



HG средство для кожи «4 в 1»

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878
Дата выпуска: 14.12.2023 Версия: 1.0

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

1.1. Идентификация химической продукции

Вид продукта : Смесь
Наименование материала : HG средство для кожи «4 в 1»
UFI : FYAC-1G4K-R00C-P8CV
Код изделия : 172 ART
Вид продукта : Моющее средство
Группа продукта : Торговый продукт

1.2. Рекомендуемые виды применения химического продукта и ограничения на его применение

1.2.1. Рекомендуемые виды применения химического продукта

Предназначено для широкого употребления
Основная категория использования : Потребительское использование
Функция или категория использования : Чистящие средства и средства по уходу за кожаными изделиями

1.2.2. Ограничения на применение химического продукта

Ограничения по применению : Прочие области применения, не указанные выше

1.3. Сведения о поставщике, предоставляющем паспорт безопасности

Производитель

HG International B.V.
P.J. Oudweg 41
NL- 1314 CJ Almere
The Netherlands
T +31 (0)36 54 94 700
safety@hg.eu - www.hg.eu

1.4. Телефон экстренной связи

Телефон для экстренной связи : +31 (0)36 54 94 777
Only for medical personnel
Mon-Fri 09:00 AM - 05:00 PM (CEST)

Страна	Организация/Компания	Адрес	Телефон для экстренной связи	Комментарий
Россия	Информационно-консультативный центр по токсикологии (RTIAC) Министерство здравоохранения Российской Федерации	3 Сухареvская Площадь Блок 7 129090 Москва	+7 495 628 1687 (только на русском)	

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности(ей)

2.1. Классификация вещества или смеси

Классификация в соответствии с Регламентом (EC) № 1272/2008 [CLP]

Повреждение/раздражение глаз - класс 2 H319
См. расшифровку характеристик опасности H и EUH в разделе 16

Вредные физико-химические, для здоровья человека и окружающей среды эффекты

Вызывает серьезное раздражение глаз.

НГ средство для кожи «4 в 1»

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

2.2. Элементы маркировки

Маркировка в соответствии с Регламентом (EC) №1272/2008 [CLP]

Пиктограммы опасности (CLP) :



GHS07

Сигнальное слово (CLP) :

Осторожно

Краткая характеристика опасности (CLP) :

H319 - Вызывает серьезное раздражение глаз.

Меры предосторожности (CLP) :

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

P102 - Держать в месте, не доступном для детей.

P264 - Тщательно вымыть руки после работы.

P280 - Пользоваться средствами защиты глаз, защитными перчатками.

P305+P351+P338 - ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.

P337+P313 - Если раздражение глаз продолжается: обратиться к врачу.

Фразы EУН

: EУН208 - Содержит 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one (2634-33-5) (00178), 2-methylisothiazol-3(2H)-one (2682-20-4) (00180). Может вызвать аллергическую реакцию.

Предохранительный замок для детей

: Неприменимо

Тактильное предупреждение

: Неприменимо

2.3. Другие опасности

Не содержит $\geq 0,1$ % устойчивых/очень устойчивых биоаккумулятивных токсических веществ (PBT/vPvB) согласно оценке, проведенной в соответствии с Приложением XIII REACH.

Смесь не содержит веществ, включенных в список, составленный в соответствии с п.1 Статьи 59 REACH, как обладающих вредящими эндокринной системе свойствами, или определяющихся как обладающие вредящими эндокринной системе свойствами в соответствии с критериями, изложенными в Регламенте о делегировании Комиссии полномочий (EC) 2017/2100 либо в Регламенте Комиссии (EC) 2018/605, в концентрации равной или превышающей 0,1%.

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах

3.1. Вещества

Неприменимо

3.2. Смеси

Наименование	Идентификация химической продукции	конц. (% в весовом отношении)	Классификация в соответствии с Регламентом (EC) № 1272/2008 [CLP]
спирты C12-14, этоксилированные	CAS №: 68439-50-9	$\geq 1 - < 5$	Acute Tox. 4 (пероральная), H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
naphtha (petroleum), hydrodesulphurized heavy; Low boiling point hydrogen treated naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained from a catalytic hydrodesulfurization process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C7 through C12 and boiling in the range of approximately 90°C to 230°C (194°F to 446 °F).] вещество с пределом воздействия на рабочем месте (Примечание P)	CAS №: 64742-82-1 EC №: 265-185-4 Индексный № EC: 649-330-00-2 Регистрационный № REACH: 01-2119490979-12	< 1	Muta. 1B, H340 Carc. 1B, H350 STOT RE 1, H372 Asp. Tox. 1, H304

HG средство для кожи «4 в 1»

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (ЕС) 1907/2006 в редакции Регламента (ЕУ) 2020/878

Наименование	Идентификация химической продукции	конц. (% в весовом отношении)	Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP]
2-aminoethanol; ethanolamine вещество с пределом воздействия на рабочем месте	CAS №: 141-43-5 EC №: 205-483-3 Индексный № EC: 603-030-00-8 Регистрационный № REACH: 01-2119486455-28	≥ 0,1 – < 1	Acute Tox. 4 (пероральная), H302 Acute Tox. 4 (дермальная), H312 Acute Tox. 4 (при ингаляционном воздействии), H332 Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one	CAS №: 2634-33-5 EC №: 220-120-9 Индексный № EC: 613-088-00-6 Регистрационный № REACH: 01-2120761540-60	< 0,1	Acute Tox. 4 (пероральная), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400
2-methylisothiazol-3(2H)-one	CAS №: 2682-20-4 EC №: 220-239-6 Индексный № EC: 613-326-00-9 Регистрационный № REACH: 01-2120764690-50	< 0,01	Acute Tox. 3 (пероральная), H301 Acute Tox. 2 (дермальная), H310 Acute Tox. 2 (при ингаляционном воздействии), H330 Acute Tox. 2 (при ингаляционном воздействии пыли, тумана), H330 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410

Предельная удельная концентрация:

Наименование	Идентификация химической продукции	Предельная удельная концентрация (конц. (% в весовом отношении))
спирты C12-14, этоксилированные	CAS №: 68439-50-9	(1 ≤ C < 10) Eye Irrit. 2, H319 (10 ≤ C < 100) Eye Dam. 1, H318
2-aminoethanol; ethanolamine	CAS №: 141-43-5 EC №: 205-483-3 Индексный № EC: 603-030-00-8 Регистрационный № REACH: 01-2119486455-28	(5 ≤ C ≤ 100) STOT SE 3, H335
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one	CAS №: 2634-33-5 EC №: 220-120-9 Индексный № EC: 613-088-00-6 Регистрационный № REACH: 01-2120761540-60	(0,05 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1, H317
2-methylisothiazol-3(2H)-one	CAS №: 2682-20-4 EC №: 220-239-6 Индексный № EC: 613-326-00-9 Регистрационный № REACH: 01-2120764690-50	(0,0015 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317

HG средство для кожи «4 в 1»

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

Примечание P: Примечание P: Классификация в качестве канцерогена или мутагена не должна применяться, если можно показать, что вещество содержит по массе менее 0,1% бензола (EINECS № 200-753-7). Когда вещество не классифицируется как канцероген, должны применяться, как минимум, меры предосторожности (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331 (Таблица 3.1) или фразы безопасности (2-)23-24-62 (Таблица 3.2). Настоящее примечание применяется только к некоторым сложным веществам, полученным из нефти, в Части 3.

См. расшифровку характеристик опасности H и EUH в разделе 16

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. Описание необходимых мер первой помощи

Первая помощь при вдыхании : Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении.

Первая помощь при попадании на кожу : Промыть кожу большим количеством воды.

Первая помощь при попадании в глаза : Осторожно промыть водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. Если раздражение глаз не проходит: обратиться к врачу.

Первая помощь при проглатывании : Обратиться в токсикологический центр или к врачу-специалисту/ терапевту в случае плохого самочувствия.

4.2. Наиболее важные острые и отдаленные симптомы последствия воздействия

Симптомы/последствия при попадании в глаза : Раздражение глаз.

4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи или специального лечения (в случае необходимости)

Симптоматическое лечение.

РАЗДЕЛ 5: Меры пожаротушения

5.1. Средства пожаротушения

Приемлемые средства пожаротушения : Водораспыление. Сухой порошок. Пена. Углекислый газ.

5.2. Специфические опасности, связанные с конкретным химическим продуктом

Опасные продукты горения и/или термодеструкции в случае пожара : Могут выделяться токсичные газы.

5.3. Советы для пожарных

Средства защиты при пожаротушении : Не предпринимать никаких действий без соответствующего защитного оборудования. Автономный изолирующий респиратор. Полная защита тела.

РАЗДЕЛ 6: Меры, принимаемые при аварийном выбросе/сборе

6.1. Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

6.1.1. Для персонала, помимо работников аварийно-спасательных служб

Порядок действий при аварийной ситуации : Проветрить зону разлива. Избегать контакта с кожей и глазами.

6.1.2. Для персонала аварийно-спасательных служб

Средства защиты : Не предпринимать никаких действий без соответствующего защитного оборудования. Для получения дополнительной информации см. раздел 8 : "Контроль воздействия - средства индивидуальной защиты".

6.2. Меры предосторожности по защите окружающей среды

Не допускать попадания в окружающую среду.

6.3. Методы и материалы для локализации разливов/россыпей и очистки

Методы очистки : Собрать пролитую жидкость в абсорбирующий материал.

Прочая информация : Утилизировать материалы или твердые отходы в сертифицированном центре переработки.

НГ средство для кожи «4 в 1»

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (ЕС) 1907/2006 в редакции Регламента (ЕУ) 2020/878

6.4. Ссылка на другие разделы

Для получения дополнительной информации см. раздел 13.

РАЗДЕЛ 7: Работа с продуктом и его хранение

7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом

Меры предосторожности при работе с продуктом	: Обеспечить достаточную вентиляцию на рабочем месте. Избегать контакта с кожей и глазами. Использовать средства индивидуальной защиты.
Гигиенические меры	: Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта. Всегда мойте руки после обращения с продуктом. Постирать загрязненную одежду перед последующим использованием.

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Условия хранения	: Хранить в хорошо вентилируемом месте. Хранить в прохладном месте.
Температура хранения	: 0 – 30
Место хранения	: Беречь от замерзания.

7.3. Специфические виды конечного использования

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 8: Меры контроля воздействия/индивидуальная защита

8.1. Параметры контроля

8.1.1 Национальное профессиональное воздействие и биологические предельные значения

naphtha (petroleum), hydrodesulphurized heavy; Low boiling point hydrogen treated naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained from a catalytic hydrodesulfurization process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C7 through C12 and boiling in the range of approximately 90°C to 230°C (194°F to 446 °F).] (64742-82-1)

EU - Ориентировочное предельно допустимое значение воздействия на рабочем месте (IOEL)

Наименование вещества	White spirit Type 1
IOEL TWA	116 мг/м³
IOEL TWA [ppm]	20 млн ⁻¹
IOEL STEL	290 мг/м³
IOEL STEL [ppm]	50 млн ⁻¹
Примечание	Skin. (Year of adoption 2007)
Ссылка на нормативную документацию	SCOEL Recommendations

2-aminoethanol; ethanolamine (141-43-5)

EU - Ориентировочное предельно допустимое значение воздействия на рабочем месте (IOEL)

Наименование вещества	2-Aminoethanol
IOEL TWA	2,5 мг/м³
IOEL TWA [ppm]	1 млн ⁻¹
IOEL STEL	7,6 мг/м³
IOEL STEL [ppm]	3 млн ⁻¹
Примечание	Skin
Ссылка на нормативную документацию	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC

HG средство для кожи «4 в 1»

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

8.1.2. Рекомендуемые процедуры контроля

Информация отсутствует

8.1.3. Образовавшиеся загрязнители воздуха

Информация отсутствует

8.1.4. DNEL и PNEC

Информация отсутствует

8.1.5. Контрольная группа

Информация отсутствует

8.2. Применимые меры технического контроля

8.2.1. Надлежащий инженерный контроль

Надлежащий инженерный контроль:

Обеспечить достаточную вентиляцию на рабочем месте.

8.2.2. Средства индивидуальной защиты

Средства индивидуальной защиты:

Защитные очки. Перчатки. Защитная одежда. Защитная обувь, устойчивая к химическим веществам.

Средства индивидуальной защиты - знаки(и) безопасности:



8.2.2.1. Защита глаз и лица

Защита глаз:

Защитные очки с боковой защитой

Защита глаз			
вид	Область применения	Характеристики	Стандарт
Защитные очки с боковой защитой	Нормальные условия эксплуатации		EN 166

8.2.2.2. Предохранение кожи

Защита кожи и тела:

Защитная одежда с длинными рукавами

Защита кожи и тела	
вид	Стандарт
Защитная одежда с длинными рукавами	
Защитная обувь, устойчивая к химическим веществам	EN ISO 20345

Защита рук:

Защитные перчатки

Защита рук					
вид	Материал	Проникание	Толщина (mm)	Проникновение	Стандарт
Одноразовые перчатки	Бутилкаучук	6 (> 480 минут)	0.5		EN ISO 374

8.2.2.3. Защита органов дыхания

Защита органов дыхания:

Носить респиратор при повседневном использовании данного вещества не обязательно. Если способ применения материала представляет собой риск вдыхания, использовать средства защиты органов дыхания

НГ средство для кожи «4 в 1»

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

Защита органов дыхания			
Прибор	Тип фильтра	Условие	Стандарт
Полумаска	FFA2P3	Образование тумана	EN 405

8.2.2.4. Термические опасности

Информация отсутствует

8.2.3. Контроль воздействия на окружающую среду

Контроль воздействия на окружающую среду:

Не допускать попадания в окружающую среду.

Прочая информация:

Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1. Основные физико-химические свойства

Агрегатное состояние	: Жидкое
Цвет	: Белый.
Запах	: Характерный.
Порог запаха	: Отсутствует
Температура плавления	: Неприменимо
Температура замерзания	: Отсутствует
Точка кипения	: Отсутствует
Воспламеняемость	: Неприменимо
Нижний предел взрываемости	: Отсутствует
Верхний предел взрываемости	: Отсутствует
Температура вспышки	: > 100 °C (закрытый сосуд)
Температура самовозгорания	: Отсутствует
Температура разложения	: Отсутствует
pH	: 8 – 9,5
pH раствор	: 100 %
Вязкость, кинематическая	: Отсутствует
Растворимость	: Отсутствует
Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Kow)	: Отсутствует
Давление пара	: Отсутствует
Давление паров при 50°C	: Отсутствует
Плотность	: Отсутствует
Относительная плотность	: 1
Относительная плотность пара при 20°C	: Отсутствует
Характеристики частиц	: Неприменимо

9.2. Прочая информация

9.2.1. Информация о классах физической опасности

Информация отсутствует

9.2.2. Прочие характеристики безопасности

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность

10.1. Реакционная способность

Продукт не реактивен при нормальных условиях использования, хранения и транспортирования.

10.2. Химическая устойчивость

Устойчивый при нормальных условиях.

НГ средство для кожи «4 в 1»

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

10.3. Возможность опасных реакций

При нормальных условиях использования опасные реакции не наблюдаются.

10.4. Условия, которых следует избегать

Отсутствуют при рекомендуемых условиях хранения и обращения (см. раздел 7).

10.5. Несовместимые материалы

Информация отсутствует

10.6. Опасные продукты разложения

При нормальных условиях хранения и использования никакие опасные продукты разложения не должны образовываться.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

11.1. Информация о классах опасности, как определено в Регламенте (EC) № 1272/2008

Острая токсичность (пероральная) : Не классифицируется
Острая токсичность (дермальная) : Не классифицируется
Острая токсичность (при ингаляционном воздействии) : Не классифицируется

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one (2634-33-5)

ЛД50, н/к, крысы	> 2000 мг/кг вес тела Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
ЛД50, н/к	4115 мг/кг вес тела
CL50, инг., крысы (туман/пыль)	100 мг/л

naphtha (petroleum), hydrodesulphurized heavy; Low boiling point hydrogen treated naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained from a catalytic hydrodesulfurization process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C7 through C12 and boiling in the range of approximately 90°C to 230°C (194°F to 446 °F).] (64742-82-1)

ЛД50, в/ж, крысы	> 5000 мг/кг вес тела Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
------------------	----------------------------------------------------------------------------------------

2-methylisothiazol-3(2H)-one (2682-20-4)

ЛД50, в/ж, крысы	66 – 105 мг/кг
ЛД50, н/к, кролики	200 мг/кг
CL50, инг., крысы (туман/пыль)	0,33 мг/л

спирты C12-14, этоксилированные (68439-50-9)

ЛД50, в/ж, крысы	> 2000 мг/кг вес тела Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Guideline: EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral)), Guideline: other:
ЛД50, н/к, кролики	> 3000 мг/кг вес тела Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Remarks on results: other:
CL50, инг., крысы (мг/л)	> 1,6 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Remarks on results: other:

2-aminoethanol; ethanolamine (141-43-5)

ЛД50, в/ж, крысы	1089 мг/кг вес тела Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Remarks on results: other:
ЛД50, в/ж	1515 мг/кг вес тела
ЛД50, н/к, кролики	2504 мг/кг Source: OECD SIDS
ЛД50, н/к	2504 мг/кг вес тела
CL50, инг., крысы (туман/пыль)	136 мг/л

HG средство для кожи «4 в 1»

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

2-aminoethanol; ethanolamine (141-43-5)	
CL50, инг., крысы (пары)	> 1487 мг/л Source: ECHA
Разъедание/раздражение кожи	: Не классифицируется pH: 8 – 9,5
2-methylisothiazol-3(2H)-one (2682-20-4)	
pH	2,58 Temp.: 25 °C Concentration: 50 g/L
2-aminoethanol; ethanolamine (141-43-5)	
pH	12,1 Temp.: 20 Concentration: 100 g/L
Серьезное повреждение/раздражение глаз	: Вызывает серьезное раздражение глаз. pH: 8 – 9,5
2-methylisothiazol-3(2H)-one (2682-20-4)	
pH	2,58 Temp.: 25 °C Concentration: 50 g/L
2-aminoethanol; ethanolamine (141-43-5)	
pH	12,1 Temp.: 20 Concentration: 100 g/L
Респираторная или кожная сенсibilизация	: Не классифицируется
Мутагенность зародышевых клеток	: Не классифицируется.
Канцерогенность	: Не классифицируется.
Репродуктивная токсичность	: Не классифицируется
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one (2634-33-5)	
NOAEL (животное/женская особь, F1)	56,6 мг/кг вес тела Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects)
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии	: Не классифицируется
2-aminoethanol; ethanolamine (141-43-5)	
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии	Может вызывать раздражение дыхательных путей.
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при многократном воздействии	: Не классифицируется
naphtha (petroleum), hydrodesulphurized heavy; Low boiling point hydrogen treated naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained from a catalytic hydrodesulfurization process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C7 through C12 and boiling in the range of approximately 90°C to 230°C (194°F to 446 °F).] (64742-82-1)	
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при многократном воздействии	Наносит вред органам (центральная нервная система) в результате длительного или многократного воздействия.
2-methylisothiazol-3(2H)-one (2682-20-4)	
LOAEL 90 дней, в/ж, крысы	71,2 мг/кг вес тела Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: other:
спирты C12-14, этоксилированные (68439-50-9)	
NOAEL 90 дней, в/ж, крысы	≥ 500 мг/кг вес тела Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
2-aminoethanol; ethanolamine (141-43-5)	
NOAEL 90 дней, в/ж, крысы	300 мг/кг вес тела Animal: rat, Guideline: other:, Guideline: other:, Guideline: other:

НГ средство для кожи «4 в 1»

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (ЕС) 1907/2006 в редакции Регламента (ЕУ) 2020/878

2-aminoethanol; ethanolamine (141-43-5)	
NOАЕС (ингаляционно, крыса, пыль/туман/дым, 90 суток)	0,01 mg/1 air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 412 (Subacute Inhalation Toxicity: 28-Day Study), Guideline: EU Method B.8 (Subacute Inhalation Toxicity: 28-Day Study)

Опасность при аспирации : Не классифицируется

naphtha (petroleum), hydrodesulphurized heavy; Low boiling point hydrogen treated naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained from a catalytic hydrodesulfurization process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C7 through C12 and boiling in the range of approximately 90°C to 230°C (194°F to 446 °F).] (64742-82-1)

Вязкость, кинематическая	< 1 мм²/с Temp.: 'other.' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm²/s)'
--------------------------	-----------------------------------------------------------------------

2-aminoethanol; ethanolamine (141-43-5)	
Вязкость, кинематическая	23,392 мм²/с

11.2. Информация о других опасностях

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

12.1. Токсичность

Экология - общее : Данный материал не считается токсичным для водных организмов и не вызывает долгосрочных неблагоприятных изменений в окружающей среде.

Опасность для водной среды при краткосрочном воздействии (острая токсичность) : Не классифицируется

Опасность для водной среды при долгосрочном воздействии (хроническая токсичность) : Не классифицируется

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one (2634-33-5)	
CL50 (рыбы) [1]	16,7 мг/л Test organisms (species): Cyprinodon variegatus
CL50 (рыбы) [2]	2,15 мг/л Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 (ракообразные) [1]	2,94 мг/л Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 (ракообразные) [2]	2,9 мг/л Test organisms (species): Daphnia magna

2-methylisothiazol-3(2H)-one (2682-20-4)	
CL50 (рыбы) [1]	4,77 мг/л Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 (ракообразные) [1]	1,6 мг/л Test organisms (species): Daphnia magna

спирты C12-14, этоксилированные (68439-50-9)	
CL50 (рыбы) [1]	6,4 мг/л Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
CL50 (рыбы) [2]	1,2 мг/л Test organisms (species): Cyprinus carpio
EC50 (ракообразные) [1]	1,2 мг/л Test organisms (species): Daphnia magna

2-aminoethanol; ethanolamine (141-43-5)	
CL50 (рыбы) [1]	349 мг/л Test organisms (species): Cyprinus carpio
EC50 (ракообразные) [1]	27,04 мг/л Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 (другие водные организмы) [1]	65 мг/л waterflea
EC50, другие водные организмы [2]	2,5 мг/л
EC50 (72ч - водоросли) [1]	2,8 мг/л Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

HG средство для кожи «4 в 1»

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

2-aminoethanol; ethanolamine (141-43-5)	
EC50 (72ч - водоросли) [2]	2,1 мг/л Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
ErC50, водоросли	2,1 мг/л Source: ECHA
КНЭ (хроническая)	0,85 мг/л Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
КНЭ хроническая рыб	1,24 мг/л Test organisms (species): Oryzias latipes Duration: '41 d'

12.2. Стойкость и разлагаемость

HG средство для кожи «4 в 1»	
Стойкость и разлагаемость	Поверхностно-активное вещество (вещества), содержащееся в этом препарате, соответствует критериям биоразлагаемости, указанным в Регламенте (EC) № 648/2004 о детергентах. Данные, подтверждающие это заявление, находятся в распоряжении компетентных органов государств-членов, и будут предоставлены им по их прямому запросу или по запросу производителя детергента.

12.3. Потенциал биоаккумуляции

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one (2634-33-5)	
Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Pow)	0,7
2-methylisothiazol-3(2H)-one (2682-20-4)	
Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Pow)	-0,49
2-aminoethanol; ethanolamine (141-43-5)	
Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Pow)	-1,31

12.4. Мобильность в почве

Информация отсутствует

12.5. Результаты оценки на отнесение вещества к стойким, биоаккумулятивным, токсичным (PBT) и очень стойким, очень биоаккумулятивным (vPvB)

Информация отсутствует

12.6. Эндокринные разрушающие свойства

Информация отсутствует

12.7. Другие неблагоприятные воздействия

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 13: Информация об удалении

13.1. Методы обращения с отходами

Региональное законодательство (отходы)	: Уничтожить в соответствии с применяемыми местными предписаниями.
Методы обращения с отходами	: Удалить содержимое/контейнер в соответствии с инструкциями лицензированной службы по удалению отходов. Не сбрасывать в канализацию.
Рекомендации по очистке сточных вод	: Удалить в соответствии с нормативными предписаниями. Не сбрасывать в канализацию.
Рекомендации по утилизации продукта / упаковки	: Не допускать попадания в окружающую среду. Пустые контейнеры должны быть переработаны, повторно использованы или удалены, в соответствии с местными нормами. Рециркуляция предпочтительнее удаления или сжигания.
Дополнительная информация	: Вывезти продукт и емкость безопасным способом.

НГ средство для кожи «4 в 1»

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

Экология - отходы	: Не допускать попадания в окружающую среду.
Код в Европейском каталоге отходов (LoW)	: 20 01 39 - пластики
код HP	: HP4 - "Отходы раздражающего действия – раздражение кожи и повреждение глаз": отходы, которые при использовании могут вызвать раздражение кожи и повреждение глаз.

РАЗДЕЛ 14: Транспортная информация

В соответствии с ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Номер ООН или идентификационный номер				
Неприменимо	Не регулируется	Не регулируется	Неприменимо	Неприменимо
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН				
Неприменимо	Не регулируется	Не регулируется	Неприменимо	Неприменимо
14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке				
Неприменимо	Не регулируется	Не регулируется	Неприменимо	Неприменимо
14.4. Группа упаковки				
Неприменимо	Не регулируется	Не регулируется	Неприменимо	Неприменимо
14.5. Экологические опасности				
Неприменимо	Не регулируется	Не регулируется	Неприменимо	Неприменимо
Дополнительная информация отсутствует				

14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

Транспортирование автомобильным транспортом

Неприменимо

Транспортирование морским транспортом

Не регулируется

Транспортирование воздушным транспортом

Не регулируется

Транспортирование по внутренним водным путям

Неприменимо

Транспортирование железнодорожным транспортом

Неприменимо

14.7. Морские перевозки наливом согласно документам ИМО

Неприменимо

РАЗДЕЛ 15: Информация о правовом регулировании

15.1. Правовые акты по безопасности, охране здоровья и окружающей среды, применимые к соответствующему продукту

15.1.1. Регулирование ЕС

Регламент REACH, Приложение XVII (Условия ограничения)

Не содержит веществ, включенных в Приложение XVII к Регламенту REACH (Условия ограничения)

Регламент REACH, Приложение XIV (Список веществ, подлежащих авторизации)

Не содержит веществ, включенных в Приложение XIV к Регламенту REACH (Список веществ, подлежащих авторизации)

HG средство для кожи «4 в 1»

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

Список веществ-кандидатов REACH (особо опасные вещества SVHC)

Не содержит веществ из Списка веществ-кандидатов REACH

Регламент ПОС (Предварительное обоснованное согласие)

Не содержит веществ, указанных в перечне PIC (Регламент ЕС 649/2012, касающийся экспорта и импорта опасных химикатов):

Регламент СОЗ (Стойкие органические загрязнители)

Не содержит веществ, указанных в перечне СОЗ (Регламент ЕС 2019/1021 о стойких органических загрязнителях)

Протокол по веществам, разрушающим озоновый слой (1005/2009)

Не содержит веществ, указанных в перечне веществ, разрушающих озоновый слой (Регламент ЕС 1005/2009 о веществах, разрушающих озоновый слой):

Регламент о моющих средствах (ЕС 648/2004)

Аллергенные запахи > 0,01%:

TURPENTINE

Маркировка содержимого	
Компонент	%
Неионные поверхностно-активные вещества	<5%
BENZISOTHAZOLINONE	
METHYLISOTHAZOLINONE	

Регламент о прекурсорах взрывчатых веществ (2019/1148)

Не содержит веществ, указанных в перечне прекурсоров взрывчатых веществ (Регламент ЕС 2019/1148 о сбыте и использовании прекурсоров взрывчатых веществ)

Регламент о прекурсорах наркотических веществ (ЕС 273/2004)

Не содержит веществ, указанных в перечне прекурсоров наркотических веществ (Регламент ЕС 273/2004 об изготовлении и размещении на рынке определенных веществ, используемых при незаконном изготовлении наркотических средств и психотропных веществ)

15.1.2. Национальное регулирование

Информация отсутствует

15.2. Оценка химической безопасности веществ

Никаких оценок химической безопасности не было проведено

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Аббревиатуры и акронимы:	
ВОПОГ	Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов внутренним водным путем
ДОПОГ	Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов
АТЕ	Оценка острой токсичности
КБК	Фактор биоконцентрирования
Биологическое предельное значение	Биологическое предельное значение
БПК	Биохимическая потребность в кислороде (БПК)
ХПК	Химическая потребность в кислороде (ХПК)
DMEL	Производный минимальный уровень воздействия
DNEL	Производный безопасный уровень
ЕС №	Номер Европейского сообщества
ЭК50	Средняя эффективная концентрация

НГ средство для кожи «4 в 1»

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

Аббревиатуры и акронимы:	
EN	Европейский стандарт
IARC	Международное агентство по изучению рака
ИАТА	Международная ассоциация воздушного транспорта
МКМПОГ	Международный кодекс морской перевозки опасных грузов
ЛК50	Средняя смертельная концентрация
DL50	Средняя смертельная доза
LOAEL	Наименьший наблюдаемый уровень неблагоприятного воздействия
NOAEC	Концентрация, не ведущая к видимому отрицательному воздействию
NOAEL	Наименьший наблюдаемый уровень неблагоприятного воздействия
КНЭ	Концентрация, не ведущая к видимому воздействию
OECD	Организация экономического сотрудничества и развития
ПДК р.з.	Предел воздействия на рабочем месте
СБТ	Стойкий, биоаккумулятивный и токсичный
PNEC	Прогнозируемая безопасная концентрация
МПОГ	Правила международной перевозки опасных грузов по железным дорогам
ПБМ	Паспорт безопасности химической продукции
STP	Очистительное сооружение
ТПК	Теоретическая потребность в кислороде (ТПК)
TLM	Средний предел устойчивости
ЛОС	Летучие органические соединения
CAS №	Регистрационный номер службы Chemical Abstract
Н.У.К.	Без дополнительных указаний
oCoB	Очень стойкий и очень биоаккумулятивный
ED	Эндокринные разрушающие свойства

Полный текст фраз H и EUN:	
Acute Tox. 2 (дермальная)	Острая токсичность (дермальная) - класс 2
Acute Tox. 2 (при ингаляционном воздействии пыли, тумана)	Острая токсичность (при ингаляционном воздействии пыли, тумана) - класс 2
Acute Tox. 2 (при ингаляционном воздействии)	Острая токсичность (при ингаляционном воздействии) - класс 2
Acute Tox. 3 (пероральная)	Острая токсичность (пероральная) - класс 3
Acute Tox. 4 (дермальная)	Острая токсичность (дермальная) - класс 4
Acute Tox. 4 (пероральная)	Острая токсичность (пероральная) - класс 4
Acute Tox. 4 (при ингаляционном воздействии)	Острая токсичность (при ингаляционном воздействии) - класс 4
Aquatic Acute 1	Опасность для водной среды – острая токсичность – класс 1
Aquatic Chronic 1	Опасность для водной среды – долгосрочная токсичность – класс 1

HG средство для кожи «4 в 1»

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

Полный текст фраз H и EUN:	
Aquatic Chronic 3	Опасность для водной среды – долгосрочная токсичность – класс 3
Asp. Tox. 1	Опасность при аспирации - класс 1
Carc. 1B	Канцерогенность - класс 1B
EUN208	Содержит 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one (2634-33-5) (00178), 2-methylisothiazol-3(2H)-one (2682-20-4) (00180). Может вызвать аллергическую реакцию.
Eye Dam. 1	Повреждение/раздражение глаз - класс 1
Eye Irrit. 2	Повреждение/раздражение глаз - класс 2
H301	Токсично при проглатывании.
H302	Вредно при проглатывании.
H304	Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.
H310	Смертельно при контакте с кожей.
H312	Наносит вред при контакте с кожей.
H314	Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.
H315	Вызывает раздражение кожи.
H317	Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
H318	Вызывает серьезные повреждения глаз.
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз.
H330	Смертельно при вдыхании.
H332	Наносит вред при вдыхании.
H335	Может вызывать раздражение дыхательных путей.
H340	Может вызывать генетические дефекты.
H350	Может вызывать рак.
H372	Наносит вред органам в результате длительного или многократного воздействия.
H400	Весьма токсично для водных организмов.
H410	Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
Muta. 1B	Мутагенность зародышевых клеток - класс 1B
Skin Corr. 1B	Поражение/раздражение кожи - подкласс 1B
Skin Irrit. 2	Разъедание/раздражение кожи - класс 2
Skin Sens. 1	Сенсибилизация кожная - класс 1
Skin Sens. 1A	Сенсибилизация кожная - класс 1A
STOT RE 1	Поражающее действие на органы-мишени (многократное воздействие) - класс 1
STOT SE 3	Поражающее действие на органы-мишени (однократное воздействие) - класс 3, раздражение дыхательных путей

Эта информация основана на наших современных знаниях и предназначена только для описания продукта для целей здравоохранения, безопасности и экологических требований. Поэтому она не должна рассматриваться как гарантирующие какие-либо из характерных свойств продукта