

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

(Safety Data Sheet)

НАИМЕНОВАНИЕ:

техническое (по НД)

Концентрированное средство для предварительной очистки копыт
«Blanka HDo» ТМ «Blanka» ТУ 20.41.32-210-68251848-2025

химическое (по IUPAC)

Не имеет

торговое

Концентрированное средство для предварительной очистки копыт
«Blanka HDo» ТМ «Blanka»

синонимы

Не имеет

Код ОКПД 2:

2 0 4 1 3 2 1 1 9

Код ТН ВЭД:

3 4 0 2 9 0 9 0 0 0

Условное обозначение и наименование основного нормативного, технического или
информационного документа на продукцию (ГОСТ, ТУ, ОСТ, СТО, (M)SDS и т.д.)

ТУ 20.41.32-210-68251848-2025 Концентрированное средство для предварительной очистки копыт
«Blanka HDo» ТМ «Blanka»

ХАРАКТЕРИСТИКА ОПАСНОСТИ:

Сигнальное слово: **Осторожно**

Краткая (словесная): малоопасная по степени воздействия на организм продукция в соответствии с
ГОСТ 12.1.007. При попадании на кожу и в глаза вызывает раздражение. Может загрязнять объекты
окружающей среды

Подробная: в 16-ти прилагаемых разделах паспорта безопасности

ОСНОВНЫЕ ОПАСНЫЕ КОМПОНЕНТЫ	ПДКр.з, мг/м ³	Класс опасности	№ CAS	№ EC
Глутаровый альдегид	5 (пары)	3	111-30-8	203-856-5
Алкилбензилдиметиламмония хлорид	Не установлено	Не установлен	63449-41-2	—
Молочная кислота	Не установлено	Не установлен	50-21-5	200-018-0

ЗАЯВИТЕЛЬ: ООО «ПК «ВОРТЕКС»,
(наименование организации)

г. Ижевск
(город)

Тип заявителя: производитель, поставщик, продавец, экспортер, импортер
(ненужное зачеркнуть)

Код ОКПО: 6 8 2 5 1 8 4 8

Телефон экстренной связи: 8 (3412)77-27-28

Руководитель организации-заявителя:

/Телеусова М.В. /
расшифровка



IUPAC – International Union of Pure and Applied Chemistry (Международный союз теоретической и прикладной химии)

GHS (СГС) – рекомендации ООН ST/SG/AC.10/30 «Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (Согласованная на глобальном уровне система классификации опасности и маркировки химической продукции (СГС))»

ОКП – Общероссийский классификатор продукции

ОКПО – Общероссийский классификатор предприятий и организаций

ТНВЭД – Товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности

№ CAS – номер вещества в реестре Chemical Abstracts Service

№ ЕС – номер вещества в реестре Европейского химического агентства (заполняется для продукции экспортируемой/импортируемой в страны ЕС)

ПДКр.з. – Предельно допустимая концентрация химического вещества в воздухе рабочей зоны, мг/м³ (максимальная разовая/среднесменная)

Safety Data Sheet – русский перевод - паспорт безопасности химической продукции (вещество, смесь, материал, отходы промышленного производства)

Паспорт безопасности соответствует:

– рекомендациям ООН ST/SG/AC.10/30 «СГС (GHS)»;

– регламенту ЕС «Regulation № 1907/2006 concerning Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (регламент REACH - Регистрация, Оценка, Разрешение и ограничение Химических веществ)», приложение II

Сигнальное слово – указывается одно из двух слов «Опасно» или «Осторожно» (либо «Отсутствует») в соответствии с ГОСТ 31340 «Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования»

Концентрированное средство для предварительной очистки копыт «Blanka HDo» ТМ «Blanka»	РПБ № 289 Действителен до 16.05.2030 г.	стр. 3 из 11
---	--	-----------------

1. Идентификация химической продукции и сведения о производителе и/или поставщике

1.1. Идентификация химической продукции

1.1.1. Техническое наименование

Концентрированное средство для предварительной очистки копыт «Blanka HDo» ТМ «Blanka»
ТУ 20.41.32-210-68251848-2025

1.1.2. Краткие рекомендации по применению (в т.ч. ограничения по применению)

Средство предназначено для наружной обработки копыт животных перед основной ванной обработки на предприятиях животноводческой промышленности. Средство обладает антимикробным эффектом, очищает от загрязнений и не дает размножаться микроорганизмам в самой ванне. [1]

1.2. Сведения о производителе и/или поставщике

1.2.1. Полное официальное название организации:

Общество с ограниченной ответственностью
«ПК «Вортекс»

1.2.2. Адрес (почтовый)

Россия, 426039 УР г. Ижевск а/я 3293

1.2.3. Адрес (юридический)

Россия, Удмуртская Республика, 426039, г. Ижевск, ул. Новосмирновская, 14

1.2.3. Телефон, в т.ч. для экстренных консультаций и ограничения по времени

8 (3412) 77-27-28

1.2.4. E-mail

office@pk-vortex.ru

2. Идентификация опасности (опасностей)

2.1. Степень опасности химической продукции в целом

(сведения о классификации опасности в соответствии с законодательством РФ (ГОСТ 12.1.007) и СГС (после утверждения))

Состав по степени воздействия на организм человека относится к 4 классу опасности – малоопасные вещества [2]

Классификация опасности в соответствии с СГС:

- продукция, обладающая острой токсичностью по воздействию на организм при проглатывании: класс 3;
- продукция, вызывающая поражение (некроз) кожи: класс 3;
- продукция, обладающая острой токсичностью для водной среды: класс 2 [3]

2.2. Сведения о маркировке (по ГОСТ 31340)

2.2.1. Сигнальное слово

Осторожно [4]

2.2.2. Символы опасности



Восклицательный знак

2.2.3 Краткая характеристика опасности (Н-фразы)

H302: Вредно при проглатывании

H312: Вредно при попадании на кожу

H315: При попадании на кожу вызывает раздражение

3. Состав (информация о компонентах)

3.1. Сведения о продукции в целом

3.1.1. Химическое наименование (по IUPAC)

Не имеет

3.1.2. Химическая формула

Не имеет

3.1.3. Общая характеристика состава

(с учетом марочного ассортимента и указанием примесей и функциональных добавок, влияющих на опасность продукции; способ получения)

Деионизированная вода (30% и более), катионные поверхностно-активные вещества (менее 5%), неионогенные поверхностно-активные вещества (менее 5%), органические кислоты (менее 5%), консер-

Концентрированное средство для предварительной очистки копыт «Blanka HDo» ТМ «Blanka»	РПБ № 289 Действителен до 16.05.2030 г.	стр. 4 из 11
---	--	-----------------

вант (менее 5%). [1]

3.2. Компоненты

(наименование, номера CAS и ЕС (при наличии), массовая доля, ПДКр.з. или ОБУВр.з., классы опасности, ссылки на источники данных)

Таблица 1 [5]

Компоненты (наименование)	Массовая доля, %	Гигиенические нормативы в воздухе рабочей зоны		№ CAS	№ ЕС
		ПДК р.з., мг/м ³	Класс опасности		
Глутаровый альдегид	менее 5	5 (пары)	3	111-30-8	203-856-5
Алкилбензилдиметиламмония хлорид	менее 5	Не установлено	Не установлено	63449-41-2	—
Молочная кислота	менее 5	Не установлено	Не установлено	50-21-5	200-018-0

4. Меры первой помощи

4.1. Наблюдаемые симптомы

- | | |
|---|--|
| 4.1.1. При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании) | Кашель. Боли в горле. [1,6] |
| 4.1.2. При воздействии на кожу | Раздражение. Покраснение. [1,6] |
| 4.1.3. При попадании в глаза | Слезотечение из глаз. Покраснение. Боль. [1,6] |
| 4.1.4. При отравлении пероральным путем (при проглатывании) | Тошнота. Боль в животе. [1,6] |

4.2. Меры по оказанию первой помощи пострадавшим

- | | |
|---|---|
| 4.2.1. При отравлении ингаляционным путем | Свежий воздух, покой. Обратиться за медицинской помощью. [1] |
| 4.2.2. При воздействии на кожу | Снять загрязненную одежду. Ополоснуть и затем промыть кожу водой с мылом. [1,6] |
| 4.2.3. При попадании в глаза | Прежде всего промыть большим количеством воды (снять контактные линзы, если это возможно сделать без затруднений), затем обратиться за медицинской помощью. [1,6] |
| 4.2.4. При отравлении пероральным путем | Прополоскать рот. НЕ вызывать рвоту. Обратиться за медицинской помощью. [1,6] |
| 4.2.5. Противопоказания | Рвоту искусственно не вызывать. [1,6] |

5. Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

- | | |
|--|---|
| 5.1. Общая характеристика пожаровзрывоопасности | Продукт негорюч и взрывобезопасен. [1,7] |
| 5.2. Показатели пожаровзрывоопасности (номенклатура показателей по ГОСТ 12.1.044 и ГОСТ Р 51330-0) | Не достигаются. [1,7] |
| 5.3. Опасность, вызываемая продуктами горения и/или термодеструкции | Продуктами термодеструкции являются оксиды углерода (II) и (IV). [6,7] |
| 5.4. Рекомендуемые средства тушения пожаров | При возгораниях следует применять первичные средства пожаротушения (тонкораспыленную воду, химическую или воздушно-механическую пену, песок, все виды огнетушителей). [8] |
| 5.5. Запрещенные средства тушения пожаров | Отсутствуют. [8] |
| 5.6. Средства индивидуальной защиты при тушении пожаров: (СИЗ пожарных) | Боевая одежда пожарного (куртка и брюки со съёмными теплоизолирующими подстежками) в комплекте с поясом пожарным спасательным, рукавицами и перчатками, каской пожарной, специальной защитной обувью в комплекте с самоспасателем [8] |
| 5.7. Специфика при тушении | Ёмкости могут взрываться при нагревании [8] |

Концентрированное средство для предварительной очистки копыт «Blanka HDo» ТМ «Blanka»	РПБ № 289 Действителен до 16.05.2030 г.	стр. 5 из 11
---	--	-----------------

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

6.1. Меры по предотвращению вредного воздействия на людей, окружающую среду, здания, сооружения и др. при аварийных и чрезвычайных ситуациях

6.1.1. Необходимые действия общего характера при аварийных и чрезвычайных ситуациях

Приостановить движение транспорта (кроме специального). Отвезти транспортное средство в безопасное место. Изолировать опасную зону в радиусе не менее 50 м. Откорректировать указанное расстояние по результатам химразведки. Удалить посторонних. В опасную зону входить в защитных средствах. Отправить людей из очага поражения на медобследование. Пострадавшим оказать первую помощь. [9]

6.1.2. Средства индивидуальной защиты (аварийных бригад и персонала)

Для химразведки и руководителя работ – ПДУ-3 (в течение 20 минут). Для аварийных бригад – изолирующий защитный костюм КИХ-5 в комплекте с изолирующим противогазом ИП-4М или дыхательным аппаратом АСВ-2. Кислотостойкие перчатки, перчатки из дисперсии бутилкаучука, специальная обувь. При отсутствии указанных образцов: защитный общевойсковой костюм Л-1 или Л-2 в комплекте с промышленным противогазом и патроном А. При малых концентрациях в воздухе (при превышении ПДК до 100) – спецодежда, промышленный противогаз малого габарита ПФМ-1 с универсальным защитным патроном ПЗУ, автономный защитный индивидуальный комплект с принудительной подачей в зону дыхания очищенного воздуха. [8]

6.2. Порядок действий при ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций

6.2.1. Действия при утечке, разливе, россыпи (в т.ч. меры предосторожности, обеспечивающие защиту окружающей среды)

Сообщить в органы санитарно-эпидемиологического надзора. Не прикасаться к пролитому веществу. Устранить течь с соблюдением мер предосторожности. Перекачать содержимое в исправную, сухую, защищенную от коррозии ёмкость или ёмкость для слива с соблюдением условий смешения жидкостей. Проливы оградить земляным валом, засыпать инертным материалом, залить большим количеством воды с соблюдением мер предосторожности. Убрать по возможности из зоны аварии металлические изделия, или защитить их от попадания на них вещества. Не допускать попадания вещества в водоёмы, подвалы, канализацию. [9]

Продукт негорюч и взрывобезопасен, в случае возгорания:

6.2.2. Действия при пожаре

Охлаждать ёмкости водой с максимального расстояния. Не приближаться к горящим ёмкостям. Тушить воздушно-механической и химическими пенами, порошками с максимального расстояния. Пары и газы, образующиеся при разложении, осаждают тонкораспылённой водой. Организовать эвакуацию людей из близлежащих зданий с учётом направления токсичных продуктов горения. [8]

Концентрированное средство для предварительной очистки копыт «Blanka HDo» ТМ «Blanka»	РПБ № 289 Действителен до 16.05.2030 г.	стр. 6 из 11
---	--	-----------------

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

7.1. Меры безопасности при обращении с химической продукцией

7.1.1. Меры безопасности и коллективные средства защиты

(в т.ч. система мер пожаровзрывобезопасности)

Общеобменная приточно-вытяжная вентиляция производственных помещений. Замена пылящих процессов на влажные; герметизация производственного оборудования и емкостей хранения.

Контроль состояния воздушной среды в производственных помещениях. [1,10,11]

7.1.2. Меры по защите окружающей среды

Герметизация оборудования, емкостей хранения транспортировки продукта. Соблюдение мер, исключающих попадание средства в канализацию, а также в открытые водоёмы и почву. [1,12]

7.1.3. Рекомендации по безопасному перемещению и перевозке

Перевозить всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах, обеспечивающих сохранение тары и качества продукта в соответствии с правилами транспортирования, действующими на данном виде транспорта.

На железнодорожном транспорте перевозку осуществляют крытыми вагонами повагонными и мелкими отправлениями, или в универсальных контейнерах.

Автотранспортом продукцию транспортируют в контейнерах, в транспортных пакетах или ящиках из гофрированного картона.

Речным транспортом продукцию транспортируют в контейнерах или транспортными пакетами.

Канистры транспортируют в крытых вагонах или контейнерах, сформированными в транспортные паллеты массой до 975 кг, которые должны быть затянуты двумя полосками стальной упаковочной ленты, допускается транспортирование канистр без формирования пакетов. [1,9]

7.2. Правила хранения химической продукции

7.2.1. Условия и сроки безопасного хранения

(в т.ч. гарантийный срок хранения, срок годности)

Продукты хранят в таре завода-изготовителя в крытых складских помещениях при температуре не ниже 5°C и не выше 30°C. Не складировать вблизи отопительных приборов и под прямым действием солнечных лучей. Гарантийный срок хранения 2 года со дня изготовления. [1]

Отсутствуют [1]

7.2.2. Несовместимые при хранении вещества и материалы

7.2.3. Материалы, рекомендуемые для тары и упаковки

Продукцию упаковывают в полимерные канистры, бочки и еврокубы (IBC-контейнеры).

При согласовании с потребителем допускается использование других видов тары, обеспечивающей сохранность продукции при транспортировании и хранении.

Для сборки канистр в групповую упаковку применяют картонные коробки, ящики из гофрированного картона, термоусадочную пленку или стрейч-пленку. [1]

7.2.4. Меры безопасности и хранение в быту

В быту не используется [1]

Концентрированное средство для предварительной очистки копыт «Blanka HDo» ТМ «Blanka»	РПБ № 289 Действителен до 16.05.2030 г.	стр. 7 из 11
---	--	-----------------

8. Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

8.1. Параметры рабочей зоны, подлежащие обязательному контролю (ПДК_{р.з} или ОБУВ р.з.)

Глутаровый альдегид – 3 класс опасности, ПДК в.р.з. – 5 мг/м³ [1,5]

8.2. Меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых концентрациях

Наличие эффективной приточно-вытяжной вентиляции, обеспечивающей соблюдение законодательно установленных гигиенических нормативов химических компонентов, герметизация оборудования, позволяющей выполнить меры экологической безопасности. [1,10,11]

8.3. Средства индивидуальной защиты персонала

8.3.1. Общие рекомендации

Избегать прямого контакта с продуктом: не допускать попадание продукта на слизистые оболочки, кожные покровы, а также внутрь организма; не принимать в пищу, не пить и не курить в рабочей зоне; соблюдать правила промышленной и личной гигиены; Обеспечение персонала СИЗ, спецодеждой и спецобувью, проведение инструктажей и медицинских осмотров работающих. [1,13,14]

8.3.2. Защита органов дыхания (типы СИЗОД)

Промышленные фильтрующие противогазы марки В [1,13,15]

8.3.3. Защитная одежда (материал, тип)

Специальная одежда, перчатки резиновые, очки защитные, резиновые сапоги, фартук из прорезиненной ткани. [1,13]

8.3.4. Средства индивидуальной защиты при использовании в быту

В быту не используется [1]

9. Физико-химические свойства

9.1. Физическое состояние (агрегатное состояние, цвет, запах)

Прозрачная бесцветная жидкость [1]

9.2. Параметры, характеризующие основные свойства химической продукции (температурные показатели, pH, растворимость, коэффициент н-октанол/вода и др.)

Смешивается с водой во всех соотношениях [1]

9.2.1. Плотность при 20 °С, кг/куб.м

1000 – 1020

9.2.2. Водородный показатель, ед. pH

3,0 – 5,0

10. Стабильность и реакционная способность

10.1. Химическая стабильность (для нестабильной продукции указать продукты разложения)

Продукт является стабильным. Сохраняет свойства при соблюдении условий хранения и эксплуатации. [1]

10.2 Реакционная способность

Гидролизует [16]

10.3. Условия, которых следует избегать (в т.ч. опасные проявления при контакте с несовместимыми веществами и материалами)

Избегать нагревания, контакта с источниками воспламенения [16]

11. Информация о токсичности

11.1. Общая характеристика воздействия (оценка степени опасности (токсичности) воздействия на организм)

Средство относится к малоопасным веществам по степени воздействия на организм. [1,2]

Концентрированное средство для предварительной очистки копыт «Blanka HDo» ТМ «Blanka»	РПБ № 289 Действителен до 16.05.2030 г.	стр. 8 из 11
---	--	-----------------

11.2. Пути воздействия

(ингаляционный, пероральный, при попадании на кожу и в глаза)

11.3. Поражаемые ткани, органы и системы человека

11.4. Сведения об опасных для здоровья воздействиях при непосредственном контакте с веществом, а также последствия этих воздействий

(раздражающее действие на верхние дыхательные пути, глаза, кожу, включая кожно-резорбтивное действие, в т.ч. сенсибилизацию)

11.5. Сведения об опасных отдаленных воздействиях на организм

(влияние на функцию воспроизводства, канцерогенность, кумулятивность)

11.6. Показатели острой токсичности

((LD₅₀), путь поступления (в/ж, н/к), вид животного;

(LK₅₀), время экспозиции (ч), вид животного)

Вредно при проглатывании. При попадании на кожу и в глаза вызывает раздражение. [3]

Ингаляционный, пероральный, при попадании на кожу и в глаза [1,6]

Слизистые оболочки, желудочно-кишечный тракт, печень, кровь, почки. [1,6]

Оказывает раздражающее действие на кожу и выраженное раздражающее действие на глаза. Сенсибилизирующее и кожно-резорбтивное действия не изучались. [6]

Для продукта не установлены репротоксическое, канцерогенное, мутагенное, кумулятивное действия.

Таблица 2 [6]

Вещество	Эффект	Значение, мг/кг	Путь поступления	Вид животного
Глутаровый альдегид	DL ₅₀	134	в/ж	крысы
	DL ₅₀	2560	н/к	кролик
Алкилдиметилбензиламмоний хлорид	DL ₅₀	14,5	в/ж	крысы
	DL ₅₀	400	н/к	крысы
Молочная кислота	DL ₅₀	3700	в/ж	крысы

12. Информация о воздействии на окружающую среду

12.1. Общая характеристика воздействия на объекты окружающей среды

(атмосферный воздух, водоемы, почва)

Продукция может оказывать вредное воздействие на окружающую среду при нарушениях правил обращения, чрезвычайно опасна для водных организмов. Отрицательно влияет на санитарный режим водоемов. Ухудшение санитарного состояния водоемов, приводящее к замедлению процессов самоочищения и влияющие на состояние водных бассейнов, их флоры и фауны, а также прибрежных участков суши. [6]

12.2. Пути воздействия на окружающую среду

При нарушении правил применения, хранения и транспортирования, вследствие аварийных ситуаций, неорганизованного размещения и захоронения отходов.

12.3. Наиболее важные характеристики воздействия на окружающую среду

12.3.1 Гигиенические нормативы

(допустимые концентрации в атмосферном воздухе, воде, в т.ч. рыбохозяйственных водоемов, почвах)

Таблица 3[5,17]

Компоненты	ПДК атм.в. или ОБУВ атм.в., мг/м ³ (ЛПВ ¹ , класс опасности)	ПДК вода ² или ОДУ вода, мг/л, (ЛПВ, класс опасности)	ПДК рыб.хоз ³ . или ОБУВ рыб.хоз., мг/л (ЛПВ, класс опасности)	ПДК почвы или ОДК почвы, мг/кг (ЛПВ)
Глутаровый альдегид	0,03 (ОБУВ)	0,07 с.-т. Класс 2	0,06 по веществу, токс. 4 класс	Сведения отсутствуют
Алкилбензилдиметиламмония хлорид	Сведения отсутствуют	Сведения отсутствуют	0,005 по веществу, токс. 3 класс	Сведения отсутствуют
Молочная кислота	Сведения отсутствуют	0,9 общ. Класс 4	Сведения отсутствуют	Сведения отсутствуют

12.3.2. Показатели экотоксичности

(CL, ЕС для рыб, дафний Магна, водорослей и др.)

По молочной кислоте:

Острая токсичность для рыб:

CL₅₀=320 мг/л, *Brachydanio rerio* (Данио полосатый), 96 ч

Острая токсичность для дафний Магна:

ЕС₅₀=240 мг/л, 48 ч. [6].

Токсическое действие на водоросли в культуре:

ЕС₅₀=3500 мг/л, *Selenastrum capricornutum*, 70 ч.

По глутаровому альдегиду:

CL₅₀=2,1 мг/л, *Daphnia magna*, 48 ч,

CL₅₀=5,6 мг/л *Oncorhynchus mykiss*, 96 ч [6]

12.3.3. Миграция и трансформация в окружающей среде за счет биоразложения и других процессов (окисление, гидролиз и т.п.)

Трансформируется в окружающей среде за счёт гидролиза. [6]

13. Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1. Меры безопасности при обращении с отходами, образующимися при применении, хранении, транспортировании и др.

Аналогичны мерам безопасности, применяемым при работе с основным продуктом (см. разд. 7 и 8 ПБ).

13.2. Сведения о местах и способах обезвреживания, утилизации или ликвидации отходов вещества (материала), включая тару (упаковку)

Отходы, не подлежащие вторичному использованию. Потребительскую и транспортную тару направляют на уничтожение на полигоны промышленных отходов или в места, согласованные с местными санитарными и/или природными органами. [1,18]

13.3 Рекомендации по удалению отходов, образующихся при применении продукции в быту

Не применяется в быту. [1]

14. Информация при перевозках (транспортировании)

14.1. Номер ООН (UN)

Отсутствует [19]

¹ ЛПВ – лимитирующий показатель вредности (токс. – токсикологический; с.-т. (сан.-токс.) – санитарнотоксикологический; орг. – органолептический с расшифровкой характера изменения органолептических свойств воды (зап. – изменяет запах воды, мутн. – увеличивает мутность воды, окр. – придает воде окраску, пена – вызывает образование пены, пл. – образует пленку на поверхности воды, привк. – придает воде привкус, оп. – вызывает опалесценцию); рефл. – рефлексорный; рез. – резорбтивный; рефл.-рез. – рефлексорно-резорбтивный; рыбхоз. – рыбохозяйственный (изменение товарных качеств промысловых водных организмов); общ. – общесанитарный).

² Вода водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования

³ Вода водных объектов, имеющих рыбохозяйственное значение (в том числе и морских)

Концентрированное средство для предварительной очистки копыт «Blanka HDo» ТМ «Blanka»	РПБ № 289 Действителен до 16.05.2030 г.	стр. 10 из 11
---	--	------------------

(в соответствии с рекомендациями ООН по перевозке опасных грузов (типовые правила), последнее издание)

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование

14.3. Надлежащее отгрузочное транспортное наименование

14.3. Виды применяемых транспортных средств

14.4. Классификация опасного груза

(по ГОСТ 19433 и рекомендациям ООН по перевозке опасных грузов)

14.5 Классификация опасности груза по Рекомендациям ООН по перевозке

14.6. Транспортная маркировка

(манипуляционные знаки; основные, дополнительные и информационные надписи)

14.7. Аварийные карточки:

(при железнодорожных, морских и др. перевозках)

Концентрированное средство для предварительной очистки копыт «Blanka HDo» ТМ «Blanka»

Концентрированное средство для предварительной очистки копыт «Blanka HDo» ТМ «Blanka»

Транспортируется автомобильным, железнодорожным и водным транспортом в соответствии с Правилами перевозки опасных грузов, действующими на данном виде транспорта. [1,19]

Не классифицируется как опасный груз [1]

Не классифицируется как опасный груз [1]



Беречь от солнечных лучей [1,21]

Не применяются [9]



Пределы температуры
-30°C +30°C [1,21]

15. Информация о национальном и международном законодательстве

15.1. Национальное законодательство

15.1.1. Законы РФ

«О защите прав потребителей»,
«Об охране окружающей среды»,
«О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»,
«Об основах охраны труда»,
«О техническом регулировании».

Нет

15.1.2. Сведения о документации, регламентирующей требования по защите человека и окружающей среды

15.2. Международные конвенции и соглашения

(регулируется ли продукция Монреальским протоколом, Стокгольмской конвенцией и др.)

Не регулируется Монреальским протоколом и Стокгольмской Конвенцией. [22,23]

16. Дополнительная информация

16.1. Сведения о пересмотре (переиздании) ПБ

(указывается: «ПБ разработан впервые» или иные случаи с указанием основной причины пересмотра ПБ)

Разработан впервые.

Концентрированное средство для предварительной очистки копыт «Blanka HDo» ТМ «Blanka»	РПБ № 289 Действителен до 16.05.2030 г.	стр. 11 из 11
---	--	------------------

16.2. Перечень источников данных, использованных при составлении паспорта безопасности

1. ТУ 20.41.32-210-68251848-2025 Концентрированное средство для предварительной очистки копыт «Blanka HDo» ТМ «Blanka»
2. ГОСТ 12.1.007-76 Система стандартов безопасности труда. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности.
3. ГОСТ 32419-2022 Классификация опасности химической продукции. Общие требования
4. ГОСТ 31340-2022 Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования
5. СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания
6. Данные информационной системы ЕСНА (European Chemicals Agency). [Электронный ресурс]: Режим доступа: <https://echa.europa.eu/>
7. ГОСТ 12.1.044-2018 Система стандартов безопасности труда. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения
8. А.Я. Корольченко, Д.А. Корольченко. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов и средства их тушения. М.:Пожнаука,2004
9. Правила перевозок опасных грузов по железным дорогам (в редакции с изменениями на 10 июня 2024 года). Введены в действие на 15 заседании Совета по железнодорожному транспорту государств-участников Содружества протокол от 05.04.96 №15. Аварийные карточки на опасные грузы, перевозимые по железным дорогам СНГ, Латвийской Республики, Литовской Республики, Эстонской Республики (с изменениями на 27 ноября 2020 года). Утверждены Советом по железнодорожному транспорту государств-участников Содружества протокол от 30 мая 2008 года № 48.
10. ГОСТ 12.4.021-75 ССБТ. Системы вентиляционные. Общие требования
11. ГОСТ 12.1.005-88 ССБТ. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны
12. СанПиН 2.1.3684-21 Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий
13. ГОСТ 12.4.011-89 ССБТ. Средства защиты работающих. Общие требования и классификация
14. Вредные вещества в промышленности. Справочник для химиков, инженеров и врачей. Изд. 7-е, пер. и доп. в трех томах. Том III. Неорганические и элементоорганические соединения. Под ред. Н.В. Лазарева и И.Д. Гадаскиной. Л., «Химия», 1977
15. ГОСТ 12.4.121-2015 ССБТ. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Противогазы фильтрующие. Общие технические условия
16. Международные карты химической безопасности (ICSC). [Электронный ресурс]: Режим доступа: <https://chemicalsafety.ilo.org/>
17. Приказ Министерства сельского хозяйства РФ от 13 декабря 2016 года N 552 «Об утверждении нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения»
18. Федеральный закон от 24.06.98 N 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»
19. Рекомендации по перевозке опасных грузов. Типовые правила. Двадцать третье пересмотренное издание. Организация Объединенных Наций, Нью-Йорк и Женева, 2023г
20. ГОСТ 19433-88 Грузы опасные. Классификация и маркировка
21. ГОСТ 14192-96 Маркировка грузов
22. Монреальский протокол по веществам, разрушающим озоновый слой.
23. Стокгольмская конвенция о стойких органических загрязнителях.