



ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

Управление Роспотребнадзора по Республике Адыгея (Адыгея)
Главный государственный санитарный врач Республики Адыгея
Республика Адыгея
(уполномоченный орган государства - члена Евразийского экономического союза)

СВИДЕТЕЛЬСТВО о государственной регистрации продукции

№ RU.01.PA.02.008.E.002134.11.22 ОТ 09.11.2022 Г.

ПРОДУКЦИЯ

Ингибиторы коррозии: "ANTICOR 1", "ANTICOR 2", "ANTICOR 3", "ANTICOR 4", "ANTICOR 5". Область применения: Защита металлических изделий из чёрных и цветных металлов от процессов образования коррозии. Изготовлена в соответствии с документами: ТУ 20.59.59-005-63671126-2022 "Ингибиторы коррозии".

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

ООО "Уралхимснаб", адрес производства: 640003, Курганская область, г. Курган, ул. Тимофея Невежина, стр. 3 е, помещ. 104 (Российская Федерация).

ЗАЯВИТЕЛЬ

ООО "Уралхимснаб", адрес места нахождения: 640003, Курганская область, г. Курган, ул. Тимофея Невежина, стр. 3 е, помещ. 221; ИНН 4501228116 (Российская Федерация). ОГРН: 1204500002948

СООТВЕТСТВУЕТ

Единым санитарно - эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 года № 299 (глава II, раздел 19)

СВИДЕТЕЛЬСТВО ВЫДАНО НА ОСНОВАНИИ

Экспертное заключение ООО "Гигиена-ЭКО-Кубань" № 004546 от 01.11.2022 года (аттестат аккредитации № RA.RU.710250 от 16.11.2017 года); протокол № 04.0922.22000.46232.2 от 31.10.2022 года, выданный: ФБУН "СЗНЦ гигиены и общественного здоровья", 191036, г. Санкт-Петербург, ул. 2-я Советская, д. 4, Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.511172.

СРОК ДЕЙСТВИЯ

не ограничен

Руководитель

(должность руководителя (уполномоченного лица) уполномоченного органа государства - члена Евразийского экономического союза)



Завгородний С.А.
(Ф. И. О.)

№ 0445737

Данные о продукции, прошедшей государственную регистрацию

№ RU.01.PA.02.008.E.002134.11.22

от 09.11.2022 г.

Свидетельство напечатано на бланке N 445737

Фирма-получатель

ООО "Уралхимснаб", адрес места нахождения: 640003, Курганская область, г. Курган, ул. Тимофея Невежина, стр. 3 е, помещ. 221; ИНН 4501228116 (Российская Федерация).

Информация, наносимая на этикетку

наименование продукции и торговая марка; рекомендации по использованию; дата изготовления и номер партии; область применения; меры предосторожности; наименование производителя и адрес производства; нормативный документ, в соответствии с которым выработана продукция.

Гигиеническая характеристика продукции

Вещества, показатели (факторы)

Гигиенический норматив (СанПиН, МДУ, ПДК и т.д.)

Санитарно-гигиенические показатели:

Острая токсичность при введении в желудок, DL50 (мг/кг)

2-4 класс опасности¹⁵ <либо равно
DL50>5000

Ингаляционная опасность по степени летучести, C20 (насыщающие концентрации)

не регламентируется

Разорбтивное действие через кожу

не регламентируется

Раздражающее действие на кожные покровы (балл)

0-8

Раздражающее действие на конъюнктиву глаза (балл)

0-10

Сенсибилизирующее действие

не регламентируется

Коэффициент кумуляции⁷

Кк_{кум} >5

Среднесмертельная доза при нанесении на кожу, DL50cut 8

>2500 мг/кг (4 класс опасности)

Орган инспекции ООО «Гигиена-ЭКО-Кубань»
350007, г. Краснодар, ул. Индустриальная, 123, пом. 9 тел. (861) 245-10-81, 240-40-48,
E-mail: organ-inspekcii23@yandex.ru, сайт www.орган-инспекции.рф
Аттестат аккредитации № RA.RU.710250 от 16.11.2017г.

СОГЛАСОВАНО

Технический директор органа инспекции
ООО «Гигиена-ЭКО-Кубань»

Р.А. Пустовалов

01.11.2022

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель органа инспекции – Заместитель
директора ООО «Гигиена-ЭКО-Кубань»

Е.А. Лонкина

11.2022

ВРИО Пустовалов Р.А.

Экспертное заключение

№ 004546

от 01.11.2022

по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции:
**Ингибиторы коррозии: «ANTICOR 1», «ANTICOR 2», «ANTICOR 3», «ANTICOR 4»,
«ANTICOR 5».**

1. Наименование нормативно-технической, проектной документации: Комплект документов на продукцию: Ингибиторы коррозии: «ANTICOR 1», «ANTICOR 2», «ANTICOR 3», «ANTICOR 4», «ANTICOR 5».

2. Заявитель: ООО «Уралхимснаб», Адрес места нахождения: 640003, Курганская область, г. Курган, ул. Тимофея Невежина, дом 3, строение 18, помещение 221; ИНН 4501228116 ОГРН 1204500002948.

3. Производитель: ООО «Уралхимснаб», Адрес производства: 640003, Курганская область, г. Курган, ул. Тимофея Невежина, дом 3, строение 18, помещение 104.

4. Основание для проведения экспертизы: заявление ООО «ПРОФТЕХ», 344090, Ростовская обл., г. Ростов-на-Дону, ул. Благодатная, д. 247, офис 109; ИНН: 6162081163, ОГРН: 1196196014850 № 004600/ОИ от 31.10.2022г.

5. Представленные на экспертизу (проектные) материалы:

- Акт отбора образцов;
- Протокол испытаний № 04.0922.22000.46232.2 от 31.10.2022г., выданный Федеральное бюджетное учреждение науки Северо-Западный научный центр гигиены и общественного здоровья (ФБУН «СЗНЦ гигиены и общественного здоровья») 191036, г. Санкт-Петербург, ул. 2-я Советская, д. 4, Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.511172;
- Информационное письмо производителя о качестве и безопасности выпускаемой продукции;
- Информационное письмо производителя о неиспользовании нанотехнологий, наноматериалов;
- ТУ 20.59.59-005-63671126-2022 «Ингибиторы коррозии»;
- Макет этикетки

6. Экспертиза проведена на соответствие:

- Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением

комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299 Глава II. Раздел 19. «Требования к химической и нефтехимической продукции производственного назначения».

7. В ходе экспертизы установлено:

Область применения: Защита металлических изделий из чёрных и цветных металлов от процессов образования коррозии.

Санитарно-эпидемиологическая экспертиза продукции проведена на соответствие Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299 Глава II. Раздел 19. «Требования к химической и нефтехимической продукции производственного назначения».

Для оценки опасности продукции использованы официальные сведения о химических, физических, токсических свойствах исходных веществ, изложенные в ТУ, а также о результатах лабораторных исследований.

Представлены сведения о составе продукции, производимой компанией-производителем.

Изготовитель (производитель) гарантирует безопасность выпускаемой продукции, подтверждает соответствие своей продукции по качеству и безопасности нормативным требованиям.

Качество выпускаемой продукции подтверждено лабораторными испытаниями.

Протокол испытаний № 04.0922.22000.46232.2 от 31.10.2022г., выданный Федеральное бюджетное учреждение науки Северо-Западный научный центр гигиены и общественного здоровья (ФБУН «СЗНЦ гигиены и общественного здоровья») 191036, г. Санкт-Петербург, ул. 2-я Советская, д. 4, Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.511172:

Токсикологические испытания:

Определяемые показатели	Результаты испытаний	НД на методы испытаний
Острая токсичность при введении в желудок, DL_{50}^1	>5000 мг/кг (4 класс опасности)	МУ 2163-80 п. 3
Ингаляционная опасность по степени летучести, C_{20} (насыщающие концентрации) ²	>5000 мг/м ³ (4 класс)	МУ 2196-80, п. 3
Местно-раздражающее действие - на кожные покровы ³	0 баллов	МУ 2102-79 пп. 2.4-2.7 п. 3
- на конъюнктиву глаза ⁴	1 балл	МУ 2196-80 п. 2
Резорбтивное действие через кожу ⁵	Отсутствие клинических признаков интоксикации при экспозиции	МУ 2102-79 п. 4
Сенсибилизирующее действие ⁶	0 баллов	МУ 1.1.578-96 пп. 5.1
Коэффициент кумуляции ⁷	$K_{\text{кум}} > 5$	МУ 2102-79 п. 4.2.3
Среднесмертельная доза при нанесении на кожу, $DL_{50\text{cut}}^8$	>2500 мг/кг (4 класс опасности)	МУ 1.2.1105-02 п. 4.2

Примечание:

¹Острую токсичность при введении в желудок испытывали на мышах. Класс опасности образца по результатам испытаний по степени воздействия на организм установлен в соответствии с ГОСТ 12.1.007-76 "ССБТ. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности":

Показатели	Норма для класса опасности
Класс	Средняя смертельная доза при введении в желудок, мг/кг
1-й класс опасности - вещества чрезвычайно опасные;	Менее 15
2-й класс опасности - вещества высокоопасные;	15-150
3-й класс опасности - вещества умеренно опасные;	151-5000

4-й класс опасности - вещества малоопасные.	Более 5000
---	------------

²Ингаляционную опасность методом статической ингаляционной заправки испытывали на крысах. Раздражающие свойства образца при ингаляции установлены в соответствии с МУ 2196-80 «Методические указания к постановке исследований по изучению раздражающих свойств и обоснованию предельно допустимых концентраций избирательно действующих раздражающих веществ в воздухе рабочей зоны» по следующей классификации:

Показатели	Изменение дыхательной системы у крыс
Класс	Концентрация вещества, мг/м ³
1. Чрезвычайно раздражающие	< 50
2. Высоко раздражающие	50 - 500
3. Умеренно раздражающие	501 - 5000
4. Мало раздражающие	> 5000

³Раздражающее действие на кожные покровы испытывали на крысах. Оценку выраженности раздражающих свойств проводили в соответствии с МУ 2102-79 «Оценка воздействия вредных химических соединений на кожные покровы и обоснование предельно допустимых уровней загрязнений кожи» по следующей классификации:

Классы	Средний суммарный балл выраженности эритемы и величины отека	Выраженность раздражающего действия
1	2	3
0	0	Отсутствие раздражающего действия.
1	0,1 - 2,0	Слабораздражающее действие.
2	2,1 - 4,0	Умеренное раздражающее действие.
3	4,1 - 6,0	Выраженное раздражающее действие.
4	6,1 - 8,0	Резко выраженное раздражающее действие.
5		Неразбавленное вещество вызывает некроз
6		50 % раствор вызывает некроз.
7		25 % раствор вызывает некроз.
8		10 % раствор вызывает некроз.
9		5 % раствор вызывает некроз.
10		Растворы менее 5 % вызывают некроз.

⁴Раздражающее действие на слизистые испытывали на кроликах. Оценку повреждающего действия образца на слизистую оболочку глаза кролика проводили по балльной системе:

А. Гиперемия конъюнктивы и роговицы оценивается по следующим признакам:

1. Сосуды инъецированы - 1 балл.
2. Отдельные сосуды трудно различимы - 2 балла.
3. Диффузное глубокое покраснение - 3 балла.

Б. Отек век:

1. Слабый отек - 1 балл.
2. Выраженный отек с частичным выворачиванием век - 2 балла.
3. В результате отека глаз закрыт наполовину - 3 балла.
4. В результате отека глаз закрыт больше, чем на половину - 4 балла.

В. Выделение:

1. Минимальное количество в углу глаза - 1 балл.
2. Количество выделений увлажняет веки - 2 балла.
3. Количество выделений увлажняет веки и окружающую кожу - 3 балла.

При резко выраженных повреждениях глаза суммарное количество баллов равно 10. Развитие изъязвлений слизистой оболочки глаз, помутнения роговицы, рубцовых изменений век свидетельствует о наличии у образца резко выраженного раздражающего эффекта.

⁵Резорбтивное действие через кожу испытывали на крысах "пробирочным" методом. Учет реакции осуществлялся по развитию клинических признаков воздействия.

⁶Сенсибилизирующее действие испытывали на морских свинках. Реакцию оценивали визуально по шкале: 0 баллов - видимой реакции нет, 1 балл - слабо розовая эритема по всему участку или по периферии, 2 балла - ярко розовая эритема по всему участку или по периферии, 3 балла - ярко красная эритема по всему участку, 4 балла - опухание кожи с эритемой или без нее, 5 баллов - выраженное опухание, очаговые изъязвления, геморрагии.

⁷Испытание кумулятивных свойств проводили на крысах. По кумулятивным свойствам в организме животных химические вещества классифицируются (классификация по Л.И. Медведю, 1964):

Группа	Степень кумуляции	$K_{кум}$
1-я	Сверхкумуляция	<1
2-я	Выраженная	от 1 до 3
3-я	Умеренная	от 3 до 5
4-я	Слабовыраженная	>5

⁸Определение среднесмертельной дозы при нанесении на кожу проводили на мышах. Класс опасности образца по результатам испытаний по степени воздействия на организм установлен в соответствии с ГОСТ 12.1.007-76"ССБТ. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности":

Показатели	Норма для класса опасности
Класс	Средняя смертельная доза при нанесении на кожу, мг/кг
1-й класс опасности - вещества чрезвычайно опасные;	Менее 100
2-й класс опасности - вещества высокоопасные;	100-500
3-й класс опасности - вещества умеренно опасные;	501-2500
4-й класс опасности - вещества малоопасные.	Более 2500

Показатели качества изделий, являются типовыми и отвечают Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299 Глава II. Раздел 19. «Требования к химической и нефтехимической продукции производственного назначения».

Необходимые условия использования, хранения предусмотрены в технической документации.

Представлены образцы этикеток с указанием следующих данных:

- наименование продукции и торговая марка;
- рекомендации по использованию;
- дата изготовления и номер партии;
- область применения;
- меры предосторожности;
- наименование производителя и адрес производства;
- нормативный документ, в соответствии с которым выработана продукция.

Заключение: согласно представленной документации, подтверждающей безопасность изделия, результатам лабораторных исследований, продукция: Ингибиторы коррозии: «ANTICOR 1», «ANTICOR 2», «ANTICOR 3», «ANTICOR 4», «ANTICOR 5», **производитель:** Общество с ограниченной ответственностью «Уралхимснаб», Адрес производства: 640003, Курганская область, г. Курган, ул. Тимофея Невежина, дом 3, строение 18, помещение 104 соответствует Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299 Глава II. Раздел 19. «Требования к химической и нефтехимической продукции производственного назначения».

Санитарный врач по общей гигиене



Титовская Н.Е.