

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 19.10.2023

номер версии: 9

Дата переработки: 19.10.2023

1 Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

· **Идентификатор продукта**

· Торговое наименование: **PLATINUM Clear Knifegrade P+**

· Артикульный номер: 10725, 10744, 10727, 11092

· Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· Применение вещества / препарата

Клеящие вещества

· **Подробная информация поставщика паспорта безопасности**

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

· Отдел, предоставляющий информацию:

Лаборатория

· Номер телефона экстренной связи:

Отдел безопасности продукции AKEMI chemisch technische Spezialfabrik GmbH
Тел: +49(0)911-64296-59
Расписание работы отдела:
Понедельник – четверг с 07:30 до 16:30
Пятница с 07:30 до 13:30
+7 (95) 928 16 47
Toxicology Information and Advisory Centre
Ministry of Health of Russian Federation
3, Bolshaya
Sukharevskaya Square
Block 7
129090 Moskau

2 Идентификация опасности (опасностей)

· **Классификация вещества или смеси**

Воспламеняющаяся жидкость 3	H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.
Острая токсичность 4	H302 Вредно при проглатывании.
Острая токсичность 5	H313 Может нанести вред при контакте с кожей.
Острая токсичность 5	H333 Может нанести вред при вдыхании.
Раздражение кожи 2	H315 Вызывает раздражение кожи.
Раздражение глаз 2A	H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.
Кожная сенсибилизация 1	H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
Репродуктивная токсичность 2	H361 Предположительно может нанести ущерб плодovitости или нерожденному ребенку.
СТОМ - однократно 3	H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.
СТОМ - повторно 1	H372 При длительном или многократном воздействии оказывает вредное влияние на органы слуха.
Хроническая токсичность для воды 3	H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

· **Элементы маркировки**

· Элементы маркировки в соответствии с СГС

Данный продукт классифицируется и маркируется в соответствии с Согласованной на глобальном уровне системой классификации и маркировки химических веществ (GHS).

(Продолжение на странице 2)

RU

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 19.10.2023

номер версии: 9

Дата переработки: 19.10.2023

Торговое наименование: PLATINUM Clear Knifegrade P+

(Продолжение со страницы 1)

· Пиктограммы, обозначающие опасности



GHS02 GHS07 GHS08

· Сигнальное слово

Опасно

· Компоненты этикетки, указывающие на опасность:

styrene
methacrylic acid
1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol
methyl methacrylate
octabenzene

· Предупреждения об опасности

H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.
H302 Вредно при проглатывании.
H313+H333 Может быть опасным при контакте с кожей или при вдыхании
H315 Вызывает раздражение кожи.
H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.
H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
H361 Предположительно может нанести ущерб плодovitости или нерожденному ребенку.
H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.
H372 При длительном или многократном воздействии оказывает вредное влияние на органы слуха.
H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

· Меры предосторожности

P101 Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта или маркировочный знак.
P102 Держать в месте, не доступном для детей.
P103 Перед использованием прочитать текст на маркировочном знаке.
P210 Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. – Не курить.
P260 Не вдыхать пар.
P273 Не допускать попадания в окружающую среду.
P280 Надеть защитные перчатки (рукавицы) / защитные очки.
P303+P361+P353 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой/под душем.
P305+P351+P338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
P312 Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/ к врачу при плохом самочувствии.
P403+P233 Хранить в хорошо вентилируемом месте. Держать контейнер плотно закрытым.
P405 Хранить под замком.
P501 Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.

· Другие опасные факторы

· Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)

· PBT: Неприменимо.

(Продолжение на странице 3)

**Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022**

Дата печати: 19.10.2023

номер версии: 9

Дата переработки: 19.10.2023

Торговое наименование: PLATINUM Clear Knifegrade P+

· vPvB: Неприменимо.

(Продолжение со страницы 2)

3 Состав (информация о компонентах)

· **Химическая характеристика: Смеси**

· **Описание:** Смесь: состоящая из следующих компонентов.

· **Содержащиеся опасные вещества:**

CAS: 100-42-5 EINECS: 202-851-5 Порядковый номер: 601-026-00-0	styrene ----- Воспламеняющаяся жидкость 3, H226 Репродуктивная токсичность 2, H361; СТОМ - повторно 1, H372; Опасность при вдыхании 1, H304 Острая токсичность 4, H332; Раздражение кожи 2, H315; Раздражение глаз 2A, H319; СТОМ - однократно 3, H335 Острая токсичность 5, H303; Острая токсичность 5, H313; Хроническая токсичность для воды 3, H412 ПДК: среднесменная ПДК: 10 мг/м ³ максимальная разовая ПДК: 30 мг/м ³ Агрегатное состояние: п Класс опасности: 3	25-50%
CAS: 67762-90-7	Siloxanes and silicones, di-Me, reaction product with silica ----- Острая токсичность 5, H313	<10%
CAS: 2530-85-0 EINECS: 219-785-8 Порядковый номер: 607-134-00-4	3-trimethoxysilylpropyl methacrylate ----- Воспламеняющаяся жидкость 4, H227; Острая токсичность 5, H303; Острая токсичность 5, H313	1-5%
CAS: 79-41-4 EINECS: 201-204-4 Порядковый номер: 607-088-00-5	methacrylic acid ----- Острая токсичность 3, H311 Разъедание кожи 1A, H314 Острая токсичность 4, H302; Острая токсичность 4, H332 Воспламеняющаяся жидкость 4, H227 ПДК: среднесменная ПДК: 10 мг/м ³ Агрегатное состояние: п Класс опасности: 3	1-5%
CAS: 80-62-6 EINECS: 201-297-1 Порядковый номер: 607-035-00-6	methyl methacrylate ----- Воспламеняющаяся жидкость 2, H225 Раздражение кожи 2, H315; Кожная сенсibilизация 1, H317; СТОМ - однократно 3, H335 Острая токсичность 5, H333 ПДК: среднесменная ПДК: 10 мг/м ³ максимальная разовая ПДК: 20 мг/м ³ Агрегатное состояние: п Класс опасности: 3	<1%
CAS: 38668-48-3 EINECS: 254-075-1	1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol ----- Острая токсичность 2, H300; Острая токсичность 3, H331 Повреждение глаз 1, H318 Острая токсичность 5, H313; Острая токсичность для воды 3, H402; Хроническая токсичность для воды 3, H412	<1%

(Продолжение на странице 4)

**Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022**

Дата печати: 19.10.2023

номер версии: 9

Дата переработки: 19.10.2023

Торговое наименование: PLATINUM Clear Knifegrade P+

(Продолжение со страницы 3)

CAS: 1843-05-6 EINECS: 217-421-2	octabenzene ----- Кожная сенсибилизация 1, H317	<1%
CAS: 123-31-9 EINECS: 204-617-8 Порядковый номер: 604-005-00-4	1,4-dihydroxybenzene ----- Мутагенность 1С, H341; Канцерогенность 2, H351 Повреждение глаз 1, H318 Острая токсичность для воды 1, H400 (M=10); Хроническая токсичность для воды 1, H410 (M=10) Острая токсичность 4, H302; Острая токсичность 4, H312; Кожная сенсибилизация 1, H317 ПДК: среднесменная ПДК: 1 мг/м³ Агрегатное состояние: а Класс опасности: 2 Особенности действия на организм: +	<1%

4 Меры первой помощи

- **Общие указания:** Разместить пострадавших на свежем воздухе. Разместить и перевозить в стабильном лежачем положении на боку. Симптомы отравления могут проявиться даже спустя много часов, поэтому имеется необходимость в медицинском надзоре в течение как минимум 48 часов после аварии (несчастного случая).
- **После вдыхания:** Обеспечить доступ свежего воздуха. При необходимости сделать искусственное дыхание. Держать пациента в тепле. Если симптомы не проходят, обратиться к врачу. При потере сознания (обморочном состоянии) положить пациента на бок в стабильном положении для транспортировки.
- **После контакта с кожей:** При сохранении раздражения на коже обратиться к врачу. Немедленно промыть с помощью воды и мыла, хорошо сполоснуть.
- **После контакта с глазами:** Промойте открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут. При сохранении симптомов обратитесь к врачу.
- **После проглатывания:** При сохранении симптомов обратитесь к врачу за консультацией.
- **Указания для врача:**
- **Наиболее важные симптомы и эффекты, как немедленные, так и проявляющиеся впоследствии**
Головная боль
Оцепенелость, помрачение сознания
Головокружение
Затруднение дыхания
Обильное потение
Тошнота
Риск нарушений дыхания.
- **Опасности**
- **Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима**
При проглатывании необходимо промывание желудка с добавлением активированного угля.
При проглатывании или при рвоте имеется риск проникновения в лёгкие.

5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

- **Надлежащие средства тушения:** CO2, порошковое средство для тушения или водяная струя мелкого разбрызгивания. При борьбе с крупными пожарами следует применять водяную струю мелкого разбрызгивания или спиртоустойчивую пену.

(Продолжение на странице 5)

**Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022**

Дата печати: 19.10.2023

номер версии: 9

Дата переработки: 19.10.2023

Торговое наименование: PLATINUM Clear Knifegrade P+

(Продолжение со страницы 4)

- **Средства тушения, являющиеся непригодными из соображений безопасности:** Полноструйная вода
- **Особые опасности, создаваемые веществом или смесью**

При нагревании или в случае пожара возможно образование ядовитых газов.
В случае пожара возможно выделение следующих веществ:
Окси углерода (угарного газа) (CO)
Оксидов азота (NOx)
При определенных условиях пожара не исключено наличие следов таких ядовитых веществ, как, например:
Цианистого водорода (HCN)
- **Защитное оснащение:**

Надеть автономное устройство защиты органов дыхания.
Не вдыхать газы, выделяющиеся при взрыве или пожаре.
Надеть костюм комплексной защиты.
Применение устройства защиты дыхательных путей.
- **Дополнительная информация**

Остатки от пожара и заражённая вода для тушения должны быть утилизированы в соответствии с предписаниями административно-официальных служб.
Собирать заражённую воду для тушения отдельно. Недопустимо её попадание в канализационную систему.

6 Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

- **Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации**

Обеспечить достаточную вентиляцию.
Держаться подальше от источников возгорания.
Применять устройство защиты органов дыхания от воздействия паров / пыли / аэрозоля.
Надеть защитное снаряжение. Держать на отдалении незащищённых людей.
- **Меры по защите окружающей среды:**

Не допускать попадания продукта в канализационную систему или в водоёмы.
При попадании в водоёмы или в канализационную систему проинформировать об этом соответствующие службы.
Не допускать попадания в канализационную систему / поверхностные или грунтовые воды.
- **Методы и материалы для локализации и очистки:**

Собрать при помощи связывающего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотнo-вяжущего средства, универсальных вяжущих средств, опилок).
Утилизировать заражённый материал как отходы в соответствии с Пунктом 13.
- **Ссылки на другие разделы**

Обеспечить достаточную вентиляцию.
Информация по безопасному обращению - в Главе 7.
Информация по индивидуальному защитному снаряжению - в Главе 8.
Информация по утилизации - в Главе 13.

(Продолжение на странице 6)

**Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022**

Дата печати: 19.10.2023

номер версии: 9

Дата переработки: 19.10.2023

Торговое наименование: PLATINUM Clear Knifegrade P+

(Продолжение со страницы 5)

7 Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

- **Обращение с веществом:**
· Меры предосторожности по безопасному обращению

Держать ёмкости плотно закрытыми.
Хранить в плотно закрытой таре в прохладном и сухом месте.
Защищать от жары и прямых солнечных лучей.
Применять исключительно в хорошо вентилируемых зонах.
Обеспечить хорошую вентиляцию воздуха, особенно на уровне пола (пары тяжелее воздуха).
Обеспечить хорошую вентиляцию / вытяжку на рабочем месте.
- Указания по защите от пожаров и взрывов:

Держать подальше от источников воспламенения - не курить.
Принять меры против электростатического заряжения.
- **Хранение:**
· Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:

Хранить только в оригинальной таре.
Не допускать проникновения в почву.
- Указания по совместимости с другими веществами при хранении:

Хранить отдельно от окислителей.
Хранить отдельно от продуктов питания, напитков и кормов.
- Дальнейшие данные по условиям хранения:

Хранить ёмкость в хорошо вентилируемом месте.
Защищать от мороза.
Держать ёмкости плотно закрытыми.
3
- Класс хранения:
- **Характерное конечное применение (или применения)**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

8 Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

- Дополнительные указания по структуре технических устройств:

Никаких дополнительных данных; см. Пункт 7.

· Составляющие компоненты с предельными значениями, требующие мониторинга на рабочих местах:

100-42-5 styrene	
PDK	ПДК с.с.: 10 мг/м ³ ПДК м.р.: 30 мг/м ³ п;
79-41-4 methacrylic acid	
PDK	ПДК с.с.: 10 мг/м ³ п;
80-62-6 methyl methacrylate	
PDK	ПДК с.с.: 10 мг/м ³ ПДК м.р.: 20 мг/м ³ п;
123-31-9 1,4-dihydroxybenzene	
PDK	ПДК с.с.: 1 мг/м ³ а; +;

(Продолжение на странице 7)

**Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022**

Дата печати: 19.10.2023

номер версии: 9

Дата переработки: 19.10.2023

Торговое наименование: PLATINUM Clear Knifegrade P+

(Продолжение со страницы 6)

Значения DNEL

100-42-5 styrene

Орально (через рот)	DNEL (Langzeit-wiederholt)	2,1 мг/кг bw/day (BEV)
Дермально (через кожу)	DNEL (Langzeit-wiederholt)	406 мг/кг bw/day (ARB) 343 мг/кг bw/day (BEV)
Ингаляционно (путём вдыхания)	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)

79-41-4 methacrylic acid

Дермально (через кожу)	DNEL (Langzeit-wiederholt)	4,25 мг/кг bw/day (ARB) 2,55 мг/кг bw/day (BEV)
Ингаляционно (путём вдыхания)	DNEL (Langzeit-wiederholt)	29,6-88 мг/м³ Air (ARB) 6,3-6,55 мг/м³ Air (BEV)

80-62-6 methyl methacrylate

Орально (через рот)	DNEL (Kurzzeit-akut)	0,25 мг/кг bw/day (BEV)
Дермально (через кожу)	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)
	DNEL (Kurzzeit-akut)	29,6-416 мг/м³ Air (ARB) 6,3-104 мг/м³ Air (BEV)
Ингаляционно (путём вдыхания)	DNEL (Langzeit-wiederholt)	208 мг/м³ Air (ARB) 74,3-104 мг/м³ Air (BEV)

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

Орально (через рот)	DNEL (Langzeit-wiederholt)	0,25 мг/кг bw/day (BEV)
Дермально (через кожу)	DNEL (Langzeit-wiederholt)	0,7 мг/кг bw/day (ARB) 0,3 мг/кг bw/day (BEV)
	DNEL (Langzeit-wiederholt)	2,47 мг/м³ Air (ARB) 0,4 мг/м³ Air (BEV)

1843-05-6 octabenzene

Орально (через рот)	DNEL (Langzeit-wiederholt)	0,9 мг/кг bw/day (BEV)
Дермально (через кожу)	DNEL (Langzeit-wiederholt)	1,87 мг/кг bw/day (ARB) 0,9 мг/кг bw/day (BEV)
	DNEL (Langzeit-wiederholt)	6,6 мг/м³ Air (ARB) 1,6 мг/м³ Air (BEV)

123-31-9 1,4-dihydrxybenzene

Дермально (через кожу)	DNEL (Langzeit-wiederholt)	128 мг/кг bw/day (ARB) 64 мг/кг bw/day (BEV)
	DNEL (Langzeit-wiederholt)	1-7 мг/м³ Air (ARB) 0,5-1,74 мг/м³ Air (BEV)

Значения PNEC

100-42-5 styrene

PNEC (wdssrig)	5 мг/л (KA)
	0,014 мг/л (MW)

(Продолжение на странице 8)

**Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022**

Дата печати: 19.10.2023

номер версии: 9

Дата переработки: 19.10.2023

Торговое наименование: PLATINUM Clear Knifegrade P+

(Продолжение со страницы 7)

PNEC (fest)	0,028 мг/л (SW) 0,04 мг/л (WAS) 0,2 мг/кг Trockengew (BO) 0,307 мг/кг Trockengew (MWS) 0,614 мг/кг Trockengew (SWS)
79-41-4 methacrylic acid	
PNEC (вдssrig)	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 methyl methacrylate	
PNEC (вдssrig)	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)dipropan-2-ol	
PNEC (вдssrig)	199,5 мг/л (KA) 0,0017 мг/л (MW) 0,017 мг/л (SW) 0,17 мг/л (WAS)
PNEC (fest)	0,005 мг/кг Trockengew (BO) 0,00782 мг/кг Trockengew (MWS) 0,0782 мг/кг Trockengew (SWS)
1843-05-6 octabenzone	
PNEC (вдssrig)	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-dihydroxybenzene	
PNEC (вдssrig)	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)

Дополнительные указания:

В качестве основы послужили списки, являвшиеся на момент составления актуальными.

(Продолжение на странице 9)

**Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022**

Дата печати: 19.10.2023

номер версии: 9

Дата переработки: 19.10.2023

Торговое наименование: PLATINUM Clear Knifegrade P+

(Продолжение со страницы 8)

· **Средства индивидуальной защиты:**

· Общие меры по защите от воздействия и гигиене:

Во время работы запрещается есть, пить, курить или нюхать табак.
Нанести защитный препарат для кожи в качестве профилактической защиты.
Тщательно очищать кожу сразу после обращения с продуктом.
Держать подальше от продуктов питания, напитков и корма для животных.
Немедленно снять всю загрязнённую и пропитанную вредными веществами одежду.
Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.
Не вдыхать газы / пары / аэрозоли.
Избегать контакта с глазами и с кожей.

· Защита органов дыхания:

Фильтрующее устройство для кратковременного использования: Фильтр A/P2.
При кратковременном контакте с веществом или при воздействии вещества низкой концентрации пользоваться фильтрующим устройством для защиты органов дыхания. При интенсивном или более продолжительном контакте следует воспользоваться автономным устройством защиты органов дыхания.

· Защита рук:

После использования перчаток / рукавиц следует наносить средства для очищения кожи и для ухода за ней.
Рекомендуется профилактическая защита кожи посредством применения защитных средств для кожи.



Защитные перчатки (рукавицы).

Материал перчаток / рукавиц должен быть устойчивым к воздействию продукта / вещества / препарата и не пропускать их. Никаких рекомендаций в отношении материала перчаток / рукавиц, пригодных для применения в ходе работы с продуктом / препаратом / смесью химикатов дать нельзя, так как никаких испытаний в этом отношении не проводилось.

Выбор материала перчаток / рукавиц производится с учётом времени прорыва, степени проницаемости и эрозии.

АКЕМИ защитный крем рекомендуется для превентивной защиты кожи рук без использования защитных перчаток:

ARRETIL (<http://www.stoko.com>)

АКЕМИ защитный крем рекомендуется для превентивной защиты кожи рук в комбинации с применением защитных перчаток:

STOKO EMULSION (<http://www.stoko.com>)

АКЕМИ защита кожи рекомендуется для очистки кожи рук после работы:

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

АКЕМИ защитный крем рекомендуется для бережного ухода за кожей рук:

STOKO VITAN (<http://www.stoko.com>)

Защитные перчатки должны соответствовать директиве Европейского Союза 89/686/EWG и норме EN388, как например следующий тип перчатки. Названное время пенетрации было проверено на образцах рекомендованного типа перчатки в лаборатории фирмы KCL по норме EN374. Эта рекомендация действительна только для перчаток названных в характеристике химикалий и только для указанного способа применения. При растворении или смешении с другими зубстанциями и при других отклонениях от условиях нормы EN374, поставитель перчаток должен быть контактирован.

(Продолжение на странице 10)

**Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022**


Дата печати: 19.10.2023

номер версии: 9

Дата переработки: 19.10.2023

Торговое наименование: PLATINUM Clear Knifegrade P+

(Продолжение со страницы 9)

- Материал перчаток / рукавиц Фторкаучук (витон)
Выбор подходящих перчаток / рукавиц определяется не только материалом, но также и другими качественными особенностями, причём между различными производителями существует большая разница. Так как продукт представляет собой смесь различных веществ, то не представляется никакой возможности для расчёта устойчивости материала, из которого изготовлены перчатки / рукавицы, что вызывает необходимость перепроверки на предмет пригодности перед использованием.
- Период проницаемости материала перчаток / рукавиц. Значение для проницаемости: Уровень $\leq 6, 480 \text{ min}$.
Необходимо осведомиться у производителя защитных перчаток / рукавиц о точном времени прорыва и придерживаться его.
- Для постоянного контакта пригодными являются перчатки / рукавицы из следующих материалов: Фторкаучук (витон)
Vitoject (KCL, Art_No. 890)
- В качестве защиты от брызг пригодными являются перчатки / рукавицы из следующих материалов: Фторкаучук (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)
- Непригодными являются перчатки / рукавицы из следующих материалов: Натуральный каучук (латекс)
Хлоропеновый каучук
Кожаные защитные перчатки (рукавицы).
Защитные перчатки (рукавицы) из плотного материала.
- Защита глаз:  Плотно прилегающие защитные очки
- Защита тела: Рабочая защитная одежда

9 Физико-химические свойства

- **Общая информация**
- Внешний вид:
- Форма: Пастообразное
- Цвет: Молочного цвета
- Запах: Типично для вида
- Порог запаха: Не определено.
- Значение pH: Не определено.
неприменимо
- **Изменение состояния**
- Точка плавления / интервал температур плавления: Не определено.
- Точка кипения / интервал температур кипения: 145 °C
- Температурная точка вспышки: 31 °C
- Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество): Неприменимо.
- Самовоспламеняемость: 480 °C

(Продолжение на странице 11)

**Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022**

Дата печати: 19.10.2023

номер версии: 9

Дата переработки: 19.10.2023

Торговое наименование: PLATINUM Clear Knifegrade P+

(Продолжение со страницы 10)

· <u>Температура распада:</u>	Не определено.
· <u>Температура воспламенения:</u>	Продукт не является самовоспламеняемым.
· <u>Взрывоопасность:</u>	Продукт не является взрывоопасным, однако возможно образование взрывоопасных смесей пара / воздуха.
· <u>Границы взрываемости:</u>	
· Нижняя:	1,2 пол. %
· Верхняя:	8,9 пол. %
· <u>Давление пара при 20 °С:</u>	6 гаПа
· <u>Плотность при 20 °С:</u>	1,1 г/см ³
· <u>Относительная плотность</u>	Не определено.
· <u>Плотность пара</u>	Не определено.
· <u>Скорость испарения</u>	Не определено.
· <u>Растворимость в / Смешиваемость с</u>	
· <u>водой:</u>	Несмешиваемо или трудносмешиваемо.
· <u>Коэффициент распределения (n-октанол / вода):</u>	Не определено.
· <u>Вязкость:</u>	
· <u>Динамическая:</u>	Не определено.
	неприменимо
· <u>Кинематическая при 20 °С:</u>	50.000 s (DIN 53211/4)
· <u>Содержание растворителя:</u>	
· <u>Органические растворители:</u>	31,3 %
· <u>Содержание твёрдых тел:</u>	67,5 %

· Другая информация

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

* **10 Стабильность и реакционная способность**

· <u>Реакционная способность</u>	Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
· <u>Термическое разложение (распад) / условия, которых следует избегать:</u>	При хранении и обращении в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.
· <u>Возможность опасных реакций</u>	Полимеризация при теплообразовании. Реагирует с перекисями и прочими радикальными образованиями. Реагирует с кислотами. Реагирует с сильными щелочами.
· <u>Условия, вызывающие опасные изменения</u>	Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
· <u>Несовместимые материалы:</u>	Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
· <u>Опасные продукты распада:</u>	Оксид углерода и двуокись углерода Оксиды азота (NOx) Цианистый водород (синильная кислота)

* **11 Информация о токсичности**

· <u>Информация по токсикологическому воздействию</u>	
· <u>Острая токсичность:</u>	Вредно при проглатывании. Может быть опасным при контакте с кожей или при вдыхании

(Продолжение на странице 12)

**Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022**

Дата печати: 19.10.2023

номер версии: 9

Дата переработки: 19.10.2023

Торговое наименование: PLATINUM Clear Knifegrade P+

(Продолжение со страницы 11)

· Значения LD/LC50 (летальной дозы/концентрации), необходимые для классифицирования:

АТЕ (Оценка острой токсичности (ООТ))

Орально (через рот)	LD50	>1.993-4.368 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	>4.053-4.375 мг/кг
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	22,8 мг/л

100-42-5 styrene

Орально (через рот)	LD50	>2.000 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	>2.000 мг/кг (rat) (OECD-Prüfrichtlinie 402)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4ч.	9,5 мг/м ³ (mouse)
		11.800 мг/м ³ (rat)
	LC50/4 ч.	11,8 мг/л (rat)
	NOAEC	4,34 мг/л (rat)

67762-90-7 Siloxanes and silicones, di-Me, reaction product with silica

Орально (через рот)	LD50	>5.000 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	>2.000 мг/кг (rat)

2530-85-0 3-trimethoxysilylpropyl methacrylate

Орально (через рот)	LD50	>2.000 мг/кг (rat) (OECD 423)
	NOAEL-Werte	520 мг/кг (rat) (OECD 414)
Дермально (через кожу)	LD50	>5.000 мг/кг (rabbit)
		>2.000 мг/кг (rat) (OECD 402)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	>2,28 мг/л (rat) (OECD 403)
	NOAEC	0,015 мг/л (rat)

79-41-4 methacrylic acid

Орально (через рот)	LD50	1.320 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	500-1.000 мг/кг (rabbit)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	7,1 мг/л (rat)

80-62-6 methyl methacrylate

Орально (через рот)	LD50	7.872 мг/кг (rat) (OECD 401)
	NOAEL	2.000 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	>5.000 мг/кг (rabbit)
	LC50/4ч.	4.632 мг/м ³ (rat)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	29,8 мг/л (rat)
	NOAEL	25 мг/м ³ (rat)

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

Орально (через рот)	LD50	>25-<200 мг/кг (rat) (OECD 423)
Дермально (через кожу)	LD50	>2.000 мг/кг (rabbit) (OECD 402)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	0,5 мг/л (ATE)

1843-05-6 octabenzene

Орально (через рот)	LD50	>5.000 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	>5.000 мг/кг (rabbit)

123-31-9 1,4-dihydroxybenzene

Орально (через рот)	LD50	375 мг/кг (rat) (OECD 401)
	NOEL	50 мг/кг (mouse)
		75 мг/кг (rabbit)
		100 мг/кг (rat)

(Продолжение на странице 13)

**Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022**

Дата печати: 19.10.2023

номер версии: 9

Дата переработки: 19.10.2023

Торговое наименование: PLATINUM Clear Knifegrade P+

(Продолжение со страницы 12)

Дермально (через кожу)	NOAEL	15 мг/кг (rat)
	LD50	2.000 мг/кг (rat)
· <u>на кожу:</u>	Вызывает раздражение кожи.	
· <u>на глаза:</u>	Вызывает серьезное раздражение глаз.	
· <u>Сенсибилизация:</u>	Может вызывать аллергическую кожную реакцию.	
· <u>Мутагенность зародышевых клеток</u>	На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.	
· <u>Канцерогенность</u>	На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.	
· <u>Репродуктивная токсичность</u>	Предположительно может нанести ущерб плодовитости или нерожденному ребенку.	
· <u>Специфическая токсичность для органа-мишени - однократное воздействие</u>	Может вызывать раздражение дыхательных путей.	
· <u>Специфическая токсичность для органа-мишени - повторное воздействие</u>	При длительном или многократном воздействии оказывает вредное влияние на органы слуха.	
· <u>Опасность при вдыхании</u>	На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.	

*** 12 Информация о воздействии на окружающую среду**

· **Токсичность**

· **Акватоксичность:**

100-42-5 styrene

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)

(Продолжение на странице 14)

**Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022**

Дата печати: 19.10.2023

номер версии: 9

Дата переработки: 19.10.2023

Торговое наименование: PLATINUM Clear Knifegrade P+

(Продолжение со страницы 13)

67762-90-7 Siloxanes and silicones, di-Me, reaction product with silica

EC50/24ч.	>1.000 мг/л (daphnia magna) (OECD 202)
ErC50/72ч.	>10.000 мг/л (Scenedesmus subspicatus) (OECD 201)
LC50/96ч.	>10.000 мг/л (Brachydanio rerio) (OECD 203)

2530-85-0 3-trimethoxysilylpropyl methacrylate

EC50	>1.000 мг/л (pseudomonas putida)
IC50/72ч.	>536 мг/л (Pseudokirchneriella subcapitata)
EC10/18ч.	2.200 мг/л (pseudomonas putida)
EC50/48ч.	>876 мг/л (daphnia magna) (OECD 202)
NOEC	≥1.000 мг/кг (Eisenia fetida (Regenwürmer)) ≥1.000 мг/кг (Klärschlamm: Atmungs-/Vermehrungshemmung) (OECD 209)
LC50/96ч.	>100 мг/кг (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201) >1.042 мг/л (Brachydanio rerio) >1.042 мг/л (Danio rerio.) (OECD 203)

79-41-4 methacrylic acid

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)

80-62-6 methyl methacrylate

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)
NOEC/21d	37 мг/л (daphnia magna) (OECD 202)
EC50/72ч.	>110 мг/л (Selenastrum capricornutum)
LC50/96ч.	153,9-341,8 мг/л (Iem) >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)
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)

(Продолжение на странице 15)

**Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022**

Дата печати: 19.10.2023

номер версии: 9

Дата переработки: 19.10.2023

Торговое наименование: PLATINUM Clear Knifegrade P+

(Продолжение со страницы 14)

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-dihydroxybenzene

EC50/24ч.	0,12 мг/л (daphnia magna)
EC50	13,5 мг/л (Desmodesmus subspicatus)
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)

- **Стойкость и склонность к деградации** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Поведение в экологических системах:**
- **Биоаккумулятивный потенциал** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Подвижность в грунте** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Дополнительные экологические указания:**
- **Общие указания:** Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему.
Класс вредности для воды 2 (Самоклассификация): вредно для воды
- **Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**
- **PBT:** Неприменимо.
- **vPvB:** Неприменимо.
- **Другие вредные эффекты** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)

- **Методы обработки отходов**
- **Рекомендация:** Следует сдать для специализированной обработки с соблюдением предписаний соответствующих служб.
Утилизация совместно с бытовыми отходами недопустима. Не допускать попадания в канализацию.
- **Неочищенные упаковки:**
- **Рекомендация:** Тщательно опорожнить упаковки, загрязнённые продуктом. После тщательной очистки их можно сдать для повторной переработки.
- **Рекомендуемые чистящие средства:** Спирт

14 Информация при перевозках (транспортировании)

- **Номер UN**
- **ADR, IMDG, IATA** UN3269

(Продолжение на странице 16)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022



Дата печати: 19.10.2023

номер версии: 9

Дата переработки: 19.10.2023

Торговое наименование: PLATINUM Clear Knifegrade P+

(Продолжение со страницы 15)

<ul style="list-style-type: none"> · Собственное транспортное наименование ООН · ADR · IMDG, IATA 	<p>3269 КОМПЛЕКТ СМОЛ ПОЛИЭФИРНЫХ POLYESTER RESIN KIT</p>
<ul style="list-style-type: none"> · классов опасности транспорта · ADR 	<p>3 (F3) Легковоспламеняющиеся жидкости 3</p>
<ul style="list-style-type: none"> · Класс · Этикетка для опасного содержимого 	<p>3 (F3) Легковоспламеняющиеся жидкости 3</p>
<ul style="list-style-type: none"> · IMDG, IATA 	<p>3 Легковоспламеняющиеся жидкости 3</p>
<ul style="list-style-type: none"> · Class · Label 	<p>3 Легковоспламеняющиеся жидкости 3</p>
<ul style="list-style-type: none"> · Группа упаковки · ADR, IMDG, IATA 	<p>III</p>
<ul style="list-style-type: none"> · Экологические риски: · Загрязнитель морской среды: 	<p>Нет</p>
<ul style="list-style-type: none"> · Особые меры предосторожности для пользователей · Идентификационный номер опасности (Код опасности по Кемлеру): · Номер EMS: · Stowage Category 	<p>Осторожно: Легковоспламеняющиеся жидкости - F-E,S-D A</p>
<ul style="list-style-type: none"> · Транспортировка навалом в соответствии с Приложением II MARPOL73/78 (Международная конвенция по предотвращению загрязнения вод с судов) и IBC Code (Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом) 	<p>Неприменимо.</p>
<ul style="list-style-type: none"> · Транспорт / дополнительная информация: 	<p>ADR</p>
<ul style="list-style-type: none"> · Освобожденные количества (EQ) 	<p>Код: E1 Максимальное количество нетто на внутреннюю тару: 30 мл Максимальное количество нетто на наружную тару: 1000 мл Без отвердителя: продукт не опасен < 450 л</p>
<ul style="list-style-type: none"> · Примечания: 	<p>Без отвердителя: продукт не опасен < 450 л</p>
<ul style="list-style-type: none"> · IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ) 	<p>5L Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 мл Maximum net quantity per outer packaging: 1000 мл Без отвердителя: продукт не опасен < 30 л</p>
<ul style="list-style-type: none"> · Примечания: 	<p>Без отвердителя: продукт не опасен < 30 л</p>

(Продолжение на странице 17)

**Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022**

Дата печати: 19.10.2023

номер версии: 9

Дата переработки: 19.10.2023

Торговое наименование: PLATINUM Clear Knifegrade P+

(Продолжение со страницы 16)

· IATA	
· <u>Примечания:</u>	Без отвердителя: 3/III UN 1866 Resin Solution
· UN "Model Regulation":	UN 3269 КОМПЛЕКТ СМОЛ ПОЛИЭФИРНЫХ, 3, III

15 Информация о национальном и международном законодательстве

· **Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие для вещества или смеси**

· Реестр евразийской промышленной продукции

100-42-5	styrene
67762-90-7	Siloxanes and silicones, di-Me, reaction product with silica
2530-85-0	3-trimethoxysilylpropyl methacrylate
79-41-4	methacrylic acid
80-62-6	methyl methacrylate
38668-48-3	1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol
1843-05-6	octabenzene
141-78-6	ethyl acetate
123-31-9	1,4-dihydroxybenzene

· **Элементы маркировки в соответствии с СГС**

Данный продукт классифицируется и маркируется в соответствии с Согласованной на глобальном уровне системой классификации и маркировки химических веществ (GHS).

· Пиктограммы, обозначающие опасности



GHS02 GHS07 GHS08

· Сигнальное слово

Опасно

· Компоненты этикетки, указывающие на опасность:

styrene
methacrylic acid
1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol
methyl methacrylate
octabenzene

· Предупреждения об опасности

H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.
H302 Вредно при проглатывании.
H313+H333 Может быть опасным при контакте с кожей или при вдыхании
H315 Вызывает раздражение кожи.
H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.
H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
H361 Предположительно может нанести ущерб плодovitости или нерожденному ребенку.
H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.
H372 При длительном или многократном воздействии оказывает вредное влияние на органы слуха.
H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

· Меры предосторожности

P101 Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта или маркировочный знак.

(Продолжение на странице 18)

**Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022**

Дата печати: 19.10.2023

номер версии: 9

Дата переработки: 19.10.2023

Торговое наименование: PLATINUM Clear Knifegrade P+

(Продолжение со страницы 17)

P102	Держать в месте, не доступном для детей.
P103	Перед использованием прочитать текст на маркировочном знаке.
P210	Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. – Не курить.
P260	Не вдыхать пар.
P273	Не допускать попадания в окружающую среду.
P280	Надеть защитные перчатки (рукавицы) / защитные очки.
P303+P361+P353	ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой/под душем.
P305+P351+P338	ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
P312	Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/ к врачу при плохом самочувствии.
P403+P233	Хранить в хорошо вентилируемом месте. Держать контейнер плотно закрытым.
P405	Хранить под замком.
P501	Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.

· Национальные предписания:

· Указания по ограничению использования:

Учитывать ограничения в занятости для будущих и кормящих матерей. Необходимо учитывать ограничения в занятости для подростков.

· Класс опасности для воды:

Класс вредности для воды 2 (Самоклассификация): вредно для воды.

· **Оценка химической безопасности:**

Оценка химической безопасности не проведена.

*** 16 Дополнительная информация**

Данные опираются на актуальные знания, однако они не являются гарантией каких-либо конкретных свойств продукта и не устанавливают никаких действующих с юридической точки зрения договорных отношений.

· Соответствующие данные

- H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.
- H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.
- H227 Горючая жидкость.
- H300 Смертельно при проглатывании.
- H302 Вредно при проглатывании.
- H303 Может нанести вред при проглатывании.
- H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.
- H311 Токсично при контакте с кожей.
- H312 Наносит вред при контакте с кожей.
- H313 Может нанести вред при контакте с кожей.
- H314 Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.
- H315 Вызывает раздражение кожи.
- H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
- H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.
- H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.
- H331 Токсично при вдыхании.
- H332 Наносит вред при вдыхании.
- H333 Может нанести вред при вдыхании.
- H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.
- H341 Предположительно вызывает генетические дефекты.

(Продолжение на странице 19)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 19.10.2023

номер версии: 9

Дата переработки: 19.10.2023

Торговое наименование: PLATINUM Clear Knifegrade P+

(Продолжение со страницы 18)

- H351 Предположительно вызывает рак.
 H361 Предположительно может нанести ущерб плодovitости или нерожденному ребенку.
 H372 Наносит вред органам в результате длительного или многократного воздействия.
 H400 Весьма токсично для водных организмов.
 H402 Вредно для водных организмов.
 H410 Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
 H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

· **Отдел, выдающий паспорт
данных:**

· **Контактная информация:**

· **Аббревиатуры и акронимы:**

Лаборатория

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
 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
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 Воспламеняющаяся жидкость 2: Flammable liquids – Category 2
 Воспламеняющаяся жидкость 3: Flammable liquids – Category 3
 Воспламеняющаяся жидкость 4: Flammable liquids – Category 4
 Острая токсичность 2: Acute toxicity – Category 2
 Острая токсичность 5: Acute toxicity – Category 5
 Острая токсичность 3: Acute toxicity – Category 3
 Острая токсичность 4: Acute toxicity – Category 4
 Разъедание кожи 1A: Skin corrosion/irritation – Category 1A
 Раздражение кожи 2: Skin corrosion/irritation – Category 2
 Повреждение глаз 1: Serious eye damage/eye irritation – Category 1
 Раздражение глаз 2A: Serious eye damage/eye irritation – Category 2A
 Кожная сенсibilизация 1: Skin sensitisation – Category 1
 Мутагенность 1C: Germ cell mutagenicity – Category 2
 Канцерогенность 2: Carcinogenicity – Category 2
 Репродуктивная токсичность 2: Reproductive toxicity – Category 2
 СТОМ - однократно 3: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3
 СТОМ - повторно 1: Specific target organ toxicity (repeated exposure) – Category 1
 Опасность при вдыхании 1: Aspiration hazard – Category 1
 Острая токсичность для воды 1: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 1
 Острая токсичность для воды 3: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 3
 Хроническая токсичность для воды 1: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 1
 Хроническая токсичность для воды 3: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 3