предизвиква дразнене на кожата.	
	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.	
· 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.	
	P260	Не вдишвайте изпарения.	
	P273	Да се избягва изпускане в околната среда.	
	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.	
	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.	
	· Допълнителни данни:	Съдържа метил-метакрилат, octabenzene. Може да предизвика алергична реакция.	
	· 2.3 Други опасности		
· 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 Смес**

· Описание:

Смес: състояща се от посочените по-долу вещества.

(продължение на стр.3)

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

дата на отпечатване: 25.06.2025

Номер на версията 11 (замества версия 10)

преработено на: 25.06.2025

Търговско наименование: PLATINUM P+ Clear Knifegrade

(продължение от стр.2)

· 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: 79-41-4 EINECS: 201-204-4 Индекс номер: 607-088-00-5 Reg.nr.: 01-2119463884-26-XXXX	метакрилова киселина Acute Tox. 3, H311 Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335 специфична граница на концентрация: STOT SE 3; H335: C ≥ 1 %	1-5%
CAS: 80-62-6 EINECS: 201-297-1 Индекс номер: 607-035-00-6 Reg.nr.: 01-2119452498-28	метил-метакрилат Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	<1%
CAS: 38668-48-3 EINECS: 254-075-1 Reg.nr.: 01-2119980937-17	1,1'-(p-tolylimino)dipropen-2-ol Acute Tox. 2, H300 Eye Irrit. 2, H319	<1%
CAS: 1843-05-6 EINECS: 217-421-2 Reg.nr.: 01-2119557833-30-0000	octabenzene Skin Sens. 1B, H317	<1%
CAS: 123-31-9 EINECS: 204-617-8 Индекс номер: 604-005-00-4 Reg.nr.: 01-2119524016-51	1,4-дихидроксибензен Muta. 2, H341; Carc. 2, H351 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317	<1%

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

· 4.1 Описание на мерките за първа помощ

- Общи указания: Засегнатите да се изведат на чист въздух.
Поставяне и транспортиране в стабилно странично легнало положение.
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 консултиране 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 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

Главоболие
Замаяност
Световъртеж
Задух
Изпотяване
Гадене

(продължение на стр.4)

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

дата на отпечатване: 25.06.2025

Номер на версията 11 (замества версия 10)

преработено на: 25.06.2025

Търговско наименование: PLATINUM P+ Clear Knifegrade

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

Опасност от нарушения на дишането.

(продължение от стр.3)

При поглъщане промивка на стомаха при добавяне на активен въглен.
При поглъщане респ. повръщане опасност от попадане в белите дробове.

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)

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

Циановодород (HCN)

· **5.3 Съвети за пожарникарите**

· Специални защитни средства:

Носене на независим от околния въздух респиратор.

Да не се вдихват газовете от експлозията и пожара.

Да се носи защитен комбинезон за цялостна защита.

Поставяне на респиратор.

· Други данни

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.

(продължение на стр.5)

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

дата на отпечатване: 25.06.2025

Номер на версията 11 (замества версия 10)

преработено на: 25.06.2025

Търговско наименование: PLATINUM P+ Clear Knifegrade

(продължение от стр.4)

· **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 използва само в добре проветриви места.
Да се осигури добро проветрение на помещението и в близост до пода (парите са по-тежки от въздуха).
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 вземат мерки срещу електростатично зареждане.

· **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.
Да се съхранява отделно от окисляващи средства.
Да се съхранява отделно от хранителни продукти.

· Указания при общо съхранение:

· **Други данни относно условията в складовете:**

Резервоарът да се съхранява на добре проветриво място.
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:

100-42-5 стирен

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

79-41-4 метакрилова киселина

ГС Гранични стойности 8 часа: 70,0 мг/м³

80-62-6 метил-метакрилат

ГС Гранични стойности 15 min: 100 ppm
Гранични стойности 8 часа: 50 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)

(продължение на стр.6)

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

дата на отпечатване: 25.06.2025

Номер на версията 11 (замества версия 10)

преработено на: 25.06.2025

Търговско наименование: PLATINUM P+ Clear Knifegrade

(продължение от стр.5)

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

79-41-4 метакрилова киселина

Дермално	DNEL (Langzeit-wiederholt)	4,25 мг/кг bw/day (ARB)
		2,55 мг/кг bw/day (BEV)
Инхалативно	DNEL (Langzeit-wiederholt)	29,6-88 мг/м³ Air (ARB)
		6,3-6,55 мг/м³ Air (BEV)

80-62-6 метил-метакрилат

Орално	DNEL (Kurzzeit-akut)	0,25 мг/кг bw/day (BEV)
Дермално	DNEL (Kurzzeit-akut)	1,5 мг/кг bw/day (ARB)
		1,5 мг/кг bw/day (BEV)
	DNEL (Langzeit-wiederholt)	1,5-13,67 мг/кг bw/day (ARB)
		1,5-8,2 мг/кг bw/day (BEV)
Инхалативно	DNEL (Kurzzeit-akut)	29,6-416 мг/м³ Air (ARB)
		6,3-104 мг/м³ Air (BEV)
	DNEL (Langzeit-wiederholt)	208 мг/м³ Air (ARB)
		74,3-104 мг/м³ Air (BEV)

38668-48-3 1,1'-(p-tolylimino)dipropen-2-ol

Орално	DNEL (Langzeit-wiederholt)	0,25 мг/кг bw/day (BEV)
Дермално	DNEL (Langzeit-wiederholt)	0,7 мг/кг bw/day (ARB)
		0,3 мг/кг bw/day (BEV)
Инхалативно	DNEL (Langzeit-wiederholt)	2,47 мг/м³ Air (ARB)
		0,4 мг/м³ Air (BEV)

1843-05-6 octabenzene

Орално	DNEL (Langzeit-wiederholt)	0,9 мг/кг bw/day (BEV)
Дермално	DNEL (Langzeit-wiederholt)	1,87 мг/кг bw/day (ARB)
		0,9 мг/кг bw/day (BEV)
Инхалативно	DNEL (Langzeit-wiederholt)	6,6 мг/м³ Air (ARB)
		1,6 мг/м³ Air (BEV)

123-31-9 1,4-дихидроксибензен

Дермално	DNEL (Langzeit-wiederholt)	128 мг/кг bw/day (ARB)
		64 мг/кг bw/day (BEV)
Инхалативно	DNEL (Langzeit-wiederholt)	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)

(продължение на стр.7)

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

дата на отпечатване: 25.06.2025

Номер на версията 11 (замества версия 10)

преработено на: 25.06.2025

Търговско наименование: PLATINUM P+ Clear Knifegrade

(продължение от стр.6)

	0,614 мг/кг Trockengew (SWS)
79-41-4 метакрилова киселина	
PNEC (wdssrig)	10 мг/л (KA) 0,82 мг/л (MW) 0,82 мг/л (SW)
PNEC (fest)	1,2 мг/кг Trockengew (BO)
80-62-6 метил-метакрилат	
PNEC (wdssrig)	10 мг/л (KA) 0,094 мг/л (MW) 0,94 мг/л (SW) 0,15-0,94 мг/л (WAS)
PNEC (fest)	1,47 мг/кг Trockengew (BO) 0,102 мг/кг Trockengew (MWS) 10,2 мг/кг Trockengew (SWS)
38668-48-3 1,1'-(p-tolylimino)dipropen-2-ol	
PNEC (wdssrig)	3 мг/л (KA) 0,013 мг/л (MW) 0,13 мг/л (SW) 0,17 мг/л (WAS)
PNEC (fest)	0,798 мг/кг Trockengew (BO) 0,438 мг/кг Trockengew (MWS) 4,38 мг/кг Trockengew (SWS)
1843-05-6 octabenzene	
PNEC (wdssrig)	1 мг/л (KA) 0,0052 мг/л (MW) 0,052 мг/л (SW) 0,52 мг/л (WAS)
PNEC (fest)	66,8 мг/кг Trockengew (BO) 10 мг/кг Trockengew (MWS) 100 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:

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.

(продължение на стр.8)

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

дата на отпечатване: 25.06.2025

Номер на версията 11 (замества версия 10)

преработено на: 25.06.2025

Търговско наименование: PLATINUM P+ Clear Knifegrade

(продължение от стр.7)

· Защита на дихателните пътища

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 измиват.

Да не се вдишват газове/пари/аерозоли.

Да се избягва допир с очите и кожата.

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

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

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



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.

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

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

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

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

· Материал за ръкавици

Флуоркаучук (Витон)

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 ≤ 6, 480 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:

Флуоркаучук (Витон)

Vitoject (KCL, Art_No. 890)

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

Флуоркаучук (Витон)

Vitoject (KCL, Art_No. 890)

Бутилкаучук

Butoject (KCL, Art_No. 897, 898)

Нитрилкаучук

Dermatril (KCL, Art_No. 740, 741, 742)

Camatril (KCL, Art_No. 730, 731, 732, 733)

(продължение на стр.9)

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

дата на отпечатване: 25.06.2025

Номер на версията 11 (замества версия 10)

преработено на: 25.06.2025

Търговско наименование: PLATINUM P+ Clear Knifegrade

(продължение от стр.8)

· Не са подходящи ръкавици,
произведени от следните
материали:

Естествен каучук (латекс)
Хлоропренкаучук
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

· <u>Общи данни</u>	
· <u>Цвят</u>	опаково
· <u>Мирис:</u>	типично за вида
· <u>Граница на мириса:</u>	Не е определено.
· <u>Точка на топене/точка на замръзване:</u>	не е определено
· <u>Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене</u>	145 °C
· <u>Запалимост</u>	неприложимо
· <u>Долна и горна граница на експлозивност</u>	
· <u>Долна:</u>	1,2 пол. %
· <u>Горна:</u>	8,9 пол. %
· <u>Пламна температура</u>	31 °C
· <u>Температура на самозапалване:</u>	480 °C
· <u>Температура на разлагане:</u>	Не е определено.
· <u>pH</u>	Не е определено.
· <u>Вискозитет:</u>	неприложимо
· <u>Кинематичен вискозитет при 20 °C</u>	50.000 s (DIN 53211/4)
· <u>динамичен:</u>	Не е определено.
	неприложимо
· <u>Разтворимост</u>	
· <u>Вода:</u>	несмесимо, респ. слабо смесимо
· <u>Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност)</u>	Не е определено.
· <u>Налягане на парите при 20 °C:</u>	6 гаПа
· <u>Плътност и/или относителна плътност</u>	
· <u>Плътност при 20 °C:</u>	1,1 g/cm³
· <u>Относителна плътност</u>	Не е определено.
· <u>Плътност на парите</u>	Не е определено.

· 9.2 Друга информация

· <u>Външен вид:</u>	
· <u>Форма:</u>	пастьозно
· <u>Важни данни за опазване на здравето и околната среда, както и за сигурността</u>	
· <u>Температура на възпламеняване:</u>	Продуктът не е самозапалим.
· <u>Експлозивни свойства:</u>	Продуктът не е взривоопасен, но е възможно образуването на взривоопасни смеси от пари и въздух.
· <u>Съдържание на разтворител:</u>	
· <u>Органични разтворители:</u>	31,3 %
· <u>Съдържание на твърдо вещество:</u>	67,5 %

(продължение на стр.10)

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

дата на отпечатване: 25.06.2025

Номер на версията 11 (замества версия 10)

преработено на: 25.06.2025

Търговско наименование: PLATINUM P+ Clear Knifegrade

(продължение от стр.9)

· <u>Промяна на състоянието</u>	
· <u>Скорост на изпаряване</u>	Не е определено.
· <u>Информация във връзка с класовете на физична опасност</u>	
· <u>Експлозивни</u>	отпада
· <u>Запалими газове</u>	отпада
· <u>Аерозоли</u>	отпада
· <u>Оксидиращи газове</u>	отпада
· <u>Газове под налягане</u>	отпада
· <u>Запалими течности</u>	Запалими течност и пари.
· <u>Запалими твърди вещества</u>	отпада
· <u>Самоактивирани се вещества и смеси</u>	отпада
· <u>Пирофорни течности</u>	отпада
· <u>Пирофорни твърди вещества</u>	отпада
· <u>Самонагриващи се вещества и смеси</u>	отпада
· <u>Вещества и смеси, отделящи запалими газове при контакт с вода</u>	отпада
· <u>Оксидиращи течности</u>	отпада
· <u>Оксидиращи твърди вещества</u>	отпада
· <u>Органични пероксиди</u>	отпада
· <u>Вещества или смеси, корозивни за метали</u>	отпада
· <u>Десенсибилизиращи експлозивни</u>	отпада

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

· 10.1 Реакционна способност	Няма налични други важни сведения.
· 10.2 Химична стабилност	
· <u>Термично разлагане /условия, които трябва да се избягват:</u>	Няма разлагане при надлежно съхранение и манипулиране
· 10.3 Възможност за опасни реакции	Полимеризация при отделяне на топлина. Реакции с перекиси и други образуващи радикали вещества. Реакции с 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:	Въглероден окис и въглероден двуокис Азотни окиси (NOx) Циановодород (синилна киселина)

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

· 11.1 Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008	
· <u>Остра токсичност</u>	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)

Орално	LD50	>3.071-<18.951 мг/кг (rat)
Дермално	LD50	27.485-54.969 мг/кг
Инхалативно	LC50/4 ч.	35,4 мг/л (rat)

(продължение на стр.11)

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

дата на отпечатване: 25.06.2025 Номер на версията 11 (замества версия 10) преработено на: 25.06.2025

Търговско наименование: PLATINUM P+ Clear Knifegrade

(продължение от стр.10)

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)
79-41-4 метакрилова киселина		
Орално	LD50	1.320 мг/кг (rat)
Дермално	LD50	500-1.000 мг/кг (rabbit)
Инхалативно	LC50/4 ч.	7,1 мг/л (rat)
80-62-6 метил-метакрилат		
Орално	LD50	7.872 мг/кг (rat) (OECD 401)
	NOAEL	2.000 мг/кг (rat)
Дермално	LD50	>5.000 мг/кг (rabbit) (OECD 402)
Инхалативно	LC50/4ч.	4.632 мг/м³ (rat)
	LC50/4 ч.	29,8 мг/л (rat)
	NOAEL	25 мг/м³ (rat)
38668-48-3 1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol		
Орално	LD50	>25-<200 мг/кг (rat) (OECD 423)
Дермално	LD50	>2.000 мг/кг (rabbit) (OECD 402)
1843-05-6 octabenzene		
Орално	LD50	>5.000 мг/кг (rat)
Дермално	LD50	>5.000 мг/кг (rabbit)
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

· Сериозно увреждане на очите/ дразнене на очите

· Сенситизация на дихателните пътища или кожата

· Мутагенност на зародишните клетки

· Канцерогенност

· Токсичност за репродукцията

· СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция
- Предизвиква дразнене на кожата.

Предизвиква сериозно дразнене на очите.

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

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

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

Предполага се, че уврежда плода.

Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

(продължение на стр.12)

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

дата на отпечатване: 25.06.2025

Номер на версията 11 (замества версия 10)

преработено на: 25.06.2025

Търговско наименование: PLATINUM P+ Clear Knifegrade

(продължение от стр.11)

· 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)
	58,75-95,32 мг/л (poecilia reticulata)
LC50/72ч.	4,9 мг/л (green alge)

79-41-4 метакрилова киселина

IC50/72ч.	0,59 мг/л (Selenastrum capricornutum)
EC10/16ч.	100 мг/л (Microcystis aeruginosa)
NOELR/72ч.	8,2 мг/л (Pseudokirchneriella subcapitata)
NOELR/21d	53 мг/л (daphnia magna)
EC50/48ч.	>130 мг/л (daphnia magna)
EC50/72ч.	45 мг/л (green alge)
	20 мг/л (Pseudokirchneriella subcapitata)
LC50/96ч.	85 мг/л (Oncorhynchus mykiss)

(продължение на стр.13)

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

дата на отпечатване: 25.06.2025

Номер на версията 11 (замества версия 10)

преработено на: 25.06.2025

Търговско наименование: PLATINUM P+ Clear Knifegrade

(продължение от стр.12)

80-62-6 метил-метакрилат

EC50/96ч.	170 мг/л (Pseudokirchneriella subcapitata)
EC50/48ч.	69 мг/л (daphnia magna) (OECD 202)
EC0	100 мг/л (pseudomonas putida)
NOEC	9,4 мг/кг (Danio rerio.) (OECD 210)
NOEC	>100 мг/л (Selenastrum capricornutum)
NOELR/72ч.	>110 мг/л (selenastrum capricornutum) (OECD 201)
NOEC/21d	37 мг/л (daphnia magna) (OECD 211)
EC50/72ч.	>110 мг/л (Selenastrum capricornutum) (OECD 201)
LC50/96ч.	153,9-341,8 мг/л (lem)
	>79 мг/л (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
	125-275 мг/л (pimephales promelas)
	326,4-426,9 мг/л (poecilia reticulata)

38668-48-3 1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol

EC50/48ч.	28,8 мг/л (daphnia magna) (OECD 202)
EC20/0.5ч.	>1.995 мг/л (BES) (OECD 209)
NOEC/21d	1,3 мг/л (piscis)
EC50/72ч.	245 мг/л (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)
LC50/96ч.	17 мг/л (Brachydanio rerio)

1843-05-6 octabenzene

EC50/24ч.	52 мг/л (daphnia magna)
IC50	>100 мг/л (BES)
	52 мг/л (daphnia magna)
LC50	>100 мг/л (Brachydanio rerio)
EC50/48ч.	>0,0038 мг/л (daphnia magna)
EC20/3ч.	>100 мг/л (BES)
EC50/72ч.	>100 мг/л (Scenedesmus subspicatus)
LC50/96ч.	>100 мг/л (Brachydanio rerio) (OECD 203)

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 Биоакмулираща

способност

Няма налични други важни сведения.

(продължение на стр.14)

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

дата на отпечатване: 25.06.2025

Номер на версията 11 (замества версия 10)

преработено на: 25.06.2025

Търговско наименование: PLATINUM P+ Clear Knifegrade

(продължение от стр.13)

- **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

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

- **13.1 Методи за третиране на отпадъци**
- Препоръка: Следва да бъде предадено за специална обработка при спазване на предписанията на компетентните органи.
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

(продължение на стр.15)

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

дата на отпечатване: 25.06.2025

Номер на версията 11 (замества версия 10)

преработено на: 25.06.2025

Търговско наименование: PLATINUM P+ Clear Knifegrade

(продължение от стр.14)

· 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
· 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	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
· Забележки:	
· 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

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

(продължение на стр.16)

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

дата на отпечатване: 25.06.2025

Номер на версията 11 (замества версия 10)

преработено на: 25.06.2025

Търговско наименование: PLATINUM P+ Clear Knifegrade

(продължение от стр.15)

· 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

· 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 за бременни и кърмачки.
Да се спазва ограничението за работа на младежи.

· 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 :

10

· 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

(продължение на стр.17)

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

дата на отпечатване: 25.06.2025

Номер на версията 11 (замества версия 10)

преработено на: 25.06.2025

Търговско наименование: PLATINUM P+ Clear Knifegrade

(продължение от стр.16)

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
 Acute Tox. 2: Остра токсичност – Категория 2
 Acute Tox. 3: Остра токсичност – Категория 3
 Acute Tox. 4: Остра токсичност – Категория 4
 Skin Corr. 1A: Корозия/дразнене на кожата – Категория 1A
 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
 Skin Sens. 1B: Кожна сенсibiliзация – Категория 1B
 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