

Паспорт безопасности

Соответствует регламенту (ЕС) № 1907/2006 (REACH), Ст. 31, Приложение II, и последующим уточнениям, внесенным регламентом Комиссии (Евросоюз) № 2020/878

ACTIVE PRIME GRIP

Дата первого издания: 04.09.2026

Паспорт безопасности на 04/09/2026 редакция 2

РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия**1.1. Наименование материала**

Идентификация препарата:

Коммерческое наименование: ACTIVE PRIME GRIP

Коммерческий код: FO000966

1.2. Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и нерекомендуемые области применения

Рекомендуемое применение: Грунтовка

Запрещенное применение: иное применение, кроме рекомендованного

1.3. Сведения о поставщике паспорта безопасности

Поставщик: KERAKOLL POLSKA Sp. z o.o.

ul. Katowicka 128, 95-030 Rzgów, Polska

Tel. + 48 42 225 17 52 - Fax + 48 42 225 17 01

safety@kerakoll.com

1.4. Номер телефона экстренной службы

European emergency phone number 112

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности**2.1. Классификация вещества или смеси****Норматив (ЕС) п. 1272/2008 (CLP)**

Продукт не считается опасным в соответствии с Регламентом ЕС 1272/2008 (CLP).

Неблагоприятное воздействие на здоровье человека, окружающую среду физико-химические свойства

Другие риски отсутствуют

2.2. Элементы этикетки

Продукт не считается опасным в соответствии с Регламентом ЕС 1272/2008 (CLP).

Специальные устройства:

EUN208 Содержит 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one. Может вызвать аллергическую реакцию.

EUN208 Содержит reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [ec no. 247-500-7] and 2-methyl-2h-isothiazol-3-one [ec no. 220-239-6] (3:1). Может вызвать аллергическую реакцию.

EUN210 Паспорт безопасности можно получить по запросу.

Специальные положения согласно Приложению XVII REACH и последующим поправкам:

Отсутствует

2.3. Другие виды опасного воздействия

PBT-вещества, vPvB-вещества или вещества, нарушающие работу эндокринной системы не присутствуют в концентрации $\geq 0,1\%$.

Другие риски: Содержит: Биоцидный продукт. Содержит: C(M)IT/MIT (3:1); BIT; Средство идентифицировано как обработанный продукт в соответствии со ст.58 рег. (ЕС) № 528/2012 с последующими изменениями. Избегайте возможного попадания на кожу. Необходимо использовать защитные перчатки и рабочую одежду. Избегайте попадания продукта в окружающую среду. Вода, используемая для мытья рабочего оборудования, не должна попадать в почву или поверхностные воды

РАЗДЕЛ 3: Состав/сведения о компонентах**3.1. Вещества**

N.A.

3.2. Смеси

Идентификация препарата: ACTIVE PRIME GRIP

Опасные компоненты согласно Регламенту CLP и соответствующей классификации:

Количество	Наименование	Иден.Номер.	Классификация	Регистрационный номер
≥0.3-<0.5 %	Benzene, 1,1'-oxybis-, tetrapropylene derivs., sulfonated, sodium salts	CAS:119345-04-9 EC:601-601-6	Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 2, H411; Repr. 2, H361fd	01-2119492361-39
<0.036 %	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	CAS:2634-33-5 EC:220-120-9 Index:613-088-00-6	Acute Tox. 2, H330; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; Skin Sens. 1A, H317; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410, M-Chronic:1, M-Acute:1 Специфические пределы концентрации: C ≥ 0.036%: Skin Sens. 1A H317 Оценка острой токсичности: ATE - Пероральный: 450мг/кг веса тела ATE - Вдыхание (Пыль/распыление): 0.21mg/l	
<0.0015 %	reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [ec no. 247-500-7] and 2-methyl-2h - isothiazol-3-one [ec no. 220-239-6] (3:1)	CAS:55965-84-9 Index:613-167-00-5	Acute Tox. 2, H330; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 3, H301; Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Skin Sens. 1A, H317; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410, M-Chronic:100, M-Acute:100, EUH071 Специфические пределы концентрации: C ≥ 0.6%: Skin Corr. 1C H314 0.06% ≤ C < 0.6%: Skin Irrit. 2 H315 C ≥ 0.6%: Eye Dam. 1 H318 0.06% ≤ C < 0.6%: Eye Irrit. 2 H319 C ≥ 0.0015%: Skin Sens. 1A H317	

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. Описание мер первой помощи

При контакте с кожей:

Промойте достаточным количеством воды с мылом.

При контакте с глазами:

Немедленно промыть водой.

При проглатывании:

Не вызывать рвоту, обратиться за медицинской помощью и показать сертификат безопасности материала и этикетку.

При вдыхании:

Перенести пострадавшего на свежий воздух, обеспечить тепло и покой.

4.2. Самые важные острые и замедленные симптомы и последствия

N.A.

4.3. Указание на необходимость любой оперативной медицинской помощи и специального лечения

N.A.

РАЗДЕЛ 5: Меры обеспечения пожаробезопасности

5.1. Средства пожаротушения

Средства пожаротушения:

Вода:

Двуокись углерода (CO2).

Средства пожаротушения, которые не должны использоваться по соображениям безопасности.

Особых указаний нет.

5.2. Перечень особых опасностей, вызываемых веществом или смесью

Не вдыхать взрывчатые и горючие газы.

При сжигании образуется густой дым.

5.3. Рекомендации для пожарных

Использовать дыхательный аппарат.
Собрать отдельно загрязненную воду, использованную для пожаротушения. Данную воду не сливать в канализацию.
Неповрежденные контейнеры убрать подальше от опасного места, если это можно сделать безопасно.

РАЗДЕЛ 6: Меры при случайном высвобождении

**6.1. Меры обеспечения индивидуальной безопасности, средства защиты и порядок действий в чрезвычайных ситуациях
Для персонала, не занятого при чрезвычайных ситуациях:**

- Использовать средства индивидуальной защиты.
- Проводить персонал в безопасную зону.
- См. защитные меры в п.7 и п.8.

Для аварийно-спасательных служб:

- Использовать средства индивидуальной защиты.

6.2. Меры предосторожности, обеспечивающие защиту окружающей среды

- Избегать попадания в почву/подпочву. Избегать попадания в поверхностные воды или стоки.
- Сохранить загрязненную промывочную воду и утилизировать её.
- В случае утечки газа или попадания в водотоки, почву или стоки оповестить ответственные органы.
- Используемые для собирания материалы: абсорбирующие вещества, органика, песок

6.3. Методы и материал для нейтрализации и очистки

- Используемые для собирания материалы: абсорбирующие вещества, органика, песок
- Промыть большим количеством воды.

6.4. Ссылки на другие разделы

- См. также раздел 8 и 13.

РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

7.1. Меры защиты при работе с материалом

- Избегать контакта с кожей и глазами, вдыхания паров и туманов.
- Во время работы запрещается принимать пищу.
- См. также раздел 8 по рекомендуемым защитным средствам.

Общие рекомендации по гигиене труда:

7.2. Условия безопасного хранения, включая любые сведения о несовместимости

Несовместимые вещества:

- Особых указаний нет.

Указания по помещениям:

- Хорошо проветриваемые помещения.

7.3. Характерное конечное применение

Рекомендации

- Отсутствует

Специальные решения для промышленного сектора

- Отсутствует

РАЗДЕЛ 8: Меры по обеспечению безопасности/средства индивидуальной защиты

8.1. Параметры, подлежащие контролю

Предельно допустимые концентрации на рабочем месте

Limestone

CAS: 1317-65-3	национ Бельгия альный	Долговременно 10 mg/m3 Источник: Code du bien-être au travail, Livre VI, Titre 1er, Annexe VI.1-1
	национ Болгария альный	Долговременно 10 mg/m3 Источник: НАРЕДБА № 13 ОТ 30 ДЕКЕМВРИ 2003 Г.
	национ Швейцария альный	Долговременно 3 mg/m3 Примечания: (1) respirable aerosol Источник: suva.ch/valeurs-limites
	национ Испания альный	Долговременно 10 mg/m3 Примечания: (1) inhalable aerosol Источник: LEP 2022
	национ Эстония альный	Долговременно 10 mg/m3 Источник: Vabariigi Valitsuse, 20. märtsi 2001. a määrus nr 105
		Долговременно 5 mg/m3 Источник: Vabariigi Valitsuse, 20. märtsi 2001. a määrus nr 105

Calcium Carbonate CAS: 471-34-1	национальный	Греция	Долговременно 10 mg/m ³ Примечания: ειοπν. Источник: ФЕК 94/A` 13.5.1999
			Долговременно 5 mg/m ³ Примечания: αναπν. Источник: ФЕК 94/A` 13.5.1999
	национальный	Венгрия	Долговременно 10 mg/m ³ Примечания: N Источник: 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet
	национальный	Ирландия	Долговременно 10 mg/m ³ Источник: 2021 Code of Practice
			Долговременно 4 mg/m ³ Источник: 2021 Code of Practice
	национальный	Франция	Долговременно 10 mg/m ³ Источник: INRS outil65
	национальный	Хорватия	Долговременно 10 mg/m ³ Примечания: U Источник: NN 1/2021
			Долговременно 4 mg/m ³ Примечания: R Источник: NN 1/2021
	национальный	Венгрия	Долговременно 10 mg/m ³ Примечания: inhalable aerosol Источник: 5/2020. (II. 6.) ITM
	национальный	Ирландия	Долговременно 10 mg/m ³ Примечания: Inhalable fraction Источник: 2021 Code of Practice
			Долговременно 4 mg/m ³ Примечания: Respirable fraction Источник: 2021 Code of Practice
	национальный	Латвия	Долговременно 6 mg/m ³ Источник: KN325P1
	национальный	Польша	Долговременно 10 mg/m ³ Примечания: 4) Источник: Dz.U. 2018 poz. 1286
	SUVA	Швейцария	Долговременно 3 mg/m ³ Примечания: TWA mg/m ³ : (a), Formel / Formal, NIOSH Источник: suva.ch/valeurs-limites
Titanium dioxide CAS: 13463-67-7	ACGIH		Долговременно 2.5 mg/m ³ (8h) Примечания: Finescale particles; R ; A3 - LRT irr, pneumoconiosis
	национальный	Австрия	Долговременно 5 mg/m ³ ; Краткосрочно 10 mg/m ³ Примечания: 60(Miw), 2х, MAK, A Источник: BGBl. II Nr. 156/2021
	национальный	Бельгия	Долговременно 10 mg/m ³ Источник: Code du bien-être au travail, Livre VI, Titre 1er, Annexe VI.1-1
	национальный	Болгария	Долговременно 10 mg/m ³ Источник: НАРЕДБА № 13 ОТ 30 ДЕКЕМВРИ 2003 Г.
	национальный	Германия	Долговременно 0.3 mg/m ³ ; Краткосрочно 2.4 mg/m ³ Примечания: DFG; Long term and short term: excluding ultrafine particles; respirable fraction; multiplied by the material density; Источник: TRGS900
	национальный	Дания	Долговременно 6 mg/m ³ Примечания: K Источник: BEK nr 2203 af 29/11/2021
	национальный	Испания	Долговременно 10 mg/m ³ Источник: LEP 2022

национальный	Эстония	Долговременно 5 mg/m ³ Источник: Vabariigi Valitsuse, 20. märtsi 2001. a määrus nr 105
национальный	Франция	Долговременно 10 mg/m ³ Примечания: Cancérogène de catégorie 2 Источник: INRS outil65
национальный	Греция	Долговременно 10 mg/m ³ Примечания: εισπν. Источник: ФЕК 94/A` 13.5.1999
		Долговременно 5 mg/m ³ Примечания: αναπν. Источник: ФЕК 94/A` 13.5.1999
национальный	Хорватия	Долговременно 10 mg/m ³ Примечания: U Источник: NN 1/2021
		Долговременно 4 mg/m ³ Примечания: R Источник: NN 1/2021
национальный	Ирландия	Долговременно 10 mg/m ³ Источник: 2021 Code of Practice
		Долговременно 4 mg/m ³ Источник: 2021 Code of Practice
национальный	Литва	Долговременно 5 mg/m ³ Источник: 2011 m. rugsėjo 1 d. Nr. V-824/A1-389
национальный	Латвия	Долговременно 10 mg/m ³ Источник: KN325P1
национальный	Норвегия	Долговременно 5 mg/m ³ Источник: FOR-2021-06-28-2248
национальный	Польша	Долговременно 10 mg/m ³ Примечания: 4), 7) Источник: Dz.U. 2018 poz. 1286
национальный	Румыния	Долговременно 10 mg/m ³ ; Краткосрочно 15 mg/m ³ Источник: Republicarea 1 - nr. 743 din 29 iulie 2021
национальный	Словакия	Долговременно 5 mg/m ³ Источник: 355 NARIADENIE VLÁDY z 10. mája 2006
национальный	Швеция	Долговременно 5 mg/m ³ Примечания: 3 Источник: AFS 2021:3
SUVA	Швейцария	Долговременно 3 mg/m ³ Примечания: TWA mg/m ³ : (a), SSC, Formel / Formal, NIOSH Источник: suva.ch/valeurs-limites
Aluminium oxide		
CAS: 1344-28-1		
национальный	Австрия	Долговременно 5 mg/m ³ ; Краткосрочно 10 mg/m ³ Примечания: 60(Miw), 2x, A Источник: GKV, BGBl. II Nr. 156/2021
		Долговременно 5 mg/m ³ ; Краткосрочно 10 mg/m ³ Примечания: 60(Miw), 2x, MAK, A Источник: GKV, BGBl. II Nr. 156/2021
национальный	Бельгия	Долговременно 1 mg/m ³ Источник: Code du bien-être au travail, Livre VI, Titre 1er, Annexe VI.1-1
национальный	Дания	Долговременно 5 mg/m ³ Источник: BEK nr 2203 af 29/11/2021
национальный	Испания	Долговременно 10 mg/m ³ Примечания: véase Capítulo 9 Источник: LEP 2022
национальный	Эстония	Долговременно 4 mg/m ³ Примечания: 1 Источник: Vabariigi Valitsuse, 20. märtsi 2001. a määrus nr 105

национальный	Франция	Долговременно 10 mg/m ³ Источник: INRS outil65
национальный	Греция	Долговременно 10 mg/m ³ Примечания: εισπν Источник: ФЕК 94/A` 13.5.1999
		Долговременно 5 mg/m ³ Примечания: αναπν Источник: ФЕК 94/A` 13.5.1999
национальный	Хорватия	Долговременно 10 mg/m ³ Примечания: U Источник: NN 1/2021
		Долговременно 4 mg/m ³ Примечания: R Источник: NN 1/2021
национальный	Венгрия	Долговременно 5 mg/m ³ Примечания: N Источник: 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet
		Долговременно 2 mg/m ³ Примечания: resp, N Источник: 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet
национальный	Латвия	Долговременно 6 mg/m ³ Источник: KN325P1
		Долговременно 4 mg/m ³ Источник: KN325P1
национальный	Норвегия	Долговременно 10 mg/m ³ Примечания: 1 Источник: FOR-2021-06-28-2248
национальный	Польша	Долговременно 2.5 mg/m ³ Примечания: 4) Источник: Dz.U. 2018 poz. 1286
		Долговременно 1.2 mg/m ³ Примечания: 6) Источник: Dz.U. 2018 poz. 1286
национальный	Румыния	Долговременно 2 mg/m ³ ; Краткосрочно 5 mg/m ³ Примечания: (Aerosoli) Источник: Republicarea 1 - nr. 743 din 29 iulie 2021
национальный	Словакия	Долговременно 4 mg/m ³ Примечания: 10) Источник: 355 NARIADENIE VLÁDY z 10. mája 2006
SUVA	Швейцария	Долговременно 3 mg/m ³ Примечания: TWA mg/m ³ : (a), B, Formel / Formal, NIOSH Источник: suva.ch/valeurs-limites
		Долговременно 3 mg/m ³ ; Краткосрочно 24 mg/m ³ Примечания: TWA mg/m ³ : (a), Fimétal / Metallrauch, NIOSH Источник: suva.ch/valeurs-limites

Silicon dioxide; synthetic amorphous silicon dioxide

CAS: 7631-86-9

национальный	Австрия	Примечания: MAK Источник: BGBl. II Nr. 156/2021
национальный	Бельгия	Долговременно 10 mg/m ³ Источник: Code du bien-être au travail, Livre VI, Titre 1er, Annexe VI.1-1
национальный	Германия	Долговременно 4 mg/m ³ Примечания: DFG, 2, Y, E Источник: TRGS 900
национальный	Эстония	Долговременно 2 mg/m ³ Примечания: 1 Источник: Vabariigi Valitsuse, 20. märtsi 2001. a määrus nr 105
национальный	UNITED KINGDOM OF GREAT	Долговременно 6 mg/m ³ Примечания: Inhalable aerosol Источник: EH40/2005 Workplace exposure limits

Долговременно 2.4 mg/m³
Примечания: Respirable aerosol
Источник: EH40/2005 Workplace exposure limits

национ Ирландия
альный

Долговременно 6 mg/m³
Примечания: Inhalable fraction
Источник: 2021 Code of Practice

Долговременно 2.4 mg/m³
Примечания: Respirable fraction
Источник: 2021 Code of Practice

национ Латвия
альный

Долговременно 1 mg/m³
Источник: KN325P1

национ Словения
альный

Долговременно 4 mg/m³
Примечания: Y, (I)
Источник: UL št. 72, 11. 5. 2021

SUVA Швейцария

Примечания: SSC, Fibpulm / Lungenfibrose, Des VMEs se trouvent sous les substances associées / MAK-Werte finden sich unter den zugeordneten Stoffen
Источник: suva.ch/valeurs-limites

Долговременно 4 mg/m³
Примечания: TWA mg/m³: (i), SSC, Fibpulm / Lungenfibrose
Источник: suva.ch/valeurs-limites

(2-methoxymethylethoxy)propanol

CAS: 34590-94-8

ACGIH

Долговременно 50 ppm (8h)
Примечания: Liver & CNS eff

EC

Долговременно 308 mg/m³ - 50 ppm (8h)
Примечания: Skin

национ Австрия
альный

Долговременно 307 mg/m³ - 50 ppm; Краткосрочно Верхний предел - 614 mg/m³ - 100 ppm
Примечания: 5(Mow), 8x, MAK, H
Источник: GKV, BGBl. II Nr. 156/2021

национ Бельгия
альный

Долговременно 308 mg/m³ - 50 ppm
Примечания: D
Источник: Code du bien-être au travail, Livre VI, Titre 1er, Annexe VI.1-1

национ Болгария
альный

Долговременно 308 mg/m³ - 50 ppm
Примечания: Кожа
Источник: НАРЕДБА № 13 ОТ 30 ДЕКЕМВРИ 2003 Г.

национ Кипр
альный

Долговременно 308 mg/m³ - 50 ppm
Примечания: δέρμα
Источник: Οι περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία (Χημικοί Παράγοντες) Κανονισμοί του 2001 έως 2021

национ Чехия
альный

Долговременно 270 mg/m³; Краткосрочно Верхний предел - 550 mg/m³
Примечания: D
Источник: Nařízení vlády č. 361-2007 Sb

национ Германия
альный

Долговременно 310 mg/m³ - 50 ppm
Примечания: DFG, EU, 11, 1(I)
Источник: TRGS 900

национ Дания
альный

Долговременно 309 mg/m³ - 50 ppm
Примечания: EH
Источник: BEK nr 2203 af 29/11/2021

национ Испания
альный

Долговременно 308 mg/m³ - 50 ppm
Примечания: vía dérmica, VLI
Источник: LEP 2022

национ Эстония
альный

Долговременно 308 mg/m³ - 50 ppm
Примечания: A
Источник: Vabariigi Valitsuse, 20. märtsi 2001. a määrus nr 105

национ Финляндия
альный

Долговременно 310 mg/m³ - 50 ppm
Примечания: iho
Источник: HTP-ARVOT 2020

национальный	Франция	Долговременно 308 mg/m ³ - 50 ppm Примечания: Risque de pénétration percutanée Источник: INRS outil65, article R. 4412-149 du Code du travail
национальный	Греция	Долговременно 600 mg/m ³ - 100 ppm; Краткосрочно 900 mg/m ³ - 150 ppm Примечания: Δ Источник: ФЕК 94/A` 13.5.1999
национальный	Хорватия	Долговременно 308 mg/m ³ - 50 ppm Примечания: koža Источник: 2000/39/EZ
национальный	Венгрия	Долговременно 308 mg/m ³ Примечания: EU1, R Источник: 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet
национальный	Ирландия	Долговременно 308 mg/m ³ - 50 ppm Примечания: Sk, IOELV Источник: 2021 Code of Practice
национальный	Италия	Долговременно 308 mg/m ³ - 50 ppm Примечания: Cute Источник: D.lgs. 81/2008, Allegato XXXVIII
национальный	Литва	Долговременно 300 mg/m ³ - 50 ppm; Краткосрочно 450 mg/m ³ - 75 ppm Примечания: O Источник: 2011 m. rugsėjo 1 d. Nr. V-824/A1-389
национальный	Люксембург	Долговременно 308 mg/m ³ - 50 ppm Примечания: Peau Источник: Mémorial A n.226 du 22 mars 2021
национальный	Латвия	Долговременно 308 mg/m ³ - 50 ppm Примечания: Āda Источник: KN325P1
национальный	Мальта	Долговременно 308 mg/m ³ - 50 ppm Примечания: skin Источник: S.L.424.24
национальный	Нидерланды	Долговременно 300 mg/m ³ Источник: Arbeidsomstandighedenregeling - Lijst A
национальный	Норвегия	Долговременно 300 mg/m ³ - 50 ppm Примечания: H E Источник: FOR-2021-06-28-2248
национальный	Польша	Долговременно 240 mg/m ³ ; Краткосрочно 480 mg/m ³ Примечания: skóra Источник: Dz.U. 2018 poz. 1286
национальный	Португалия	Долговременно 308 mg/m ³ - 50 ppm Примечания: Cutânea Источник: Decreto-Lei n.º 1/2021
национальный	Румыния	Долговременно 308 mg/m ³ - 50 ppm Примечания: P, Dir. 2000/39 Источник: Republicarea 1 - nr. 743 din 29 iulie 2021
национальный	Словакия	Долговременно 308 mg/m ³ - 50 ppm Примечания: K Источник: 355 NARIADENIE VLÁDY z 10. mája 2006
национальный	Словения	Долговременно 308 mg/m ³ - 50 ppm; Краткосрочно 308 mg/m ³ - 50 ppm Примечания: K, EU1 Источник: UL št. 72, 11. 5. 2021
национальный	Швеция	Долговременно 300 mg/m ³ - 50 ppm; Краткосрочно 450 mg/m ³ - 75 ppm Примечания: H, V Источник: AFS 2021:3
WEL-EH40	UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND	Долговременно 308 mg/m ³ - 50 ppm Примечания: Sk Источник: EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)
SUVA	Швейцария	Долговременно 300 mg/m ³ - 50 ppm; Краткосрочно 300 mg/m ³ - 50 ppm Примечания: VR Yeux Nez / AW Auge Nase, NIOSH, La substance peut être présente sous forme de

Propylidynetrimethanol

CAS: 77-99-6	национ Литва альный	Краткосрочно Верхний предел - 5 ppm Примечания: Ü Источник: 2011 m. rugsėjo 1 d. Nr. V-824/A1-389
	национ Швеция альный	Долговременно 5 mg/m ³ Источник: AFS 2021:3

reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [ec no. 247-500-7] and 2-methyl-2h -isothiazol-3-one [ec no. 220-239-6] (3:1)

CAS: 55965-84-9	национ Австрия альный	Долговременно 0.05 mg/m ³ Примечания: MAK, Sh Источник: GKV, BGBl. II Nr. 156/2021
	национ Германия альный	Долговременно 0.2 mg/m ³ ; Краткосрочно 0.4 mg/m ³ Примечания: DFG; Long term and short term: inhalable fraction Источник: TRGS900
	SUVA Швейцария	Долговременно 0.2 mg/m ³ ; Краткосрочно 0.4 mg/m ³ Примечания: TWA mg/m ³ : (i), S, SSC, VRS Peau Yeux / OAW Haut Auge Источник: suva.ch/valeurs-limites

Предельно допустимое воздействие PNEC

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one

CAS: 2634-33-5	Способ воздействия: Пресная вода; PNEC предел: 4.03 mg/m ³ Способ воздействия: Нерегулярные сбросы (пресная вода); PNEC предел: 1.1 mg/m ³ Способ воздействия: Морская вода; PNEC предел: 403 ng/L Способ воздействия: Нерегулярные сбросы (морская вода); PNEC предел: 110 ng/L Способ воздействия: Микроорганизмы в очистных сооружениях; PNEC предел: 1.03 mg/l Способ воздействия: Отложения в пресной воде; PNEC предел: 49.9 µg/kg Способ воздействия: Осадки в морской воде; PNEC предел: 4.99 µg/kg Способ воздействия: Почва; PNEC предел: 3 mg/kg
----------------	--

reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [ec no. 247-500-7] and 2-methyl-2h -isothiazol-3-one [ec no. 220-239-6] (3:1)

CAS: 55965-84-9	Способ воздействия: Пресная вода; PNEC предел: 3.39 mg/m ³ Способ воздействия: Нерегулярные сбросы (пресная вода); PNEC предел: 3.39 mg/m ³ Способ воздействия: Морская вода; PNEC предел: 3.39 mg/m ³ Способ воздействия: Нерегулярные сбросы (морская вода); PNEC предел: 3.39 mg/m ³ Способ воздействия: Микроорганизмы в очистных сооружениях; PNEC предел: 230 mg/m ³ Способ воздействия: Отложения в пресной воде; PNEC предел: 27 mg/m ³ Способ воздействия: Осадки в морской воде; PNEC предел: 27 mg/m ³ Способ воздействия: Почва; PNEC предел: 10 mg/m ³
-----------------	--

Производный безопасный уровень. (DNEL)

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one

CAS: 2634-33-5	Способ воздействия: При ингаляции человеком; Частота воздействия: Продолжительное по времени, системные эффекты Профессиональный работник: 6.81 mg/kg/day; Потребитель: 1.2 mg/kg/day Способ воздействия: Кожный покров человека; Частота воздействия: Продолжительное по времени, системные эффекты Профессиональный работник: 966 µg/kg; Потребитель: 345 µg/kg
----------------	--

reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [ec no. 247-500-7] and 2-methyl-2h -isothiazol-3-one [ec no. 220-239-6] (3:1)

CAS: 55965-84-9	Способ воздействия: При ингаляции человеком; Частота воздействия: Продолжительное по времени, местные эффекты Профессиональный работник: 20 µg/m ³ ; Потребитель: 20 µg/m ³ Способ воздействия: При ингаляции человеком; Частота воздействия: Кратковременное, местные эффекты Профессиональный работник: 40 µg/m ³ ; Потребитель: 20 µg/m ³ Способ воздействия: Ротовая полость человека; Частота воздействия: Продолжительное по времени,
-----------------	---

системные эффекты
Потребитель: 90 µg/kg

Способ воздействия: Ротовая полость человека; Частота воздействия: Кратковременное, системные эффекты
Потребитель: 110 µg/kg

8.2. Меры по обеспечению безопасности

Защита глаз:

Очки с боковой защитой.(EN166)

Защита кожных покровов:

Одежда для химической защиты. Защитная обувь.

Защита рук:

Нитриловый каучук.

Защита органов дыхания:

N.A.

Тепловые опасности:

Не предусмотрено при использовании в предусмотренном порядке

Средства управления воздействия окружающей среды

Не допускать попадания средства в канализацию или поверхностные и подземные воды.

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

9.1. Сведения об основных физических и химических свойствах

Физическое состояние:	Жидкий
Цвет:	белый
Запах:	N.A.
pH:	=8.50
Кинематическая вязкость:	Не релевантно Примечания: Не определено, так как не требуется для классификации CLP
Точка плавления/замерзания:	N.A.
Точка кипения, начальная точка кипения и диапазон кипения	N.A.
Температура воспламенения:	> 100°C / 212°F
Нижний и верхний пределы взрывоопасности:	Не релевантно
Относительная плотность пара:	N.A.
Давление паров:	N.A.
Плотность и/или относительная плотность:	1.50 g/cm ³
Растворимость в воде:	Смешиваемый
Растворимость в масле:	Не релевантно Примечания: Не определено, так как не требуется для классификации CLP
Коэффициент распределения (н-октанол/вода):	Не релевантно Примечания: Не применяется к смесям
Температура самовоспламенения:	Не релевантно Примечания: Не применимо ввиду того, что смесь не является воспламеняемой
Температура разложения:	Не релевантно Примечания: Не применяется, так как смесь не является самореактивной
Воспламеняемость:	Не релевантно Примечания: Не применимо ввиду того, что смесь не является воспламеняемой
Испаряющиеся органические соединения	0.05%; 0.72g/L =

Характеристики частиц:

9.2. Дополнительная информация

Другая важная информация отсутствует

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и химическая активность**10.1. Химическая активность**

Стабильно при нормальных условиях

10.2. Химическая стабильность

Данные недоступны.

10.3. Возможность опасных реакций

Нет.

10.4. Условия, которые необходимо исключить

Стабильно в нормальных условиях.

10.5. Несовместимые материалы

Не допускать контакта с горючими материалами: продукт может взорваться.

10.6. Опасные продукты разложения

Нет.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологические сведения**11.1. Информация о классах опасности, определенных в Регламенте (ЕС) № 1272/2008****Токсикологическая информация о продукте:**

а) острая токсичность	Неклассифицированное На основании имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
б) повреждение/раздражение кожных покровов	Неклассифицированное На основании имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
с) серьёзные повреждения глаз/раздражения глаз	Неклассифицированное На основании имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
д) sensibilization дыхательных путей или кожных покровов	Неклассифицированное На основании имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
е) мутагенность эмбриональных клеток	Неклассифицированное На основании имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
ф) канцерогенность	Неклассифицированное На основании имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
г) токсичность для репродуктивной системы	Неклассифицированное На основании имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
h) Токсичность вещества для конкретного органа - единичное воздействие	Неклассифицированное На основании имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
i) Токсичность вещества для конкретного органа - повторяемое воздействие	Неклассифицированное На основании имеющихся данных критерии классификации не

удовлетворены

- j) опасность в случае вдыхания Неклассифицированное
На основании имеющихся данных критерии классификации не
удовлетворены

Токсикологическая информация об основных веществах, содержащихся в продукте:

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one

CAS: 2634-33-5	a) острая токсичность	ATE - Пероральный: 450 мг/кг веса тела ATE - Вдыхание (Пыль/распыление): 0.21 mg/l LD50 Пероральный Крыса = 670 мг/кг LD50 Кожа Крыса > 2000 мг/кг
	b) повреждение/раздражение кожных покровов	Раздражает кожу Кролик Отрицательный
	c) серьёзные повреждения глаз/раздражения глаз	Агрессивно для глаз Положительный
	d) сенсibilизация дыхательных путей или кожных покровов	Сенсibilизация кожи Морская свинка Положительный
	f) канцерогенность	Генотоксичность Крыса Отрицательный
	g) токсичность для репродукционной системы	Уровень, не вызывающий никакого неблагоприятного наблюдаемого эффекта Пероральный Крыса = 112 мг/кг

reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [ec no. 247-500-7] and 2-methyl-2h -isothiazol-3-one [ec no. 220-239-6] (3:1)

CAS: 55965-84-9	a) острая токсичность	LD50 Пероральный Крыса = 69 мг/кг LD50 Кожа Кролик = 141 мг/кг LC50 Вдыхание Крыса = 0.33 мг/л 4 ч
	b) повреждение/раздражение кожных покровов	Раздражает кожу Кролик Положительный
	c) серьёзные повреждения глаз/раздражения глаз	Агрессивно для глаз Кролик Положительный
	d) сенсibilизация дыхательных путей или кожных покровов	Сенсibilизация кожи Положительный
	f) канцерогенность	Генотоксичность Отрицательный Канцерогенез Кожа Отрицательный
	g) токсичность для репродукционной системы	Уровень, не вызывающий никакого неблагоприятного наблюдаемого эффекта Пероральный Крыса = 22.7 мг/кг

11.2. Информация о других опасностях

Характеристики, ведущие к нарушениям эндокринной системы:

Вещества, нарушающие работу эндокринной системы не присутствуют в концентрации $\geq 0,1\%$

РАЗДЕЛ 12: Экологические сведения

12.1. Токсичность

Утилизировать с соблюдением соответствующих правил, не допуская попадания продукта в окружающую среду.

Экотоксикологическая Информация:

Список экотоксикологических свойств продукта

Не классифицируется для вредного воздействия окружающей среды

Нет доступных для продукта данных

Список компонентов с экотоксикологическими свойствами

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one

CAS: 2634-33-5	a) Острая токсичность для водной среды: LC50 Рыба <i>Oncorhynchus mykiss</i> = 2.15 mg/L 96h
----------------	--

- a) Острая токсичность для водной среды: EC50 Дафнии *Daphnia magna* = 2.9 mg/L 48h
- a) Острая токсичность для водной среды: EC50 Водоросли green alga *Selenastrum capricornutum* freshwater algae = 110 µg/L
- d) Токсичность для наземной среды: EC50 Гельминт *Eisenia fetida* > 410.6 mg/kg
- d) Токсичность для наземной среды: EC10 soil microorganisms = 263.7 mg/kg
- a) Острая токсичность для водной среды: NOEC Sludge activated sludge 10.3 mg/L 3h
- e) Токсичность для растений: LC50 *Triticum aestivum* = 200 mg/kg

reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [ec no. 247-500-7] and 2-methyl-2h -isothiazol-3-one [ec no. 220-239-6] (3:1)

- CAS: 55965-84-9
- a) Острая токсичность для водной среды: LC50 Рыба *Oncorhynchus mykiss* = 0.19 mg/L 96h
 - b) Хроническая токсичность для водной среды: NOEC Рыба *Danio rerio* = 0.02 mg/L
 - a) Острая токсичность для водной среды: LC50 Дафнии *Daphnia magna* = 0.16 mg/L 48h
 - b) Хроническая токсичность для водной среды: NOEC Дафнии *Daphnia magna* = 0.1 mg/L
 - a) Острая токсичность для водной среды: EC50 Водоросли *Skeletonema costatum* = 0 mg/L 96h
 - a) Острая токсичность для водной среды: EC50 Sludge activated sludge = 4.5 mg/L 3h
 - d) Токсичность для наземной среды: LC50 Гельминт *Eisenia fetida* = 613 mg/kg
 - e) Токсичность для растений: NOEC *Trifolium pratense*, *Oryza sativa*, *Brassica napus* = 1000 mg/L

12.2. Устойчивость и способность к разложению

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one

CAS: 2634-33-5 Медленно разлагающийся

Тест: Выработка CO2

Примечания: OECD Guideline 301C

reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [ec no. 247-500-7] and 2-methyl-2h -isothiazol-3-one [ec no. 220-239-6] (3:1)

CAS: 55965-84-9 Медленно разлагающийся

12.3. Способность к биоаккумуляции

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one

CAS: 2634-33-5 Биоаккумулирующий

Тест: КБК - коэффициент биоконцентрации; Значение: 6.62

reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [ec no. 247-500-7] and 2-methyl-2h -isothiazol-3-one [ec no. 220-239-6] (3:1)

CAS: 55965-84-9 Биоаккумулирующий

Тест: КБК - коэффициент биоконцентрации; Значение: 54

Примечания: ≤ 54

12.4. Подвижность в почве

N.A.

12.5. Результаты оценки PBT и vPvB

Там нет компонентов, PBT/vPvB.

12.6. Характеристики, ведущие к нарушениям эндокринной системы

Вещества, нарушающие работу эндокринной системы не присутствуют в концентрации ≥ 0,1%

12.7. Другие неблагоприятные эффекты

N.A.

РАЗДЕЛ 13: Указания по утилизации отходов

13.1. Методы утилизации отходов

Подлежит рекуперации по мере возможности. Действуйте в соответствии с требованиями применяемого местного и национального законодательства. Не допускается утилизация путем слива в сточные воды

При утилизации средства как такового его следует классифицировать, согласно Регламенту (ЕС) 1357/2014, как неопасные отходы

Код отходов в соответствии с европейский каталог отходов (ЕКО) не может быть указан из-за зависимости от использования.

Обратитесь в авторизованную службу утилизации отходов.

Свойства отходов, которые делают их опасными (Приложение III, Директива 2008/98/ЕС):

N.A.

РАЗДЕЛ 14: Сведения о транспортировании

Товар не является опасным с точки зрения требований стандартов по транспортировке.

14.1. Номер по классификации ООН или идентификационный номер

N/A

14.2. Правильное отгрузочное наименование ООН

ДОПОГ-Отгрузочное наименование: N/A
ИАТА-Отгрузочное наименование: N/A
ММОГ-Отгрузочное наименование: N/A

14.3. Класс(ы) опасности при транспортировании
ДОПОГ-Класс: N/A
ИАТА-Класс: N/A
ММОГ-Класс: N/A

14.4. Группа упаковки
ДОПОГ-Группа упаковки: N/A
ИАТА-Группа упаковки: N/A
ММОГ-Группа упаковки: N/A

14.5. Перечень опасностей для окружающей среды
Морской загрязнитель: Нет
Загрязняющее окружающую среду вещество: Нет
ММОГ-АвК: N/A

14.6. Особые меры предосторожности для пользователя
Автодорожный и железнодорожный (ADR-RID):
ДОПОГ-Знак: N/A
ДОПОГ-Идентификационный номер опасности N/A
ДОПОГ-Специальные положения: N/A
ADR (ДОПОГ)-Код ограничения на проезд через туннели: N/A
ADR Limited Quantities: N/A
ADR Excepted Quantities: N/A

Воздушный (ИАТА):
ИАТА-Пассажирское воздушное судно: N/A
ИАТА-Грузовое воздушное судно: N/A
ИАТА-Знак: N/A
Дополнительная опасность ИАТА: N/A
Эрг ИАТА: N/A
Специальные нормы ИАТА: N/A

Морской (IMDG):
Код размещения груза ММОГ: N/A
Пояснение о размещении груза ММОГ: N/A
Дополнительная опасность ММОГ: N/A
Специальные нормы ММОГ: N/A

14.7. Морские перевозки насыпью в соответствии с документами ММО
N.A.

РАЗДЕЛ 15: Сведения о нормативных предписаниях	
15.1. Предписания/законодательство относительно безопасности, здоровья и охраны окружающей среды, касающиеся вещества или смеси	
Дир. 98/24/ЕС (Риски, относящиеся к химическим веществам в действии)	
Дир. 2000/39/ЕС (Предельные значения воздействия на рабочем месте)	
Норматив (ЕС) п. 1907/2006 (REACH)	
Норматив (EU) п. 2020/878	
Норматив (ЕС) п. 1272/2008 (CLP)	Норматив (ЕС) п. 790/2009 (АТР 1 CLP) и (EU) п. 758/2013
Норматив (EU) п. 286/2011 (АТР 2 CLP)	Норматив (EU) п. 618/2012 (АТР 3 CLP)
Норматив (EU) п. 487/2013 (АТР 4 CLP)	Норматив (EU) п. 944/2013 (АТР 5 CLP)
Норматив (EU) п. 605/2014 (АТР 6 CLP)	Норматив (EU) п. 2015/1221 (АТР 7 CLP)
Норматив (EU) п. 2016/918 (АТР 8 CLP)	Норматив (EU) п. 2016/1179 (АТР 9 CLP)
Норматив (EU) п. 2017/776 (АТР 10 CLP)	Норматив (EU) п. 2018/669 (АТР 11 CLP)
Норматив (EU) п. 2018/1480 (АТР 13 CLP)	Норматив (EU) п. 2019/521 (АТР 12 CLP)
Норматив (EU) п. 2020/217 (АТР 14 CLP)	Норматив (EU) п. 2020/1182 (АТР 15 CLP)
Норматив (EU) п. 2021/643 (АТР 16 CLP)	Норматив (EU) п. 2021/849 (АТР 17 CLP)
Норматив (EU) п. 2022/692 (АТР 18 CLP)	Норматив (EU) п. 2023/707
Норматив (EU) п. 2023/1434 (АТР 19 CLP)	Норматив (EU) п. 2023/1435 (АТР 20 CLP)
Норматив (EU) п. 2024/197 (АТР 21 CLP)	Норматив (EU) п. 2024/2564 (АТР 22 CLP)
Норматив (EU) п. 2024/2865	Норматив (EU) п. 2025/1222 (АТР 23 CLP)
Регулирование (ЕС) 648/2004 (моющим средствам).	
Ограничения, касающиеся средства или содержащихся веществ, согласно Приложению XVII Нормы (ЕС) 1907/2006 (REACH) и	

последующим изменениям:
Ограничения, касающиеся средства: Отсутствует
Ограничения, касающиеся содержащихся веществ: 28, 40, 70, 75
Положения, касающиеся директивы ЕС 2012/18 (Севезо III):

Отсутствует
Прекурсоры взрывчатых веществ – Регламент 2019/1148

Вещества отсутствуют
Регламент (ЕС) № 649/2012 (регламент ПОС)

Вещества отсутствуют
Немецкий класс опасности для вод.
Класс 3: очень вредно.
Немецкий 'Lagerklasse' регламент согласно TRGS 510
LGK 10
Препараты CBXЧ:
SVHC-вещества не присутствуют в концентрации >= 0,1%.

REGULATION (EU) No 528/2012
Средство идентифицировано как обработанный продукт в соответствии со ст.58 рег. (ЕС) № 528/2012 с последующими изменениями.
Substances included in Regulation (EU) n. 528/2012 (concerning the making available on the market and use of biocidal products):
Nomenclature IUPAC: Mixture of 5-chloro-2-methyl-2H- isothiazol-3-one (EINECS 247-500-7) and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (EINECS 220-239-6) (Mixture of CMIT/MIT)
Nomenclature BPR: C(M)IT/MIT (3:1)
CAS number: 55965-84-9
Product-type 6: Preservatives for products during storage
Assessment status: Approved
Commission Implementing Regulation (EU) 2016/131 ; Nomenclature IUPAC: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one
Nomenclature BPR: BIT
CAS number: 2634-33-5
Product-type 6: Preservatives for products during storage
Assessment status: Approved
Commission Implementing Regulation (EU) 2025/929
15.2. Оценка химической безопасности
Оценка химической безопасности не была проведена для смеси.

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Код	Описание
EUN071	Разрушительное воздействие на дыхательные пути.
H301	Токсичен при проглатывании..
H302	Вреден при проглатывании.
H310	Смертелен при контакте с кожей.
H314	Вызывает сильные ожоги и серьёзное повреждение глаз.
H315	Вызывает раздражение кожи.
H317	Может вызвать аллергическую реакцию на коже.
H318	Вызывает серьёзное повреждение глаз.
H319	Вызывает серьёзное раздражение глаз.
H330	Смертелен при вдыхании.
H361fd	Предположительно, отражается на плодovitости. Предположительно, приносит вред плоду.
H400	Очень токсичен для водных организмов.
H410	Очень токсичен для водных организмов с долговременными последствиями.
H411	Токсичные для водных организмов с долговременными последствиями.

Код	Класс опасности и категория опасности	Описание
3.1/2/Dermal	Acute Tox. 2	Острая токсичность (кожная), Категория 2
3.1/2/Inhal	Acute Tox. 2	Острая токсичность (вдыхание), Категория 2
3.1/3/Oral	Acute Tox. 3	Острая токсичность (оральная), Категория 3

3.1/4/Oral	Acute Tox. 4	Острая токсичность (оральная), Категория 4
3.2/1C	Skin Corr. 1C	Коррозия кожи, Категория 1C
3.2/2	Skin Irrit. 2	Раздражение кожи, Категория 2
3.3/1	Eye Dam. 1	Серьезные повреждения глаз, Категория 1
3.3/2	Eye Irrit. 2	Раздражение глаз, Категория 2
3.4.2/1A	Skin Sens. 1A	Кожная сенсибилизация, Категория 1A
3.7/2	Repr. 2	Репродуктивная токсичность, Категория 2
4.1/A1	Aquatic Acute 1	Острая водная опасность, категория 1
4.1/C1	Aquatic Chronic 1	Острая (длительный срок) водная опасность, категория 1
4.1/C2	Aquatic Chronic 2	Острая (длительный срок) водная опасность, категория 2

Данный документ составлен специалистом, компетентным относительно материала SDS и получившим соответствующую подготовку.

Основные библиографические источники:

ECDIN - Экологические данные и сетевая информация о химических реагентах - Объединенный исследовательский центр, Комиссия Европейских сообществ

ОПАСНЫЕ СВОЙСТВА ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ SAX - Восьмое Издание - Van Nostrand Reinold.

Содержащаяся здесь информация основывается на наших знаниях и данных приведенных выше. Они относятся исключительно к указанной продукции и не представляют собой гарантии качества.

Пользователь должен убедиться в пригодности и полноте данной информации с точки зрения специального применения, в котором она должна использоваться.

Данный паспорт безопасности отменяет и заменяет предыдущее издание.

Пояснения аббревиатур и сокращений, использованных в паспорте безопасности:

ACGIH: Американская ассоциация государственных промышленных гигиенистов

ADR: Европейское Соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов.

AND: Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов по внутренним водным путям

ATE: Оценка острой токсичности

ATEmix: Оценка острой токсичности смеси

BCF: Фактор биоконцентрации

BEI: Индекс биологического воздействия

BOD: Биологическое потребление кислорода

CAS: Служба Рефератов Химических Веществ (подразделение Американского Химического Общества).

CAV: Токсикологический центр

CE: Европейское сообщество

CLP: Классификация, Маркировка, Упаковка.

CMR: Канцерогенное, мутагенное и репротоксичное

COD: Химическое потребление кислорода

COV: Летучее органическое соединение

CSA: Оценка безопасности химических веществ

CSR: Отчет о химической безопасности

DMEL: Установленный минимальный уровень воздействия

DNEL: Производный безопасный уровень.

DPD: Директива об опасных препаратах

DSD: Директива об опасных веществах

EC50: Полумаксимальная эффективная концентрация

ECHA: Европейское химическое агентство

EINECS: Европейский Реестр существующих промышленных химических веществ.

ES: Сценарий воздействия

GefStoffVO: Нормативный документ по опасным веществам, Германия.

GHS: Согласованная на глобальном уровне система классификации опасности и маркировки химической продукции.

IARC: Международное агентство по изучению рака

IATA: Международная ассоциация воздушного транспорта.

IATA-DGR: Нормативы по опасным грузам, принятые "Международной ассоциацией воздушного транспорта" (IATA).

IC50: Полумаксимальная ингибирующая концентрация

ICAO: Международная организация гражданской авиации.

ICAO-TI: Технические инструкции, принятые "Международной организацией гражданской авиации" (ICAO).

IMDG: Международный морской кодекс по опасным грузам.

INCI: Международная номенклатура косметических ингредиентов.

IRCCS: Научный институт исследований, клинической госпитализации и здравоохранения

KAHF: Keep Away From Heat

KSt: Коэффициент взрывоопасности.

LC50: Летальная концентрация для 50 процентов испытываемых животных.

LD50: Смертельная доза для 50 процентов испытываемых животных.

LDLo: Минимальная летальная доза
N.A.: Не применяется
N/A: Не применяется
N/D: Не определено/Недоступно
NA: Недоступно
NIOSH: Национальный институт охраны труда
NOAEL: Уровень, не вызывающий видимых нежелательных эффектов
OSHA: Управление по охране труда
PBT: Стойкое, биоаккумулирующее и токсичное
PGK: Инструкция по упаковке
PNEC: Расчетная безопасная концентрация.
PSG: Пассажиры
RID: Регулирование международной дорожной перевозки опасных грузов.
STEL: Предел кратковременного воздействия.
STOT: Токсичность для определенного органа-мишени.
TLV: Величина порогового значения.
TWATLV: Величина порогового значения для средневзвешенного времени 8 ч в день. (ACGIH Standard).
vPvB: Очень стойкое, очень биоаккумулирующее
WGK: Немецкий класс опасности для вод.