ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

Государственное учреждение "Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья"

(уполномоченный орган государства-члена Евразийского экономического союза)

СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации продукции

BY.70.06.01.015.E.002526.12.25 от 09.12.2025

ПРОДУКЦИЯ Средство щелочное для прочистки канализационных труб Digger-gel, Средство щелочное для прочистки канализационных труб Ripper-gel, Средство щелочное для прочистки канализационных труб Declog-gel, Средство щелочное для прочистки канализационных труб Krot-Gel, ТУ 20.41.32-012-92962787-2017. Область применения: по назначению согласно рекомендаций по применению фирмы изготовителя

ИЗГОТОВИТЕЛЬ ООО ТД ГраСС. Адрес: 404143, Волгоградская обл., м.р-н Среднеахтубинский, г.п. рабочий поселок Средняя Ахтуба, рп. Средняя Ахтуба, ул. Промышленная, 12, РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ЗАЯВИТЕЛЬ ООО ТД ГраСС. ИНН 3445117986. Адрес: 404143, Волгоградская обл., м.р-н Среднеахтубинский, г.п. рабочий поселок Средняя Ахтуба, рп. Средняя Ахтуба, ул. Промышленная, 12, РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

СООТВЕТСТВУЕТ Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденным Решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299

СВИДЕТЕЛЬСТВО ВЫДАНО НА ОСНОВАНИИ Заключения ГУ "Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья" от 22.08.2017 г. № 18-30/2017/2284
Замена свидетельства о государственной регистрации BY.70.06.01.015.E.004214.08.17 от 22.08.17

СРОК ДЕЙСТВИЯ не ограничен

Главный врач А.Л.Скуранович

М.П.

BY 0032633

УП «Бумажная фабрика» Гознака, за .. 1-550-2025

Общество с ограниченной ответственностью «Кристалл»
Место нахождения: 143002, РОССИЯ, город Одинцово, ул. Южная, дом 8а, помещения № 192-195
телефон: +7 (968) 046-06-40, электронная почта: osp-kristall@mail.ru
ИНН/КПП 9731014559 / 771001001, ОГРН 1187746912066
Аттестат аккредитации RA.RU.11HB25, выдан 06.06.2019 года

Исх. № 04432 от 13.08.2026 года.

Общество с ограниченной ответственностью «ТД ГраСС»,
ОГРН: 1113460004151, ИНН: 3445117986
Адрес: 404143, Россия, Волгоградская область, рп. Средняя Ахтуба, улица Промышленная, д. 12

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

На Ваш запрос в порядке информации сообщаем, что в «Единый перечень продукции, подлежащей обязательной сертификации» и «Единый перечень продукции, подтверждение соответствия которой осуществляется в форме принятия декларации о соответствии» (Постановление Правительства РФ от 23 декабря 2021 г. N 2425 "Об утверждении единого перечня продукции, подлежащей обязательной сертификации, и единого перечня продукции, подлежащей декларированию соответствия, внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 31 декабря 2020 г. N 2467 и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации"), а также Решение Совета Евразийской Экономической комиссии от 12.11.2021 № 130 «О порядке ввоза на таможенную территорию Евразийского экономического союза продукции, подлежащей обязательной оценке соответствия на таможенной территории Евразийского экономического союза», а также Решение Комиссии Таможенного союза от 07.04.2011 № 620 в ред. от 19.08.2022 «О Едином перечне продукции, подлежащей обязательному подтверждению соответствия с выдачей сертификатов соответствия и деклараций о соответствии по единой форме», а также Технические Регламенты Евразийского экономического союза:

НЕ ВКЛЮЧЕНА следующая продукция:

№ п/п	Наименование продукции	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД
1	Средство для коагуляции воды CRYSPOOL Coagulant, т.м. GRASS	20.13.31.000	2827 32 000 9
2	Средство для мытья посуды ORIS	20.41.32.111	3402 50 000 0
3	Средство для мытья посуды серии «CRISPI» пенка с соком груши и экстрактом базилика	20.41.32.111	3402 50 000 0
4	Средство для мытья посуды «Velly бальзам»	20.41.32.111	3402 50 000 0
5	Средство для мытья посуды серии «CRISPI» пенка с ценными маслами белого хлопка	20.41.32.111	3402 50 000 0
6	Средство для мытья посуды серии «CRISPI» пенка с ценными маслами кедра и ароматом шалфея	20.41.32.111	3402 50 000 0
7	Средство для мытья посуды «Velly Light»	20.41.32.111	3402 50 000 0
8	Средство для мытья посуды «Velly Premium»	20.41.32.111	3402 50 000 0
9	Средство для мытья посуды «Velly Neutral»	20.41.32.111	3402 50 000 0
10	Гель для мытья посуды Laun	20.41.32.111	3402 50 000 0
11	Средство для мытья посуды серии «CRISPI» пенка с ценными маслами эвкалипта и ароматом тимьяна	20.41.32.111	3402 50 000 0
12	Средство для мытья посуды серии «Velly Sensitive»	20.41.32.111	3402 50 000 0
13	Средство для мытья посуды серии «Velly»	20.41.32.111	3402 50 000 0
14	Экосредство для мытья посуды, детской посуды, игрушек, бутылочек и сосок т.м. CRISPI	20.41.32.111	3402 50 000 0
15	Моющее средство «Dishwasher»	20.41.32.111	3402 50 000 0
16	Resto Pro RS-3 Средство для посудомоечной машины	20.41.32.111	3402 50 000 0
17	Таблетки для посудомоечных машин т.м. Azelit	20.41.32.111	3402 50 000 0
18	Экологичные таблетки для посудомоечных машин т.м. CRISPI	20.41.32.111	3402 50 000 0

19	Бальзам для мытья посуды т.м Crispi	20.41.32.111	3402 50 000 0
20	Экопенка для мытья посуды, детской посуды, игрушек, бутылочек и сосок, торговая марка «CRISPI»	20.41.32.111	3402 50 000 0
21	Моющее средство «Conditioner Dish»	20.41.32.111	3402 50 000 0
22	Моющее средство «Active Safe»	20.41.32.112	3402 50 000 0
23	Моющее средство «Active Foam Magic»	20.41.32.112	3402 50 000 0
24	Моющее средство «Active Foam Optima»	20.41.32.112	3402 50 000 0
25	Моющее средство «Active Foam Maxima»	20.41.32.112	3402 50 000 0
26	Моющее средство «Active Foam Effect»	20.41.32.112	3402 50 000 0
27	Моющее средство «Active Foam Extra»	20.41.32.112	3402 50 000 0
28	Моющее средство «Active Foam Dosatron»	20.41.32.112	3402 50 000 0
29	Моющее средство «Active Foam Prime»	20.41.32.112	3402 50 000 0
30	Моющее средство «Active Self Standard»	20.41.32.112	3402 50 000 0
31	Моющее средство «Active Foam Power»	20.41.32.112	3402 50 000 0
32	Моющее средство «Active Foam Pink»	20.41.32.112	3402 50 000 0
33	Моющее средство «Active Foam Balance»	20.41.32.112	3402 50 000 0
34	Моющее средство «Active Self Top»	20.41.32.112	3402 50 000 0
35	Моющее средство «Active Foam Gel +»	20.41.32.112	3402 50 000 0
36	Моющее средство «Active Foam Red»	20.41.32.112	3402 50 000 0
37	Моющее средство «Active Foam Truck»	20.41.32.112	3402 50 000 0
38	Моющее средство «Active Foam Soft»	20.41.32.112	3402 50 000 0
39	Моющее средство «Active Foam Gel»	20.41.32.112	3402 50 000 0
40	Моющее средство «Active Foam Light»	20.41.32.112	3402 50 000 0
41	Моющее средство «Active Foam Gel+»	20.41.32.112	3402 50 000 0
42	Моющее средство «Active Foam Practik»	20.41.32.112	3402 50 000 0
43	Моющее средство «Acid Shampoo»	20.41.32.112	3402 50 000 0
44	Моющее средство «Second Phase»	20.41.32.112	3402 50 000 0
45	Моющее средство «Auto Shampoo»	20.41.32.112	3402 50 000 0
46	Автошампунь с карнаубским воском Wash & Wax	20.41.32.112	3402 50 000 0
47	Моющее средство «Auto Shampoo с ароматом зеленого яблока»	20.41.32.112	3402 50 000 0
48	Моющее средство «Auto Shampoo с ароматом апельсина»	20.41.32.112	3402 50 000 0
49	Моющее средство «Nano Shampoo»	20.41.32.112	3402 50 000 0
50	Моющее средство «Hydro Shampoo»	20.41.32.112	3402 50 000 0
51	Моющее средство «Carwash Foam»	20.41.32.112	3402 50 000 0
52	Бесконтактный шампунь «GraSS Select wash»	20.41.32.112	3402 50 000 0

53	Бесконтактный шампунь «GraSS Ultima Wash»	20.41.32.112	3402 50 000 0
54	Бесконтактный шампунь «GraSS Ultima Foam»	20.41.32.112	3402 50 000 0
55	Бесконтактный шампунь «GraSS Quantum»	20.41.32.112	3402 50 000 0
56	Бесконтактный шампунь «GraSS Stable Foam»	20.41.32.112	3402 50 000 0
57	Бесконтактный шампунь «GraSS Stable Wash»	20.41.32.112	3402 50 000 0
58	Бесконтактный шампунь «GraSS Truck 2.0»	20.41.32.112	3402 50 000 0
59	Бесконтактный шампунь «GraSS Resist»	20.41.32.112	3402 50 000 0
60	Бесконтактный шампунь «GraSS Total Foam»	20.41.32.112	3402 50 000 0
61	Бесконтактный шампунь «GraSS Boost Wash»	20.41.32.112	3402 50 000 0
62	Моющее средство «Active Foam Ultra»	20.41.32.112	3402 50 000 0
63	Моющее средство «Ultra Safe»	20.41.32.112	3402 50 000 0
64	Бесконтактный шампунь «AutoLab Easy»	20.41.32.112	3402 50 000 0
65	Бесконтактный шампунь «AutoLab StartGel»	20.41.32.112	3402 50 000 0
66	Бесконтактный шампунь «AutoLab Rose»	20.41.32.112	3402 50 000 0
67	Бесконтактный шампунь «AutoLab MIdGel»	20.41.32.112	3402 50 000 0
68	Бесконтактный шампунь «GraSS Reagent X»	20.41.32.112	3402 50 000 0
69	Бесконтактный шампунь «GraSS Boost Foam»	20.41.32.112	3402 50 000 0
70	Бесконтактный шампунь «GraSS Mystic»	20.41.32.112	3402 50 000 0
71	Бесконтактный шампунь «GraSS Basic Foam»	20.41.32.112	3402 50 000 0
72	Бесконтактный шампунь «GraSS Basic Wash»	20.41.32.112	3402 50 000 0
73	Бесконтактный шампунь «GraSS Vibe»	20.41.32.112	3402 50 000 0
74	Бесконтактный шампунь «GraSS Hot Pink»	20.41.32.112	3402 50 000 0
75	Бесконтактный шампунь «AutoLab HardGel»	20.41.32.112	3402 50 000 0
76	Бесконтактный шампунь «AutoLab Sakura»	20.41.32.112	3402 50 000 0
77	Универсальное моющее средство Quick Detailer, торговой марки Detail	20.41.32.112	3402 50 000 0
78	Активная пена «Robot Carwash»	20.41.32.112	3402 50 000 0
79	Летняя стеклоомывающая жидкость MONLID	20.41.32.112	3402 50 000 0
80	Стеклоомывающая жидкость ЛЕНТА, летняя, Бабл Гам	20.41.32.112	3402 50 000 0
81	Стеклоомывающая жидкость летняя т.м GraSS	20.41.32.112	3402 50 000 0
82	Шампунь первая фаза ES «Easy Safe»	20.41.32.112	3402 50 000 0
83	Стеклоомывающая жидкость ЛЕНТА летняя, Свежая мята	20.41.32.112	3402 50 000 0
84	Бесконтактный шампунь «GraSS Select Foam»	20.41.32.112	3402 50 000 0
85	Пенный очиститель резины Foam Tire Cleaner	20.41.32.112	3402 50 000 0
86	Моющее средство для стекол Summer Shine т.м. GRASS	20.41.32.112	3402 50 000 0

87	Очиститель резины Soft Cleaner	20.41.32.112	3402 50 000 0
88	Чистящее средство «Textile»	20.41.32.112	3402 50 000 0
89	Средство для очистки стекол и зеркал ORIS Супер-блеск	20.41.32.113	3402 50 000 0
90	Средство для мытья стёкол, окон и зеркал, т.м. Зеленая линия	20.41.32.113	3402 50 000 0
91	Чистящее средство «Clean Glass»	20.41.32.113	3402 50 000 0
92	Чистящее средство «Clean Glass Professional»	20.41.32.113	3402 50 000 0
93	Чистящее средство «Glass Clean»	20.41.32.113	3402 50 000 0
94	Экосредство для окон и зеркал, торговая марка «CRISPI»	20.41.32.113	3402 50 000 0
95	Моющее средство «Apartment Series A6»	20.41.32.114	3402 50 000 0
96	Моющее средство «Apartment Series A9+»	20.41.32.114	3402 50 000 0
97	Моющее средство «Apartment Series A9»	20.41.32.114	3402 50 000 0
98	Моющее средство «Bios K»	20.41.32.119	3402 50 000 0
99	Моющее средство «Bios B»	20.41.32.119	3402 50 000 0
100	Моющее средство «Floor wash strong»	20.41.32.119	3402 50 000 0
101	Моющее средство «Acid Cleaner»	20.41.32.119	3402 50 000 0
102	Моющее средство «Cement Cleaner»	20.41.32.119	3402 50 000 0
103	Моющее средство KREON	20.41.32.119	3402 50 000 0
104	Моющее средство «Cement Remover»	20.41.32.119	3402 50 000 0
105	Средство для удаления ржавчины «Rust remover Zinc»	20.41.32.119	3402 50 000 0
106	Моющее средство для пола Sidelit Водяная лилия	20.41.32.119	3402 50 000 0
107	Моющее средство «Универсал»	20.41.32.119	3402 50 000 0
108	Моющее средство «Prograss»	20.41.32.119	3402 50 000 0
109	Моющее средство «Floor wash»	20.41.32.119	3402 50 000 0
110	Моющее средство «Arena»	20.41.32.119	3402 50 000 0
111	Моющее средство «CLEO»	20.41.32.119	3402 50 000 0
112	Моющее средство «Apartament series A3+»	20.41.32.119	3402 50 000 0
113	Средство для пола с полирующим эффектом серии ORIS	20.41.32.119	3402 50 000 0
114	Моющее средство «Apartament series A1»	20.41.32.119	3402 50 000 0
115	Моющее средство «Apartament series A2»	20.41.32.119	3402 50 000 0
116	Экосредство для пола торговая марка «CRISPI»	20.41.32.119	3402 50 000 0
117	Моющее средство «Apartament series A2+»	20.41.32.119	3402 50 000 0
118	Моющее средство «Eco-Wash»	20.41.32.119	3402 50 000 0
119	Моющее средство «Apartament series A3»	20.41.32.119	3402 50 000 0
120	Resto Pro RS-6 Средство для удаления жира и нагара	20.41.32.119	3402 50 000 0

121	Resto Pro RS-1 Средство для замачивания и мытья посуды	20.41.32.119	3402 50 000 0
122	Resto Pro RS-5 Средство для удаления накипи и водного камня	20.41.32.119	3402 50 000 0
123	Средство для мытья пола и других моющихся поверхностей т.м. Зеленая Линия	20.41.32.119	3402 50 000 0
124	Resto Pro RS-4 Ополаскиватель для посудомоечной машины	20.41.32.119	3402 50 000 0
125	Средство с полирующим эффектом для пола «Laun»	20.41.32.119	3402 50 000 0
126	Моющее средство «Deso C10»	20.41.32.119	3402 50 000 0
127	Моющее средство GIOS F9	20.41.32.119	3402 50 000 0
128	Моющее средство «Apartment Series A2»	20.41.32.119	3402 50 000 0
129	Моющее средство CIP 54	20.41.32.119	3402 50 000 0
130	Моющее средство FRIOS F22	20.41.32.119	3402 50 000 0
131	Моющее средство CIP 31	20.41.32.119	3402 50 000 0
132	Моющее средство CIP 37	20.41.32.119	3402 50 000 0
133	Моющее средство CIP 32	20.41.32.119	3402 50 000 0
134	Моющее средство CIP 52	20.41.32.119	3402 50 000 0
135	Моющее средство NEUTRAL F70	20.41.32.119	3402 50 000 0
136	Моющее средство для мембран BM Enzy	20.41.32.119	3402 50 000 0
137	Моющее средство GIOS F4	20.41.32.119	3402 50 000 0
138	Ароматизатор «Silver»	20.41.41.000	3307 49 000 0
139	Ароматизатор «Nebbia»	20.41.41.000	3307 49 000 0
140	Ароматизатор «Motion»	20.41.41.000	3307 49 000 0
141	Ароматизатор «Fresh»	20.41.41.000	3307 49 000 0
142	Ароматизатор «Harmony»	20.41.41.000	3307 49 000 0
143	Ароматизатор «Spring»	20.41.41.000	3307 49 000 0
144	Ароматизатор «Air»	20.41.41.000	3307 49 000 0
145	Ароматизатор «Apartament series A5»	20.41.41.000	3307 49 000 0
146	Ароматизатор «Apartament series A5+»	20.41.41.000	3307 49 000 0
147	Ароматизатор воздуха картонный Grass Smile	20.41.41.000	3307 49 000 0
148	Ароматизатор воздуха картонный Grass	20.41.41.000	3307 49 000 0
149	Ароматизатор жидкий подвесной серии GraSS	20.41.41.000	3307 49 000 0
150	Ароматизатор воздуха картонный серии Emotion Series	20.41.41.000	3307 49 000 0
151	Парфюмированный жидкий освежитель воздуха Milana Oud Rood	20.41.41.000	3307 49 000 0
152	Парфюмированный жидкий освежитель воздуха Milana Spring Bloom	20.41.41.000	3307 49 000 0
153	Воск «Fast Wax»	20.41.42.110	3405 30 000 0
154	Воск «Robot Wax»	20.41.42.110	3405 30 000 0

155	Воск «Nano Wax»	20.41.42.110	3405 30 000 0
156	Воск «Super Wax»	20.41.42.110	3405 30 000 0
157	Очиститель полироль для мебели Torus Cream	20.41.43.120	3405 20 000 0
158	Полирующее средство «Apartament series A4»	20.41.43.120	3405 20 000 0
159	Полирующее средство «Polyrole Matte»	20.41.43.130	3405 90 900 0
160	Полирующее средство «Black Wheel»	20.41.43.130	3405 30 000 0
161	Полирующее средство «Fast Polish»	20.41.43.130	3405 30 000 0
162	Полирующее средство «Leather»	20.41.43.130	3405 10 000 0
163	Полирующее средство «Tire»	20.41.43.130	3405 30 000 0
164	Полирующее средство «Easy shine»	20.41.43.130	3405 30 000 0
165	Полирующее средство «Black Gel»	20.41.43.130	3405 30 000 0
166	Полирующее средство «Reductant»	20.41.43.130	3405 30 000 0
167	Полирующее средство «Black brilliance»	20.41.43.130	3405 30 000 0
168	Полирующее средство «Leather Cleaner Conditioner»	20.41.43.130	3405 10 000 0
169	Полирующее средство «Tire Polish»	20.41.43.130	3405 30 000 0
170	Полирующее средство «Polyrole Shine»	20.41.43.130	3405 90 900 0
171	Полирующее средство «Restorer»	20.41.43.130	3405 30 000 0
172	Полирующее средство «Leather Cleaner»	20.41.43.130	3405 10 000 0
173	Полирующее средство «Black rubber»	20.41.43.130	3405 30 000 0
174	Полирующее средство «Express polish»	20.41.43.130	3405 30 000 0
175	Полирующее средство «Plastic»	20.41.43.130	3405 90 900 0
176	Очиститель-полироль для мебели «Torus», т.м. GRASS	20.41.43.130	3405 20 000 0
177	Полирующее средство «Steel Polish»	20.41.43.140	3405 40 000 0
178	Полирующее средство «Final Polish»	20.41.43.140	3405 40 000 0
179	Универсальная чистящая паста Laun	20.41.44.110	3405 40 000 0
180	Очиститель для стиральных машин SkaleX	20.41.44.190	3402 50 000 0
181	Чистящее средство «Universal Cleaner»	20.41.44.190	3402 50 000 0
182	Чистящее средство «Motor Cleaner»	20.41.44.190	3402 50 000 0
183	Чистящее средство «Textile cleaner»	20.41.44.190	3402 50 000 0
184	Чистящее средство «Mosquitos Cleaner»	20.41.44.190	3402 50 000 0
185	Чистящее средство «Iron»	20.41.44.190	3402 50 000 0
186	Чистящее средство «Carpet Cleaner»	20.41.44.190	3402 50 000 0
187	Чистящее средство «DOS-Gel»	20.41.44.190	3402 50 000 0
188	Чистящее средство «Dos-spray»	20.41.44.190	3402 50 000 0

189	Чистящее средство «Grill»	20.41.44.190	3402 50 000 0
190	Чистящее средство «Gloss-Gel»	20.41.44.190	3402 50 000 0
191	Чистящее средство «Antigraffiti»	20.41.44.190	3402 50 000 0
192	Чистящее средство «Azelit-gel»	20.41.44.190	3402 50 000 0
193	Чистящее средство Sidelit	20.41.44.190	3402 50 000 0
194	Чистящее средство «Carpet Foam Cleaner»	20.41.44.190	3402 50 000 0
195	Чистящее средство «Azelit»	20.41.44.190	3402 50 000 0
196	Чистящее средство «Gloss»	20.41.44.190	3402 50 000 0
197	Чистящее средство «Engine Cleaner»	20.41.44.190	3402 50 000 0
198	Чистящее средство "G-cleaner	20.41.44.190	3402 50 000 0
199	Чистящее средство «Ultra Clean»	20.41.44.190	3402 50 000 0
200	Чистящее средство «Rim&Bug Cleaner»	20.41.44.190	3402 50 000 0
201	Очищающая пена для обуви «Universal»	20.41.44.190	3402 50 000 0
202	Чистящее средство «Bitum»	20.41.44.190	3402 50 000 0
203	Чистящее универсальное средство «Антипятна»	20.41.44.190	3402 50 000 0
204	Средство для чистки плит, духовок, грилей от жира/нагара PERKLIN АНТИЖИР	20.41.44.190	3402 50 000 0
205	Средство чистящее для сантехники PERKLIN	20.41.44.190	3402 50 000 0
206	Чистящее средство «WC-gel»	20.41.44.190	3402 50 000 0
207	Средство чистящее универсальное PERKLIN	20.41.44.190	3402 50 000 0
208	Чистящее средство «Dos-clean»	20.41.44.190	3402 50 000 0
209	Экосредство для ванн, торговая марка «CRISPI»	20.41.44.190	3402 50 000 0
210	Чистящее средство «WC-gel Ultra»	20.41.44.190	3402 50 000 0
211	Чистящее средство «Антискотч»	20.41.44.190	3402 50 000 0
212	Чистящее средство «Disk»	20.41.44.190	3402 50 000 0
213	Azelit gel для стеклокерамики	20.41.44.190	3402 50 000 0
214	Чистящее средство «Orange»	20.41.44.190	3402 50 000 0
215	Чистящее средство «Remover»	20.41.44.190	3402 50 000 0
216	Azelit spray для стеклокерамики	20.41.44.190	3402 50 000 0
217	Чистящее средство «Bimold»	20.41.44.190	3402 50 000 0
218	Чистящее средство «Motor Concervant»	20.41.44.190	3402 50 000 0
219	Чистящее средство «Gloss-Concentrate»	20.41.44.190	3402 50 000 0
220	Многофункциональное универсальное чистящее средство с энзимами Grass «Home Cleaner»	20.41.44.190	3402 50 000 0
221	Чистящее средство «Ksilen»	20.41.44.190	3402 50 000 0

222	Чистящее средство «Bug Cleaner»	20.41.44.190	3402 50 000 0
223	Универсальное экосредство для уборки, торговая марка «CRISPI»	20.41.44.190	3402 50 000 0
224	Абразивный очиститель стекла «Glass Renewer»	20.41.44.190	3402 50 000 0
225	Azelit spray для камня	20.41.44.190	3402 50 000 0
226	Чистящее средство «Antibitum»	20.41.44.190	3402 50 000 0
227	Спрей пятновыводитель для ковров и ковровых покрытий с антибактериальным эффектом G-oxi с ароматом весенних цветов	20.41.44.190	3402 50 000 0
228	Чистящее средство «WC-gel» Gentle	20.41.44.190	3402 50 000 0
229	Чистящее средство «Motor»	20.41.44.190	3402 50 000 0
230	Чистящее средство «Disk Cleaner Super»	20.41.44.190	3402 50 000 0
231	Универсальный чистящий гель ORIS Всё в 1	20.41.44.190	3402 50 000 0
232	Чистящее средство от нагара, жира и копоти ORIS Антижир	20.41.44.190	3402 50 000 0
233	Средство для чистки санузлов ORIS Антиржавчина	20.41.44.190	3402 50 000 0
234	Чистящее средство для акриловых поверхностей «Gloss»	20.41.44.190	3402 50 000 0
235	Средство щелочное для прочистки канализационных труб «DIGGER-GEL»	20.41.44.190	3402 50 000 0
236	Чистящее средство «Leather Clean»	20.41.44.190	3402 50 000 0
237	Средство щелочное для прочистки канализационных труб «DIGGER-GEL» Premium	20.41.44.190	3402 50 000 0
238	Чистящее средство «Multi Cleaner»	20.41.44.190	3402 50 000 0
239	Универсальный чистящий гель для туалета и ванны Sidelit т.м. SIDELIT	20.41.44.190	3402 50 000 0
240	Чистящее средство «Universal Cleaner Professional»	20.41.44.190	3402 50 000 0
241	Чистящее средство Azelit для деликатных поверхностей	20.41.44.190	3402 50 000 0
242	Чистящее средство Grill Delicate Professional т.м. GraSS	20.41.44.190	3402 50 000 0
243	Чистящее средство для кухни AZELIT PRO	20.41.44.190	3402 50 000 0
244	Чистящий крем для кухни и ванной комнаты «Azelit»	20.41.44.190	3402 50 000 0
245	Средство для борьбы с водорослями CRYSPOOL Algicide, т.м. GRASS	21.10.20.120	2923 90 000 9

Одновременно ставим Вас в известность, что указанный «Единый перечень продукции, подлежащей обязательной сертификации» и «Единый перечень продукции, подтверждение соответствия которой осуществляется в форме принятия декларации о соответствии» в дальнейшем может изменяться и дополняться. В этом случае данная информация не распространяется на продукцию, включаемую во вносимые изменения и дополнения.

Заместитель генерального директора
ООО «Кристалл»



(подпись)

Гусарова Т.Н.
(Ф.И.О.)

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

Внесен в Регистр Паспортов безопасности

РПБ № 92962787·20 90414 от «18» июля 2024 г.

Действителен до «18» июля 2029 г.

Ассоциация «Некоммерческое партнерство «Координационно-информационный центр государств-участников СНГ по сближению регуляторных практик»

НАИМЕНОВАНИЕ

техническое (по НД)	**Средства щелочные для прочистки канализационных труб Digger-gel, Ripper-gel, Declog-gel, Средство щелочное для прочистки канализационных труб «Azelit», Чистящее средство: Средство для прочистки канализационных труб; Средство для чистки и профилактики засоров в канализационных трубах; Универсальное средство для прочистки труб**
химическое (по IUPAC)	Отсутствует
торговое	Средства щелочные для прочистки канализационных труб Digger-gel, Ripper-gel, Declog-gel, Средство щелочное для прочистки канализационных труб «Azelit», Чистящее средство: Средство для прочистки канализационных труб; Средство для чистки и профилактики засоров в канализационных трубах; Универсальное средство для прочистки труб
синонимы	Отсутствуют

Код ОКПД 2 20.41.32

Код ТН ВЭД ЕАЭС 3402500000

Условное обозначение и наименование нормативного, технического или информационного документа на продукцию (ГОСТ, ТУ, ОСТ, СТО, (М)SDS)

ТУ 20.41.32-012-92962787-2017 «Средства щелочные для прочистки канализационных труб»

ХАРАКТЕРИСТИКА ОПАСНОСТИ

Сигнальное слово **Опасно**

Краткая (словесная): Умеренно опасная продукция по степени воздействия на организм человека – 3 класс по ГОСТ 12.1.007. При попадании в глаза вызывает необратимые последствия. При попадании на кожу вызывает раздражение. Чрезвычайно токсично для водных организмов. Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Подробная: в 17-ти прилагаемых разделах Паспорта безопасности

ОСНОВНЫЕ ОПАСНЫЕ КОМПОНЕНТЫ	ПДК р.з., мг/м^3	Класс опасности	№ CAS	№ ЕС
Натрий гидроксид	0,5	2	1310-73-2	215-185-5
Натрий гипохлорит	Не установлена	Нет	7681-52-9	231-668-3

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «ТД ГраСС», (наименование организации) Волгоград (город)

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

Код ОКПО 92962787 **Телефон экстренной связи** +7 (8443) 58-48-48

Заместитель генерального директора ООО «ТД ГраСС» _____ / А.С. Климов /

(подпись) (расшифровка)

М.П.

Паспорт безопасности (ПБ) соответствует Рекомендациям ООН ST/SG/AC.10/30 «СГС (GHS)»

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))»
ОКПД 2	–	Общероссийский классификатор продукции по видам экономической деятельности
ОКПО	–	Общероссийский классификатор предприятий и организаций
ТН ВЭД ЕАЭС	–	Товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности Евразийского экономического союза
№ CAS	–	номер вещества в реестре Chemical Abstracts Service
№ ЕС	–	номер вещества в реестре Европейского химического агенства
ПДК р.з.	–	предельно допустимая концентрация химического вещества в воздухе рабочей зоны, мг/м^3
Сигнальное слово	–	слово, используемое для акцентирования внимания на степени опасности химической продукции и выбираемое в соответствии с ГОСТ 31340-2022

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

1.1 Идентификация химической продукции

1.1.1 Техническое наименование	Средства щелочные для прочистки канализационных труб Digger-gel, Ripper-gel, Declog-gel, Средство щелочное для прочистки канализационных труб «Azelit», Чистящее средство: Средство для прочистки канализационных труб; Средство для чистки и профилактики засоров в канализационных трубах; Универсальное средство для прочистки труб [1].
1.1.2 Краткие рекомендации по применению (в т.ч. ограничения по применению)	Высокоэффективные средства для устранения пробок и засоров в труднодоступных местах канализационных стоков и труб. Убивает бактерии, устраняет неприятные запахи. Быстро растворяет жировые и белковые отложения, волосы, остатки пищи, действует на всей протяженности трубы. Средство используется для бытового и профессионального применения, на объектах социальной и общественной сферы, в учреждениях здравоохранения (больницах, поликлиниках), на предприятиях молочной промышленности, пищевых производствах, в лечебно-профилактических, учебных, школьных и дошкольных учреждениях, в сфере бытового обслуживания населения, коммунального хозяйства и торговли, на предприятиях общественного питания, в гостиницах и ресторанах, на производственных предприятиях и объектах строительства, иных предприятиях и учреждениях [1-5].

1.2 Сведения о производителе и/или поставщике

1.2.1 Полное официальное название организации	Общество с ограниченной ответственностью «ТД ГраСС»
1.2.2 Адрес (почтовый и юридический)	*Почтовый*: 404143, РФ, Волгоградская обл., р.п. Средняя Ахтуба, ул.Промышленная 12 *Юридический*: 400012, РФ, Волгоградская обл., г.Волгоград, ул. Им,Рокоссовского, д.41
1.2.3 Телефон, в т.ч. для экстренных консультаций и ограничения по времени	+7 (8443) 58-48-48
1.2.4 E-mail	info@grass.su

2 Идентификация опасности (опасностей)

2.1 Степень опасности химической продукции в целом (сведения о классификации опасности в соответствии с законодательством РФ (ГОСТ	Продукция по степени воздействия на организм относится к умеренно опасным веществам (класс опасности - 3 по ГОСТ 12.1.007) [6].

12.1.007-76) и СГС (ГОСТ 32419-2022, ГОСТ 32423-2013, ГОСТ 32424-2013, ГОСТ 32425-2013)

Классификация в соответствии с СГС:

- химическая продукция, вызывающая разъедание (некроз)/раздражение кожи, класс 2;
- химическая продукция, вызывающая серьезное повреждение/раздражение глаз, класс 1;
- химическая продукция, обладающая острой токсичностью для водной среды, класс 1;
- химическая продукция, обладающая хронической токсичностью для водной среды, класс 3 [1,7-11].

2.2 Сведения о предупредительной маркировке по ГОСТ 31340-2022

2.2.1 Сигнальное слово — Опасно [12].

2.2.2 Символы (знаки) опасности



«Коррозионное воздействие», «Опасность для окружающей среды» [12].

2.2.3 Краткая характеристика опасности (Н-фразы)

H315: При попадании на кожу вызывает раздражение;

H318: При попадании в глаза вызывает необратимые последствия;

H400: Чрезвычайно токсично для водных организмов;

H412: Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями [12].

3 Состав (информация о компонентах)

3.1 Сведения о продукции в целом

3.1.1 Химическое наименование (по IUPAC) — Отсутствует [13].

3.1.2 Химическая формула — Отсутствует, смесь заданной рецептуры [13].

3.1.3 Общая характеристика состава (с учетом марочного ассортимента; способ получения) — Продукция представляет собой концентрированный водный раствор гидрохлорита натрия, комплексообразователей и других специальных химических добавок [1].

4 Меры первой помощи

4.1 Наблюдаемые симптомы

4.1.1 При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании)	Першение в горле, кашель, затрудненное дыхание, одышка [7,15-18].
4.1.2 При воздействии на кожу	Боль, покраснение, жжение, отек, в тяжелых случаях – ожоги [7,15-18].
4.1.3 При попадании в глаза	Слезотечение, жжение, спазм век, гиперемия конъюнктивы, ожог слизистой оболочки, снижение остроты зрения, помутнение роговицы, поражение радужной оболочки, в тяжелых случаях – потеря зрения [7,15-18].
4.1.4 При отравлении пероральным путем (при проглатывании)	Ожоги ротовой полости, боли по ходу пищевода, в области груди и живота, тошнота, рвота, диарея; в тяжелых случаях - потеря сознания [7,15-18].

4.2 Меры по оказанию первой помощи пострадавшим

4.2.1 При отравлении ингаляционным путем	Свежий воздух, покой, тепло, чистая одежда. При нарушении дыхания - вдыхание кислорода; при остановке дыхания - искусственное дыхание. Срочно обратиться за медицинской помощью! [7,15-18].
4.2.2 При воздействии на кожу	Обильно промыть проточной водой в течение 20 минут. Срочно обратиться за медицинской помощью! [7,15-18].
4.2.3 При попадании в глаза	Обильно промыть водой при широко раскрытой глазной щели. При ожогах наложить асептическую повязку. Срочно обратиться за медицинской помощью! Срочно госпитализировать! [7,15-18].
4.2.4 При отравлении пероральным путем	Прополоскать водой ротовую полость, обильное питье воды, активированный уголь. Срочно обратиться за медицинской помощью! [7,15-18].
4.2.5 Противопоказания	Данные отсутствуют [1].

5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1 Общая характеристика пожар взрывоопасности (по ГОСТ 12.1.044)	Негорючая жидкость. При контакте с органическими горючими веществами (опилки, ветошь и др.) в процессе высыхания может вызвать их загорание [1,7,19].
5.2 Показатели пожаровзрывоопасности (номенклатура показателей по ГОСТ 12.1.044-89)	Отсутствуют [1,7,19,20]
5.3 Продукты горения и/или термодеструкции и вызываемая ими опасность	При термическом разложении возможно образование хлора. Ингаляционное отравление хлором сопровождается чувством сухости и жжения в горле, охриплостью голоса, кислым привкусом во рту, головной болью, резью в глазах, слезотечением, болью и жжением в груди, сухим мучительным кашлем, иногда рвотой. При тяжелых отравлениях – астматические проявления и отек легких [7,15-17]. При горении полимерной упаковки и при термодеструкции продукта образуются оксиды углерода. Оксид углерода (угарный газ) в условиях пожара вызывает учащение дыхания и усиление легочной вентиляции, способствуя тем самым большему поступлению в организм токсичных веществ, содержащихся в продуктах горения; оказывает сосудорасширяющее действие. Симптомы отравления: учащение пульса, повышение артериального давления, головная боль, головокружение, вялость, потеря сознания, смертельный исход при длительном воздействии высоких концентраций. Отравление диоксидом углерода наступает вследствие недостаточного поступления кислорода. При вдыхании высоких концентраций наступает смерть от остановки дыхания (при 20% - через несколько секунд), обычно без судорог или при очень слабых судорогах. Симптомы отравления: головная боль, головокружении, вялость, учащение пульса, повышение артериального давления, потеря сознания; смертельный исход при длительном воздействии высоких концентраций [17,18].
5.4 Рекомендуемые средства тушения пожаров	Применять средства пожаротушения по основному источнику возгорания [1].
5.5 Запрещенные средства тушения пожаров	Данные отсутствуют [1].

5.6 Средства индивидуальной защиты при тушении пожаров (СИЗ пожарных)	Боевая одежда пожарного (куртка и брюки со съемными теплоизолирующими подстежками) в комплекте с поясом пожарным спасательным, рукавицами и перчатками, каской пожарной, специальной защитной обувью. Дыхательные аппараты со сжатым воздухом, кислородные изолирующие противогазы [21-24].
5.7 Специфика при тушении	В процесс горения может быть вовлечена полимерная упаковка [1].

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	Отвести транспортное средство в безопасное место. Изолировать опасную зону в радиусе не менее 100 м. Удалить посторонних. В опасную зону входить в защитных средствах. Соблюдать меры пожарной безопасности. Не курить. Устранить источники огня и искр. Отправить людей из очага поражения на медобследование. Пострадавшим оказать первую помощь [25].
6.1.2 Средства индивидуальной защиты в аварийных ситуациях (СИЗ аварийных бригад)	Для аварийных бригад - изолирующий защитный костюм КИХ-5 в комплекте с изолирующим противогазом ИП-4М или дыхательным аппаратом АСВ-2. При отсутствии указанных образцов - защитный общевойсковой костюм Л-1 или Л-2 в комплекте с промышленным противогазом с патронами В с аэрозольным фильтром, БКФ. При малых концентрациях в воздухе (при превышении ПДК - до 100 раз) - спецодежда, промышленный противогаз малого габарита ПФМ-1 с универсальным защитным патроном ПЗУ, автономный защитный индивидуальный комплект с принудительной подачей в зону дыхания очищенного воздуха Маслобензостойкие перчатки, перчатки из дисперсии бутилкаучука, специальная обувь [25-26].

6.2 Порядок действий при ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций

6.2.1 Действия при утечке, разливе, россыпи (в т.ч. меры по их ликвидации и меры предосторожности, обеспечивающие защиту окружающей среды)	Сообщить в органы санитарно-эпидемиологического надзора. Устранить течь с соблюдением мер предосторожности. Перекачать содержимое в исправную сухую, защищенную от коррозии емкость или в емкость для слива с соблюдением условий смешения жидкостей. Проливы оградить земляным валом, изолировать песком, воздушно-механической пеной, засыпать инертным материалом, собрать в

защищенные от коррозии емкости и направить на ликвидацию в места, согласованные с местными природоохранными органами. Не допускать попадания вещества в водоемы, подвалы, канализацию.

При небольших проливах продукта или его компонентов в производственных помещениях их необходимо собрать, а остатки нейтрализовать и смыть большим количеством воды в промышленную канализацию или утилизировать [1,25].

6.2.2 Действия при пожаре

В случае возникновения пожара охлаждать емкости водой с максимального расстояния, не приближаться к горящим емкостям. Пары и газы, образующиеся при разложении, осаждать тонкораспыленной водой, организовать эвакуацию людей из близлежащих зданий с учетом направления движения токсичных продуктов горения и термического разложения [1,25].

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 Системы инженерных мер безопасности

Производственные помещения должны быть оборудованы механической общей приточно-вытяжной вентиляцией согласно ГОСТ 12.4.021. В местах возможного поступления химических веществ в воздух рабочей зоны должны быть предусмотрены местные вытяжные устройства. Оборудование и тара должны быть герметичными [1,27].

7.1.2 Меры по защите окружающей среды

Основными требованиями, обеспечивающими сохранность природной среды, являются: максимальная герметизация емкостей, коммуникаций и другого оборудования; периодический контроль содержания вредных веществ в воздухе рабочей зоны; анализ промышленных стоков на содержание в них вредных веществ в допустимых концентрациях; очистка воздуха производственных помещений до допустимых норм содержания вредных веществ перед выбросом в атмосферу. Обращение с отходами в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.3684–21 [1,28].

7.1.3 Рекомендации по безопасному перемещению и перевозке

Средство транспортируют всеми видами транспорта, в крытых транспортных средствах, в соответствии с действующими правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида. [1].

7.2 Правила хранения химической продукции

7.2.1 Условия и сроки безопасного хранения

При хранении тара с продукцией должна укладываться на деревянные поддоны на расстоянии 15 см от земли в ряды, по высоте не более 1,8 м; при

(в т.ч. гарантийный срок хранения, срок годности; несовместимые при хранении вещества и материалы)	складировании на большую высоту необходимо предусматривать мероприятия, предотвращающие повреждение тары. Поддоны, при необходимости, должны быть укрыты плотной пластиковой пленкой со всех сторон, на весь период хранения. Средства хранят в сухих помещениях, изолированных от влаги, прямых солнечных лучей, вдали от отопительных приборов, в недоступном для детей месте, при температуре от +5 °С до +35 °С. Продукт замерзает, после размораживания сохраняет свои свойства. Гарантийный срок хранения - от 18 до 24 месяцев с даты изготовления при хранении в таре изготовителя с целостной упаковкой и маркировкой. Продукция несовместима при хранении с кислотами, кислыми солями, аммиаком, аммиачными солями и их производными, с производными изоцианураторов [1, 7,15-16].
7.2.2 Тара и упаковка (в т.ч. материалы, из которых они изготовлены)	Упаковка средства должна соответствовать требованиям ТР ТС 005/ 201 «О безопасности упаковки». В качестве тары могут применяться бутыли и флаконы, полимерные канистры, канистры полиэтиленовые, кубовые емкости. Потребительская тара должна быть чистой, сухой, обеспечивать герметичность и сохранность продукции в процессе транспортировки и хранения [1,29].
7.3 Меры безопасности и правила хранения в быту	Хранить продукцию при температуре, указанной на этикетке в местах, недоступных детям [1].

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.)	Контроль воздуха рабочей зоны производственных помещений необходимо вести по: парам хлора ПДК р.з. = 1,0 мг/м3; аэрозолю натрий гидроксида ПДК р.з. = 0,5 мг/м3 [1,7,14].
8.2 Меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых концентрациях	Приточно-вытяжная система вентиляции в рабочих помещениях, герметичность оборудования и емкостей для хранения. Периодический контроль содержания вредных веществ в воздухе рабочей зоны, контроль состояния воздуха рабочей зоны должен быть организован в соответствии с требованиями ГОСТ 12.1.005. Механизация и автоматизация производственных процессов [1,30].

8.3 Средства индивидуальной защиты персонала

8.3.1 Общие рекомендации	Не допускать работы с продуктом при неработающей вентиляции, использовать средства индивидуальной защиты в соответствии с отраслевыми нормами. Не курить, не принимать пищу и не пить в помещениях, где используется и хранится продукт. После окончания работ спецодежду и средства индивидуальной защиты снять и тщательно вымыть руки и лицо водой с мылом. Проводить предварительные при поступлении на работу и периодические медицинские осмотры персонала, привлекаемого к работе [1,15-16].
8.3.2 Защита органов дыхания (типы СИЗОД)	При применении не требуется. В производственных условиях - универсальные респираторы «РУ-60М», «РПГ-67»; при превышении ПДК вредных веществ в воздухе производственных помещений применять промышленный фильтрующий противогаз с коробкой марок А или БКФ [1,26,30-32].
8.3.3 Средства защиты (материал, тип) (спецодежда, спецобувь, защита рук, защита глаз)	Костюмы для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий, перчатки защитные или средства дерматологические, защитные очки, спецобувь [1,26,30-32].
8.3.4 Средства индивидуальной защиты при использовании в быту	Использовать продукцию в соответствии с указаниями по применению [1].

9 Физико-химические свойства

9.1 Физическое состояние (агрегатное состояние, цвет, запах)	Цветная или бесцветная жидкость или гель, свойственный применяемому красителю, без посторонних включений и осадка, запах характерный для используемых отдушек [1].
9.2 Параметры, характеризующие основные свойства продукции (температурные показатели, pH, растворимость, коэффициент н-октанол/вода и др. параметры, характерные для данного вида продукции)	Водородный показатель pH 1% средства, в пределах: 3,0–11,5; Плотность при 20 °С, г/см3: 0,9–1,5; Динамическая вязкость, сП: 5-3000; Высота пены, мм: 300-800; Количество сухого вещества, %: 1–50.[1].

10 Стабильность и реакционная способность

10.1 Химическая стабильность (для нестабильной продукции указать продукты разложения)	Продукция стабильна при соблюдении условий хранения и транспортирования [1,7,15-16].
10.2 Реакционная способность	Натрий гидроксид является сильным основателем, бурно реагирует с кислотами; взаимодействует с кислотными и амфотерными оксидами, амфотерными гидроксидами, солями; со спиртами образует алкоголяты; реагирует с солями аммония, выделяя аммиак. Едкая щелочь разрушает материалы

органического происхождения (бумагу, кожу и т. д.). Гигроскопичен; поглощает углекислый газ из воздуха с образованием карбоната. При увлажнении коррозионно-активен по отношению к цинку, алюминию, олову [7,15-16].

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

Не допускать нагревания, контакта с несовместимыми веществами и материалами. При нагревании выше 35 °С гипохлорит натрия разлагается с образованием хлора и кислорода. При контакте с органическими горючими веществами (опилки, ветошь и др.) в процессе высыхания может вызвать их загорание. В присутствии высокой концентрации аммиака, аммиачных солей и их производных, а также производных изоцианураторов возможна бурная реакция с образованием чрезвычайно взрывоопасного треххлористого азота [7,15-16]

11 Информация о токсичности

11.1 Общая характеристика воздействия
(оценка степени опасности (токсичности) воздействия на организм и наиболее характерные проявления опасности)

Умеренно опасная продукция по степени воздействия на организм. При попадании на кожу вызывает раздражение. При попадании в глаза вызывает необратимые последствия [13-16].

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

При вдыхании, попадании на кожу и слизистые оболочки глаз, поступлении в органы пищеварения (при случайном проглатывании) [7,15-16].

11.3 Поражаемые органы, ткани и системы человека

Центральная нервная и дыхательная системы, желудочно-кишечный тракт, печень, почки, селезенка, кожа, глаза [7,15-16].

11.4 Сведения об опасных для здоровья воздействиях при непосредственном контакте с продукцией, а также последствия этих воздействий
(раздражающее действие на верхние дыхательные пути, глаза, кожу; кожно-резорбтивное и сенсибилизирующее действия)

Информация для продукции в целом:

Ингаляционная опасность методом статической ингаляционной затравки: 3 класс опасности. Обладает раздражающим действием в рекомендуемом режиме применения на кожные покровы и при попадании в глаза. Кожно-резорбтивным и сенсибилизирующим действием не обладает [33-34].

11.5 Сведения об опасных отдаленных последствиях воздействия продукции на организм
(влияние на функцию воспроизводства, канцерогенность, мутагенность, кумулятивность и другие хронические воздействия)

Кумулятивность натрий гипохлорита, натрий гидроксид слабая. Отдаленные последствия воздействия на организм (влияние на функцию воспроизводства, канцерогенность, мутагенность) по продукции в целом не изучались [7,15-16].

Натрий гидроксид: Мутагенное действие – установлено (данных недостаточно для классификации по СГС). Репротоксическое и тератогенное действие не установлены. Канцерогенное действие на животных не установлено.

Натрий гипохлорит: Мутагенное действие установлено. Репротоксическое, тератогенное, действие не установлено. Канцерогенное действие на животных не установлено [7,15-16].

11.6 Показатели острой токсичности (DL_{50} ($ЛД_{50}$), путь поступления (в/ж, н/к), вид животного; CL_{50} ($ЛК_{50}$), время экспозиции (ч), вид животного)

Для продукции в целом (расчетный показатель):

DL_{50} > 200 мг/кг, в/ж, мыши [33-34].

Дополнительная информация дана по компонентам:

Натрий гидроксид:

DL_{50} = 325 мг/кг, в/ж, Кролики;

DL_{50} = 1350 мг/кг, н/к, Кролики.

Натрий гипохлорит:

DL_{50} = 1100 мг/кг, в/ж, Крысы;

DL_{50} > 20000 мг/кг, н/к, Кролики;

CL_{50} > 10500 мг/м3, инг., 1 ч., Крысы. [15-16].

12 Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 Общая характеристика воздействия на объекты окружающей среды (атмосферный воздух, водоемы, почвы, включая наблюдаемые признаки воздействия)

Попадая в водоемы, влияет на их санитарный режим, изменяет органолептические свойства воды (привкус), тормозит процессы самоочищения, проявляет биологическую активность по отношению к гидробионтам (бактериям, простейшим, рыбам), является чрезвычайно токсичной, в том числе с долгосрочными последствиями. Попадание в почву значительных количеств может оказать токсическое действие на микрофлору и процессы самоочищения почвы, последствием которого являются ухудшение внешнего вида растительного покрова, засорение и деградация почв. Хлор угнетающе действует на растения, попадание хлора в водоемы приводит к гибели рыб, водных организмов, водорослей [1,7,15-16].

12.2 Пути воздействия на окружающую среду

При нарушении правил обращения, хранения, применения, транспортирования, неорганизованном размещении отходов, сбросе в водоемы и поверхности почв, в результате ЧС.

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 2 [15-16,36]

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)
Натрий гипохлорит	0,1 (ОБУВ)	Не установлены	0,02; токс.; 4 класс 0,02*; токс.; 4 класс	Не установлена
Хлор	0,1/0,03; рефл.-рез.; 2 класс	Отсутствует; общ.; 3 класс	0,00001; токс.; 1 класс	Не установлена
Натрий гидроксид	0,01 (ОБУВ)	200, с.-т., 2 класс (натрий)	120 (натрий) сан.-токс., 4э (экологический) класс опасности; 7100 при 13-18%, токс., 4э (экологический) класс опасности – для морской воды	Не установлена
альфа-Сульфо-омега-алкилС12-14-поли(окси-1,2-этандиил) натриевая соль	ОБУВ 0,02	0,2, орг.пена, 4 класс опасности (Сульфоэтоксилат С10-С13)	Не установлено	Не установлено
Примечание: * - для морской воды.				

12.3.2 Показатели экотоксичности (CL, EC, NOEC и др. для рыб (96 ч.), дафний (48 ч.), водорослей (72 или 96 ч.) и др.)

Сведения по продукции в целом отсутствуют и приведены для некоторых компонентов:

Натрий гипохлорит:

CL50= 0,06 мг/л, Oncorhynchus mykiss (рыбы), 96 ч.,

EC50= 0,035 мг/л, Ceriodaphnia dubia (ракообразные), 48 ч.,

EC50= 0,05 мг/л, Pseudokirchneriella subcapitata (водоросли), 72 ч.,

NOEC= 0,05 мг/л, Menidia peninsulae (рыбы), 28 дн.,

NOEC= 0,007 мг/л, Dreissena polimorfa (моллюски), 15 дн.,

NOEC= 0,002 мг/л, Pseudokirchneriella subcapitata (водоросли), 72 ч.

Натрий гидроксид:

CL50= 180 мг/л, Gambusia affinis (рыбы), 96 ч.,

EC50= 33-100 мг/л, Ophryotrocha Diadema (ракообразные), 48 ч. [12-15].

12.3.3 Миграция и трансформация в окружающей среде за счет

Продукция трансформируется в окружающей среде с образованием хлора в связи с разложением гипохлорита натрия [1,7].

[1] ЛПВ – лимитирующий показатель вредности (токс. – токсикологический; с.-т. (сан.-токс.) – санитарно-токсикологический; 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. – рефлекторный; рез. – резорбтивный; рефл.-рез. – рефлекторно-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)

биоразложения и других процессов (окисление, гидролиз и т.п.)

13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1 Меры безопасности при обращении с отходами, образующимися при применении, хранении, транспортировании	Аналогичны применяемым при обращении с основной продукцией и изложенным в разделах 7 и 8 ПБ.
13.2 Сведения о местах и способах обезвреживания, утилизации или ликвидации отходов продукции, включая тару (упаковку)	Отработанные растворы, содержащие загрязнения, нейтрализуют до значения pH а пределах от 6 до 9, очищают и разбавляют до допустимых значений ПДК. Допускается повторное использование растворов после их очистки и регенерации с последующей корректировкой до заданных значений. Невозвратную или вышедшую из употребления упаковку ликвидируют как основной отход. Все действия выполняют в соответствии СанПиН 2.1.3684-21. Использование возвратной тары допускается при условии обеспечения полной сохранности продукции. [1,28].
13.3 Рекомендации по удалению отходов, образующихся при применении продукции в быту	В быту использованные емкости выбрасываются в контейнер для мусора [1].

14 Информация при перевозках (транспортировании)

14.1 Номер ООН (UN) (в соответствии с Рекомендациями ООН по перевозке опасных грузов)	3082 [37].
14.2 Надлежащее отгрузочное и транспортное наименования	*Надлежащее отгрузочное наименование*: ВЕЩЕСТВО, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ЖИДКОЕ, Н.У.К. *Транспортное наименование:* Средства щелочные для прочистки канализационных труб Digger-gel, Ripper-gel, Declog-gel, Средство щелочное для прочистки канализационных труб «Azelit», Чистящее средство: Средство для прочистки канализационных труб; Средство для чистки и профилактики засоров в канализационных трубах; Универсальное средство для прочистки труб [1].
14.3 Применяемые виды транспорта	Продукцию транспортируют всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозок опасных грузов, действующими на данном виде транспорта [1].
14.4 Классификация опасности груза по ГОСТ 19433-88:	По ГОСТ 19433-88 не перевозится как опасный груз [38].
- класс	Отсутствует [38].
- подкласс	Отсутствует [38].

- классификационный шифр (по ГОСТ 19433-88 и при железнодорожных перевозках)	9063 (при железнодорожных перевозках) [38].
- номер(а) чертежа(ей) знака(ов) опасности	Отсутствует [38].
14.5 Классификация опасности груза по Рекомендациям ООН по перевозке опасных грузов:	
- класс или подкласс	9 [37].
- дополнительная опасность	Отсутствует [37].
- группа упаковки ООН	III [37].
14.6 Транспортная маркировка (манипуляционные знаки по ГОСТ 14192-96)	Маркировка должна соответствовать ГОСТ 14192 с указанием «манипуляционных знаков «Верх». «Пределы температуры от +5°С до +35°С», «Предел по количеству ярусов в штабеле» (при необходимости) [1,39].
14.7 Аварийные карточки (при железнодорожных, морских и др. перевозках)	Аварийная карточка № 906 - при перевозке железнодорожным транспортом [25]. Аварийная карточка № F-A, S-F - при перевозке морским транспортом [40]. Аварийная карточка № 9L - при перевозке авиатранспортом [41].

15 Информация о национальном и международном законодательствах

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».
15.1.2 Сведения о документации, регламентирующей требования по защите человека и окружающей среды	Экспертное заключение № 00465 от 15.02.2022 года [2]. Экспертное заключение № 18–30/2017/2284 от 22.08.2017 года [3]. Свидетельство о государственной регистрации № RU.01.PA.02.015.E.000169.02.22 от 18.02.2022 года [4]. Свидетельство о государственной регистрации № BY.70.06.01.015.E.004214.08.17 от 22.08.2027 года [5].
15.2 Международные конвенции и соглашения (регулируется ли продукция Монреальским протоколом, Стокгольмской конвенцией и др.)	Не регулируется Монреальским протоколом и Стокгольмской конвенцией [42-43].

16 Дополнительная информация

16.1 Сведения о пересмотре (переиздании) ПБ	ПБ разработан впервые.

стр. 16 из 18	РПБ № 92962787.20.90414 Действителен до 18.07.2029г.	Средства щелочные для прочистки канализационных труб Digger-gel, Ripper-gel, Declog-gel, Средство щелочное для прочистки канализационных труб «Azelit», Чистящее средство: Средство для прочистки канализационных труб; Средство для чистки и профилактики засоров в канализационных трубах; Универсальное средство для прочистки труб ТУ 20.41.32-012-92962787-2017

(указывается: «ПБ разработан впервые» или «ПБ перерегистрирован по истечении срока действия. Предыдущий РПБ № …» или «Внесены изменения в пункты …, дата внесения …»)

16.2 Перечень источников данных, использованных при составлении Паспорта безопасности[4]

1. ТУ 20.41.32-012-92962787-2017 «Средства щелочные для прочистки канализационных труб».
2. Экспертное заключение № 00465 от 15.02.2022 года.
3. Экспертное заключение № 18–30/2017/2284 от 22.08.2017 года.
4. Свидетельство о государственной регистрации № RU.01.PA.02.015.E.000169.02.22 от 18.02.2022 года.
5. Свидетельство о государственной регистрации № BY.70.06.01.015.E.004214.08.17 от 22.08.2027 года, для продукции Средство щелочное для прочистки канализационных труб Digger-gel, Ripper-gel, Declog-gel.
6. ГОСТ 12.1.007-76 ССБТ. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности.
7. Информационная карта потенциально опасного химического и биологического вещества:
   - Натрий гидроксид. Серия № АТ-000137 от 14.11.1994 г.;
   - Натрий гипохлорит. Серия № АТ-000139 от 14.11.1994 г.;
8. ГОСТ 32419-2022 Классификация опасности химической продукции. Общие требования.
9. ГОСТ 32423-2013 Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на организм (с Поправкой).
10. ГОСТ 32424-2013 Классификация опасности химической продукции по воздействию на окружающую среду. Основные положения (с Поправкой).
11. ГОСТ 32425-2013 Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на окружающую среду.
12. ГОСТ 31340-2022 Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования.
13. Информация производителя о составе продукции.
14. Санитарные правила и нормы СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания" от 28 января 2021 года № 2.
15. Автоматизированная распределенная информационно-поисковая система (АРИПС) «Опасные вещества». — М: Российский регистр потенциально опасных химических и биологических веществ Министерства здравоохранения Российской Федерации.
16. Информационная база данных зарегистрированных веществ Европейского Химического Агентства (ECHA). Режим доступа: http://echa.europa.eu/information-on-chemicals.
17. 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 Э.Н. Левиной. Л., «Химия», 1976.
18. Вредные химические вещества. Неорганические соединения V-VIII групп: Справ. изд. / А.Л.Бандман, Н.В. Волкова, Т.Д. Грехова и др.; Под ред. В.А. Филова и др., - Л.: Изд-во «Химия», 1989 г.

[4] Порядковые номера источников данных приведены в каждом пункте ПБ в виде ссылок

19. ГОСТ 12.1.044-89 Система стандартов безопасности труда. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения (с Изменением № 1).
20. Корольченко А.Я. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов, и средства их тушения. Справ, изд. в 2-х частях. -М.: Асе. «Пожнаука», 2000, 2004.
21. ГОСТ Р 53264-2019 Техника пожарная. Одежда пожарного специальная защитная. Общие технические требования. Методы испытаний.
22. ГОСТ Р 53269-2019 Техника пожарная. Каски пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний.
23. ГОСТ Р 53268-2009 Техника пожарная. Пояса пожарные спасательные. Общие технические требования. Методы испытаний.
24. ГОСТ Р 53265-2019 Техника пожарная. Средства индивидуальной защиты ног пожарного. Общие технические требования. Методы испытаний.
25. Аварийные карточки на опасные грузы, перевозимые по железным дорогам СНГ, Латвийской Республики, Литовской Республики, Эстонской Республики (М.: КонсультантПлюс, утв. СЖТ СНГ, протокол от 30.05.2008 N 48 в ред. 20.11.2023 г.).
26. Средства индивидуальной защиты в охране труда. Учебное пособие. С.Л. Каминский. – С-Пб.: Проспект Науки, 2017.
27. ГОСТ 12.4.121-2015 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Противогазы фильтрующие. Общие технические условия (с Поправкой).
28. 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.
29. ТР ТС 005/2011 Технический регламент Таможенного союза «О безопасности упаковки».
30. ГОСТ 12.1.005-88 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны.
31. Приказ Минздравсоцразвития России от 11.08.2011 № 906н (ред. от 20.02.2014) «Об утверждении Типовых норм бесплатной выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты работникам химических производств, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, а также на работах, выполняемых в особых температурных условиях или связанных с загрязнением».
32. ГОСТ 12.4.011-89. Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Средства защиты работающих. Общие требования и классификация.
33. Протокол лабораторных испытаний № 04.0417.4189.19239.12 от 23.06.2017 года.
34. Протокол лабораторных испытаний № 28 от 03.02.2022 года.
35. Грушко Я.М. Вредные органические соединения в промышленных выбросах в атмосферу. Спр. - Л., Химия, 1987.
36. Приказ Минсельхоза России от 13.12.2016 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».
37. Рекомендации ООН по перевозке опасных грузов. Типовые правила. 23-ое пересмотренное издание. Организация Объединенных Наций, Нью-Йорк и Женева, 2023.
38. ГОСТ 19433-88 Грузы опасные. Классификация и маркировка (с Изменением № 1).
39. ГОСТ 14192-96 Маркировка грузов (с Изменениями № 1 - 3).

стр. 18 из 18	РПБ № 92962787.20.90414 Действителен до 18.07.2029г.	Средства щелочные для прочистки канализационных труб Digger-gel, Ripper-gel, Declog-gel, Средство щелочное для прочистки канализационных труб «Azelit», Чистящее средство: Средство для прочистки канализационных труб; Средство для чистки и профилактики засоров в канализационных трубах; Универсальное средство для прочистки труб ТУ 20.41.32-012-92962787-2017

40. Международный морской кодекс по опасным грузам, включающий Поправки 33-06. Кодекс ММОГ. Издание 2006. Том 2.- СПб.: ЗАО ЦНИИМФ, 2007.
41. Doc 9284. AN/905. Технические инструкции по безопасной перевозке опасных грузов по воздуху. Утверждены Советом ИКАО и изданы по его решению. - Международная организация гражданской авиации, 2007-2008.
42. Монреальский протокол по веществам, разрушающим озоновый слой (Montreal Protocol on Substances That Deplete the Ozone Layer). Режим доступа: http://www.un.org/ru/documents/decl_conv/conventions/montreal_prot.shtml.
43. Стокгольмская конвенция о стойких органических загрязнителях. Режим доступа: http://www.un.org/ru/documents/decl_conv/conventions/pdf/pollutants.pdf.

GRASS

professional

READY TO USE

DIGGER-GEL

Щелочное средство для прочистки канализационных труб

Состав:
≥30% вода; <5%: гипохлорит натрия, анионные ПАВ, неионогенные ПАВ, гидроксид натрия, ароматизирующая добавка.

Свойства:
Средство щелочное для прочистки канализационных труб. Удаляет засоры и неприятные запахи. Высокоэффективное средство для устранения органических засоров и пробок в труднодоступных местах канализационных стоков и труб. Убивает бактерии и устраняет неприятные запахи. Идеально подходит для всех видов металлических и пластиковых труб. Быстро растворяет волосы, остатки пищи, жировые, белковые и другие органические отложения. Густая формула позволяет еще эффективнее справляться с засорами.

Область применения:
Медицинские организации, гостиницы, санаторно-курортные, детские и образовательные организации, предприятия общественного питания и розничной торговли пищевыми продуктами, на предприятиях пищевой и перерабатывающей промышленности, на предприятиях коммунально-бытового обслуживания, в организациях культуры, спорта и досуга.

Способ применения:
Взболтать перед применением; залить 300-350 мл средства и выдержать минимум 5-15 мин., в случае необходимости увеличить время воздействия до 1-2 часов; промыть большим количеством горячей воды; при сильном загрязнении обработку повторить. Для профилактики применять средство регулярно. Использовать строго по назначению!

Меры предосторожности:
ОПАСНО! При попадании на кожу вызывает раздражение, серьезные повреждения глаз. Использовать резиновые перчатки, средства защиты. При попадании на кожу и в глаза промыть водой. При необходимости обратиться к врачу.
Беречь от детей!

Условия хранения:
Хранить в сухом прохладном месте при температуре от +5˚С до +35˚С вдали от отопительных приборов. Избегать попадания прямого солнечного света. Хранить плотно закрытым.

Срок годности:
18 месяцев. Дата производства и номер партии указаны на упаковке.



Упаковка:

артикул	фасовка
125569	1 л
125206	5 л

pH 11

