

Паспорт безопасности на 3/3/2020, редакция 3

РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

1.1. Наименование материала

Коммерческое наименование: FINISH F14 BASE

Коммерческий код: 14XXXXXXB

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

Рекомендуемое применение:

Двухкомпонентная полиуретановая краска на растворителе

1.3. Сведения о поставщике паспорта безопасности

Поставщик:

MAPAERO SAS

10, Avenue de la Rijole

09100 PAMIERS

FRANCE

Tel : +33 (0)5 34 01 34 01 / Fax : +33 (0)5 61 60 23 30

Персона ответственная листа паспорт безопасности:

PSRA_PAMIERS@akzonobel.com

1.4. Номер телефона экстренной службы

ORFILA: (0033) 145-42-59-59

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности

2.1. Классификация вещества или смеси

Критерии Положения CE 1272/2008 (CLP-Регламент по классификации маркировке и упаковке):

⚠ Опасно, Flam. Liq. 2, Легковоспламеняющиеся жидкость и пары.

⚠ Осторожно, Skin Sens. 1, Может вызвать аллергическую реакцию на коже.

⚠ Осторожно, STOT SE 3, Может вызывать сонливость или головокружение.

Aquatic Chronic 3, Вредно для водных организмов с долговременными последствиями.

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

Другие риски отсутствуют

2.2. Элементы этикетки

Символы:



Опасно

Знак Опасности:

H225 Легковоспламеняющиеся жидкость и пары.

H317 Может вызвать аллергическую реакцию на коже.

H336 Может вызывать сонливость или головокружение.

H412 Вредно для водных организмов с долговременными последствиями.

Рекомендуется Осторожность:

P210 Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников возгорания. Не курить.

P233 Хранить в плотно закрытой таре.

P261 Избегать вдыхания пыли/ дыма/ газов/ распылений/ паров/ аэрозолей.

P280 Пользоваться защитными перчатками / защитной одеждой /. Защищать глаз а/ лицо.

P370+P378 В случае пожара: для тушения использовать пенный огнетушитель.

P403+P235 Хранить в прохладном, хорошо проветриваемом месте.

Специальные устройства:

EUN208 Содержит Метилметакрилат. Может вызвать аллергическую реакцию.

EUN208 Содержит sebacate de bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyle). Может вызвать аллергическую реакцию.

EUN208 Содержит sebacate de methyle et de 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyle. Может

Паспорт безопасности FINISH F14 BASE

AkzoNobel

вызвать аллергическую реакцию.

EUN208 Содержит methylacrylate de 2-hydroxyethyl. Может вызвать аллергическую реакцию.

Содержит

acrylate de n-butyle

mixture of benzotriazol derivatives

Специальные положения согласно Приложению XVII REACH и последующим поправкам:

Отсутствует

2.3. Другие виды опасного воздействия

Препараты вПвБ: Отсутствует - Препараты ПБТ: Отсутствует

Другие риски:

Другие риски отсутствуют

РАЗДЕЛ 3: Состав/сведения о компонентах

3.1. Вещества

N.A.

3.2. Смеси

Опасные компоненты согласно Регламенту CLP и соответствующей классификации:

Кол-во	Название	Идентификационный №	Классификация
>= 25% - < 50%	acrylate de n-butyle	Номер Индекса 607-025-00-1 CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1 REACH No.: 01-2119485493-29	⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336 EUN066
>= 25% - < 30%	Оксид титана(IV)	CAS: 13463-67-7 EC: 236-675-5 REACH No.: 01-2119489379-17	Продукт не считается опасным в соответствии с Регламентом ЕС 1272/2008 (CLP).
>= 5% - < 10%	xylène	Номер Индекса 601-022-00-9 CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7 REACH No.: 01-2119488216-32	⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312 ⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332
>= 2.5% - < 5%	Silicon dioxide	CAS: 7631-86-9 EC: 231-545-4 REACH No.: 01-2119379499-16	Продукт не считается опасным в соответствии с Регламентом ЕС 1272/2008 (CLP).
>= 2.5% - < 5%	тальк	CAS: 14807-96-6 EC: 238-877-9	Продукт не считается опасным в соответствии с Регламентом ЕС 1272/2008 (CLP).
>= 0.5% - < 2.5%	mixture of benzotriazol derivatives	EC: 400-830-7 REACH No.: 01-0000015075-76	⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 ⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
>= 0.5% - < 2.5%	Метилметакрилат	Номер Индекса 607-035-00-6 CAS: 80-62-6 EC: 201-297-1	⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

		REACH No.: 01-2119452498-28	⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317
>= 0.1% - < 0.5%	acitate de 2-mitoxu-1-mitilithyle	Номер Индекса 607-195-00-7 CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9 REACH No.: 01-2119475791-29	⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226
>= 0.1% - < 0.5%	silane, dichlorodimethyl- reaction prodcuts with silica	CAS: 68611-44-9 EC: 271-893-4	Продукт не считается опасным в соответствии с Регламентом EC 1272/2008 (CLP).
>= 0.1% - < 0.5%	sebacate de bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyle)	CAS: 41556-26-7 EC: 255-437-1 REACH No.: 01-2119491304-40	⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 ⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410
>= 0.1% - < 0.5%	Этилбензо?л	Номер Индекса 601-023-00-4 CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4 REACH No.: 01-2119489370-35	⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 ⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 ⚠ 3.9/2 STOT RE 2 H373 ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304
>= 0.1% - < 0.5%	sebacate de methyle et de 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyle	CAS: 82919-37-7 EC: 280-060-4	⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 ⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410
>= 0.1% - < 0.5%	mitacrylate de 2-hydroxyithyle	Номер Индекса 607-124-00-X CAS: 868-77-9 EC: 212-782-2 REACH No.: 01-2119490169-29	⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. Описание мер первой помощи

При контакте с кожей:

Немедленно снимите загрязненную одежду.

Немедленно промойте большим количеством проточной воды по возможности с мылом те участки тела, на которые могло попасть вещество, даже если нет уверенности в контакте с веществом

Тщательно помыть человека (душ или ванна)

Немедленно снять загрязненную одежду и утилизировать её с соблюдением мер безопасности

При контакте с глазами:

В случае попадания в глаза немедленно промойте глаза большим количеством воды и обратитесь к врачу.

При проглатывании:

Ни в коем случае не вызывайте рвоту. **НЕМЕДЛЕННО ОБРАТИТЕСЬ К ВРАЧУ.**

При вдыхании:

Перенести пострадавшего на свежий воздух, обеспечить тепло и покой.

4.2. Самые важные острые и замедленные симптомы и последствия

Отсутствует

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

При несчастном случае или плохом самочувствии срочно проконсультироваться с врачом (показать инструкции или справочный листок безопасности, если возможно).

Лечение:

Отсутствует

РАЗДЕЛ 5: Меры обеспечения пожаробезопасности

5.1. Средства пожаротушения

Средства пожаротушения:

В случае пожара: для тушения использовать пенный огнетушитель.
Вода с добавлением пленкообразующего пенообразователя (AFFF)

Пена

Несоответствующие средства для тушения :
Вода

Распыленная вода или водная пыль

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

Использовать средства индивидуальной защиты.

Убрать все источники возгорания.

Проводить персонал в безопасную зону.

См. защитные меры в п.7 и п.8.

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

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.
Не использовать пустой контейнер без предварительной очистки.
Убедиться в отсутствии остатка какого-либо несовместимого вещества в контейнере до его заполнения.
См. также раздел 8 по рекомендуемым защитным средствам.
Общие рекомендации по гигиене труда:
Загрязненная одежда снимается до входа в зону общепита.
Во время работы запрещается принимать пищу.

7.2. Условия безопасного хранения, включая любые сведения о несовместимости

Храните при температуре 5–35°C в цельной закрытой оригинальной упаковке.

Храните в хорошо проветриваемых помещениях.
Держите подальше от открытого пламени, источников искрения и тепла. Не допускайте непосредственного воздействия солнечных лучей.
Держать отдельно от пищевых продуктов, питья и кормов.
Несовместимые вещества:
Особых указаний нет.
Указания по помещениям:
Прохладные и хорошо проветриваемые.

7.3. Характерное конечное применение

Отсутствует

РАЗДЕЛ 8: Меры по обеспечению безопасности/средства индивидуальной защиты

8.1. Параметры, подлежащие контролю

acitrate de n-butyle - CAS: 123-86-4
- OEL Тип: VLE - TWA(8ч): 710 mg/m³, 150 ppm - STEL: 940 mg/m³, 200 ppm
- OEL Тип: ПДК - TWA: 480 mg/m³, 100 ppm
- OEL Тип: ACGIH (Американская конференция по промышленной гигиене) - TWA(8ч): 50 ppm - STEL: 150 ppm
- OEL Тип: AGS - TWA(8ч): 300 mg/m³, 62 ppm - STEL: 600 mg/m³, 124 ppm
- OEL Тип: TWA - TWA(8ч): 724 mg/m³, 150 ppm - STEL: 966 mg/m³, 200 ppm
- OEL Тип: MAK-TMW - TWA(8ч): 480 mg/m³, 100 ppm
- OEL Тип: MAK-KZW - STEL(15 мин): 480 mg/m³, 100 ppm
Оксид титана(IV) - CAS: 13463-67-7
- OEL Тип: ACGIH (Американская конференция по промышленной гигиене) - TWA(8ч): 10 mg/m³
- OEL Тип: VME - TWA: 10 mg/m³
- OEL Тип: MAK-KZW - STEL(15 мин): 10 mg/m³
- OEL Тип: MAK-TMW - TWA(8ч): 5 mg/m³
- OEL Тип: DFG - TWA(8ч): 0.3 mg/m³ - STEL(15 мин): 2.4 mg/m³

- хулине - CAS: 1330-20-7
- OEL Тип: VLE - TWA(8ч): 442 mg/m³, 100 ppm
 - OEL Тип: VME - TWA(8ч): 221 mg/m³, 50 ppm - STEL: 442 mg/m³, 100 ppm
 - OEL Тип: TWA - TWA(8ч): 221 mg/m³, 50 ppm
 - OEL Тип: EC - TWA(8ч): 221 mg/m³, 50 ppm - STEL: 442 mg/m³, 100 ppm
 - OEL Тип: ACGIH (Американская конференция по промышленной гигиене) - TWA(8ч): 100 ppm - STEL: 150 ppm
 - OEL Тип: AGS - TWA(8ч): 440 mg/m³, 100 ppm - STEL: 880 mg/m³, 880 ppm
 - OEL Тип: MAK-TMW - TWA(8ч): 221 mg/m³, 50 ppm
 - OEL Тип: MAK-KZW - STEL(15 мин): 442 mg/m³, 100 ppm
- Silicon dioxide - CAS: 7631-86-9
- OEL Тип: VME - TWA(8ч): 5 mg/m³
 - OEL Тип: VME - TWA(8ч): 10 mg/m³
 - OEL Тип: AGW - TWA: 4 mg/m³
 - OEL Тип: MAK-TMW - TWA(8ч): 4 mg/m³
- тальк - CAS: 14807-96-6
- OEL Тип: MAK-TMW - TWA(8ч): 2 mg/m³
 - OEL Тип: ACGIH (Американская конференция по промышленной гигиене) - TWA(8ч): 2 mg/m³
- Метилметакрилат - CAS: 80-62-6
- OEL Тип: EC - TWA(8ч): 50 ppm - STEL: 100 ppm
 - OEL Тип: ACGIH (Американская конференция по промышленной гигиене) - TWA(8ч): 50 ppm - STEL: 100 ppm
 - OEL Тип: MAK-TMW - TWA(8ч): 210 mg/m³, 50 ppm
 - OEL Тип: MAK-KZW - STEL(15 мин): 420 mg/m³, 100 ppm
- аситате de 2-мйthoxy-1-мйthylйthyle - CAS: 108-65-6
- OEL Тип: VME - TWA(8ч): 275 mg/m³, 50 ppm
 - OEL Тип: VLE - TWA(8ч): 550 mg/m³, 110 ppm - STEL: 550 mg/m³, 100 ppm
 - OEL Тип: AGW - TWA(8ч): 270 mg/m³, 50 ppm - STEL: 270 mg/m³, 50 ppm
 - OEL Тип: AGS - TWA(8ч): 270 mg/m³, 50 ppm - STEL: 270 mg/m³, 50 ppm
 - OEL Тип: WEL - TWA(8ч): 274 mg/m³, 50 ppm - STEL: 548 mg/m³, 100 ppm
 - OEL Тип: TWA - TWA(8ч): 275 mg/m³, 50 ppm
 - OEL Тип: EC - TWA(8ч): 275 mg/m³, 50 ppm - STEL: 550 mg/m³, 100 ppm
 - OEL Тип: MAK-TMW - TWA(8ч): 275 mg/m³, 50 ppm
 - OEL Тип: MAK-KZW - STEL(15 мин): 550 mg/m³, 100 ppm
- silane, dichlorodimethyl-, reaction prodcuts with silica - CAS: 68611-44-9
- OEL Тип: VME - TWA(8ч): 5 mg/m³
 - OEL Тип: VME - TWA(8ч): 10 mg/m³
- Этилбензо?л - CAS: 100-41-4
- OEL Тип: EC - TWA(8ч): 442 mg/m³, 100 ppm - STEL: 884 mg/m³, 200 ppm
 - OEL Тип: ACGIH (Американская конференция по промышленной гигиене) - TWA(8ч): 20 ppm
 - OEL Тип: MAK-TMW - TWA(8ч): 440 mg/m³, 100 ppm
 - OEL Тип: MAK-KZW - STEL(15 мин): 800 mg/m³, 200 ppm
- Предельно допустимое воздействие DNEL
- аситате de n-butyle - CAS: 123-86-4
- Профессиональный работник: 960 mg/m³ - Потребитель: 859.7 mg/m³ - Воздействие: При ингаляции человеком - Частота: Кратковременное, системные эффекты
 - Профессиональный работник: 960 mg/m³ - Потребитель: 859.7 mg/m³ - Воздействие: При ингаляции человеком - Частота: Кратковременное, местные эффекты
 - Профессиональный работник: 480 mg/m³ - Потребитель: 102.34 mg/m³ - Воздействие: При ингаляции человеком - Частота: Продолжительное по времени, системные эффекты
 - Профессиональный работник: 480 mg/m³ - Потребитель: 102.34 mg/m³ - Воздействие: При ингаляции человеком - Частота: Продолжительное по времени, местные эффекты
- Оксид титана(IV) - CAS: 13463-67-7
- Профессиональный работник: 10 mg/m³
- хулине - CAS: 1330-20-7

Профессиональный работник: 422 mg/m³ - Потребитель: 260 mg/m³ - Воздействие:
При ингаляции человеком - Частота: Кратковременное, системные эффекты

Профессиональный работник: 422 mg/m³ - Потребитель: 260 mg/m³ - Воздействие:
При ингаляции человеком - Частота: Кратковременное, местные эффекты

Профессиональный работник: 3182 мг/кг - Потребитель: 1872 мг/кг - Воздействие:
Кожный покров человека - Частота: Продолжительное по времени, системные
эффекты

Профессиональный работник: 221 mg/m³ - Потребитель: 65.3 mg/m³ - Воздействие:
При ингаляции человеком - Частота: Продолжительное по времени, системные
эффекты

Профессиональный работник: 289 mg/m³ - Воздействие: При ингаляции человеком -
Частота: Кратковременное, местные эффекты

Профессиональный работник: 77 mg/m³ - Воздействие: При ингаляции человеком -
Частота: Продолжительное по времени, системные эффекты

Потребитель: 12.5 мг/кг - Воздействие: Ротовая полость человека - Частота:
Продолжительное по времени, системные эффекты

Профессиональный работник: 221 mg/m³ - Потребитель: 65.3 mg/m³ - Воздействие:
При ингаляции человеком - Частота: Продолжительное по времени, местные
эффекты

Silicon dioxide - CAS: 7631-86-9

Профессиональный работник: 4 mg/m³ - Частота: Кратковременное, местные
эффекты

Профессиональный работник: 4 mg/m³ - Частота: Продолжительное по времени,
местные эффекты

mixture of benzotrizol derivatives

Профессиональный работник: 0.35 mg/m³ - Потребитель: 0.085 mg/m³ -
Воздействие: При ингаляции человеком - Частота: Продолжительное по времени,
системные эффекты

Профессиональный работник: 0.5 мг/кг - Потребитель: 0.25 мг/кг - Воздействие:
Кожный покров человека - Частота: Продолжительное по времени, системные
эффекты

acitate de 2-мiтhoxy-1-мiтhылiтhyle - CAS: 108-65-6

Профессиональный работник: 275 mg/m³ - Потребитель: 33 mg/m³ - Воздействие:
При ингаляции человеком - Частота: Продолжительное по времени, системные
эффекты

Профессиональный работник: 153.5 мг/кг - Потребитель: 54.8 мг/кг - Воздействие:
Кожный покров человека - Частота: Продолжительное по времени, системные
эффекты

Потребитель: 1.67 мг/кг - Воздействие: Ротовая полость человека - Частота:
Продолжительное по времени, системные эффекты

sebacate de bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyle) - CAS: 41556-26-7

Частота: Кратковременное, системные эффекты

Этилбензо?л - CAS: 100-41-4

Профессиональный работник: 289 mg/m³ - Потребитель: 174 mg/m³ - Воздействие:
При ингаляции человеком - Частота: Кратковременное, системные эффекты

Профессиональный работник: 289 mg/m³ - Потребитель: 174 mg/m³ - Воздействие:
При ингаляции человеком - Частота: Кратковременное, местные эффекты

Профессиональный работник: 77 mg/m³ - Потребитель: 14.8 mg/m³ - Воздействие:
При ингаляции человеком - Частота: Продолжительное по времени, системные
эффекты

Профессиональный работник: 77 mg/m³ - Потребитель: 1.6 mg/kg bw/day -
Воздействие: При ингаляции человеком - Частота: Продолжительное по времени,
местные эффекты

Профессиональный работник: 180 mg/kg bw/day - Потребитель: 108 mg/kg bw/day -
Воздействие: Кожный покров человека - Частота: Продолжительное по времени,
системные эффекты

Предельно допустимое воздействие PNEC

acitate de n-butyle - CAS: 123-86-4

Мишень: Пресная вода - Значение: 0.18 мг/л

Мишень: Морская вода - Значение: 0.018 мг/л

Мишень: Отложения в пресной воде - Значение: 0.981 мг/кг

Мишень: Отложения в морской воде - Значение: 0.0981 мг/кг
Мишень: Почва - Значение: 0.0903 мг/кг
Мишень: Микроорганизмы при очистке сточных вод - Значение: 35.6 мг/л
Оксид титана(IV) - CAS: 13463-67-7
Мишень: Морская вода - Значение: 1 мг/л
Мишень: Отложения в морской воде - Значение: 100 мг/кг
Мишень: Пресная вода - Значение: 0.127 мг/л
Мишень: Отложения в пресной воде - Значение: 1000 мг/кг
хулине - CAS: 1330-20-7
Мишень: Пресная вода - Значение: 0.327 мг/л
Мишень: Морская вода - Значение: 0.327 мг/л
Мишень: Микроорганизмы при очистке сточных вод - Значение: 6.58 мг/л
Мишень: Отложения в пресной воде - Значение: 12.46 мг/кг
Мишень: Отложения в морской воде - Значение: 12.46 мг/кг
Мишень: Почва - Значение: 2.31 мг/кг
mixture of benzotrizol derivatives
Мишень: Пресная вода - Значение: 0.0023 мг/л
Мишень: Морская вода - Значение: 0.00023 мг/л
Мишень: Микроорганизмы при очистке сточных вод - Значение: 10 мг/л
Мишень: Отложения в пресной воде - Значение: 3.06 мг/кг
Мишень: Морская вода - Значение: 0.306 мг/кг
Мишень: Почва - Значение: 2 мг/кг
асйtate de 2-мйthoxy-1-мйthyлйthyle - CAS: 108-65-6
Мишень: Пресная вода - Значение: 0.635 мг/л
Мишень: Морская вода - Значение: 0.0635 мг/л
Мишень: Отложения в пресной воде - Значение: 3.29 мг/кг
Мишень: Отложения в морской воде - Значение: 0.329 мг/кг
Мишень: Микроорганизмы при очистке сточных вод - Значение: 100 мг/л
Мишень: Почва - Значение: 0.29 мг/кг
sebacate de bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyle) - CAS: 41556-26-7
Значение: 0.0022 мг/л
Значение: 0.00022 мг/л
Этилбензо?л - CAS: 100-41-4
Мишень: Пресная вода - Значение: 0.327 мг/л
Мишень: Отложения в пресной воде - Значение: 12.46 мг/кг
Мишень: Почва - Значение: 2.31 мг/кг
Мишень: Микроорганизмы при очистке сточных вод - Значение: 6.58 мг/л

8.2. Меры по обеспечению безопасности

Защита глаз:

Перед началом использования необходимо надеть защитные очки с боковой защитой, соответствующие стандарту NF EN166.

Защита кожных покровов:

Наденьте специальную одежду для защиты от химического воздействия твердых химикатов и взвешенных в воздухе частиц (тип 5), соответствующую стандарту NF EN13982-1, во избежание любого контакта с кожей.

В случае риска разбрызгивания наденьте одежду для защиты от химического воздействия (тип 6), соответствующую стандарту NF EN13034, во избежание любого контакта с кожей.

Защита рук:

Используйте специальные защитные перчатки из материала, устойчивого к химическим реактивам, соответствующие стандарту NF EN374.

Защита органов дыхания:

Маска, закрывающая лицо полностью/наполовину/на четверть (DIN EN 136/140).
Фильтры для защиты от газов и паров (комбинированные фильтры), соответствующие стандарту NF EN14387: A2.

Фильтр твердых частиц, соответствующий стандарту NF EN143: P3
Тепловые опасности:
Отсутствует
Средства управления воздействия окружающей среды
Рекомендуется использовать все доступные приспособления для предотвращения воздействия и контроля уровня концентрации согласно установленным требованиям. Используйте подходящие средства для поддержания уровня взвешенных частиц в пределах допустимой концентрации.
Соответствующие технические средства контроля:
Отсутствует

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

9.1. Сведения об основных физических и химических свойствах

Внешний вид и цвет:	Жидкая
Запах:	запах растворителя
Порог запаха:	N.A.
pH:	N.A.
Точка плавления/ точка замерзания:	-78 °C
Начальная точка кипения и интервал кипения:	126 °C
Воспламеняемость в твердом/газообразном состоянии:	N.A.
Верхний/нижний предел возгораемости или взрываемости:	N.A.
Плотность паров:	N.A.
Температура воспламенения:	PE < 23 °C
Интенсивность испарения:	N.A.
Давление паров:	<110 kPa (1.10 bar)
Относительная плотность:	>1
Растворимость в воде:	N.A.
Растворимость в масле:	N.A.
Коэффициент распределения (n-октанол/вода):	N.A.
Температура самовоспламенения:	420 °C
Температура разложения:	N.A.
Вязкость:	N.A.
Взрывоопасные свойства:	N.A.
Горючесть:	N.A.

9.2. Дополнительная информация

Смешиваемость:	N.A.
Растворимость в жирах:	N.A.
Проводимость:	N.A.
Характерные особенности групп веществ:	N.A.

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и химическая активность

10.1. Химическая активность

Стабильно при нормальных условиях

10.2. Химическая стабильность

Стабильно при нормальных условиях

10.3. Возможность опасных реакций

Под воздействием высоких температур смесь может выделять опасные продукты распада.

10.4. Условия, которые необходимо исключить

Пламя и нагретые поверхности
Накопление электростатического заряда
влажность
нагревание

10.5. Несовместимые материалы

кислоты
Окислители
щелочи
вода

10.6. Опасные продукты разложения

Оксиды азота
Оксиды углерода

РАЗДЕЛ 11: Токсикологические сведения

11.1. Сведения о токсикологических воздействиях

Токсикологическая информация о продукте:

N.A.

Токсикологическая информация об основных веществах, содержащихся в продукте:

acitate de n-butyle - CAS: 123-86-4

a) острая токсичность:

Тест: LD50 - Маршрут: Пероральный - Разновидности: Крыса = 10760 мг/кг
Тест: LC50 - Маршрут: Вдыхание тумана - Разновидности: Крыса = 23.4 мг/л -
Продолжительность: 4 ч
Тест: LD50 - Маршрут: Кожа - Разновидности: Кролик > 14112 мг/кг
Тест: LC50 - Маршрут: Вдыхание пара - Разновидности: Крыса > 21 мг/л -
Продолжительность: 4 ч

h) Токсичность вещества для конкретного органа -единичное воздействие:

Тест: Нервная система Положительный

хуiline - CAS: 1330-20-7

a) острая токсичность:

Тест: LC50 - Маршрут: Вдыхание газа - Разновидности: Крыса = 4500 промилле
Тест: LD50 - Маршрут: Кожа = 1100 мг/кг
Тест: LD50 - Маршрут: Пероральный - Разновидности: Крыса > 2000 мг/кг
Тест: LD50 - Маршрут: Пероральный - Разновидности: Крыса = 5000 мг/кг
Тест: LC50 - Маршрут: Вдыхание - Разновидности: Крыса = 5000 промилле -
Продолжительность: 4 ч

d) сенсibilизация дыхательных путей или кожных покровов:

Тест: Сенсibilизация кожи - Маршрут: Кожа - Разновидности: Мышь
Отрицательный - Источник: OCDE 429

e) мутагенность эмбриональных клеток:

Тест: Мутагенез - Маршрут: Вдыхание - Разновидности: Кролик Отрицательный
4350 мг/кг

f) канцерогенность:

Тест: Канцерогенез - Маршрут: Пероральный - Разновидности: Крыса
Отрицательный 500 мг/кг - Источник: DIRECTIVE 67/548/CEE

g) токсичность для репродукционной системы:

Тест: NOAEL - Маршрут: Вдыхание - Разновидности: Крыса > 500 промилле

i) Токсичность вещества для конкретного органа -повторяемое воздействие:

Тест: NOAEL - Маршрут: Пероральный - Разновидности: Крыса = 150 мг/кг -
Продолжительность: 90days - Источник: OCDE 408

Silicon dioxide - CAS: 7631-86-9

a) острая токсичность:

- Тест: LD50 - Маршрут: Пероральный - Разновидности: Крыса > 5000 мг/кг
Тест: LD50 - Маршрут: Кожа - Разновидности: Кролик > 6000 мг/кг
Тест: LC0 - Маршрут: Вдыхание - Разновидности: Крыса > 140-2000 мг/м3 -
Продолжительность: 4 ч
- e) мутагенность эмбриональных клеток:
Тест: Мутагенез Отрицательный
- g) токсичность для репродукционной системы:
Тест: NOAEL - Маршрут: Пероральный - Разновидности: Крыса = 1350 мг/кг -
Продолжительность: 24h
- i) Токсичность вещества для конкретного органа -повторяемое воздействие:
Тест: NOAEL - Маршрут: Пероральный - Разновидности: Крыса = 9000 мг/кг -
Продолжительность: 24h
Тест: NOAEL - Маршрут: Вдыхание - Разновидности: Крыса = 1 мг/м3
mixture of benzotrizol derivatives
- a) острая токсичность:
Тест: LD50 - Маршрут: Пероральный - Разновидности: Крыса > 5000 мг/кг
Тест: LC50 - Маршрут: Вдыхание - Разновидности: Крыса > 5.8 мг/л -
Продолжительность: 4 ч
Тест: LD50 - Маршрут: Кожа - Разновидности: Крыса > 2000 мг/кг
acitate de 2-мйтоху-1-мйтуйлйthyle - CAS: 108-65-6
- a) острая токсичность:
Тест: LD50 - Маршрут: Пероральный - Разновидности: Крыса = 8532 мг/кг
Тест: LC0 - Маршрут: Вдыхание пара - Разновидности: Крыса > 4345 промилле -
Продолжительность: 6H
Тест: LD50 - Маршрут: Кожа - Разновидности: Крыса > 2000 мг/кг
Тест: LD50 - Маршрут: Кожа - Разновидности: Крыса > 5000 мг/кг
Тест: LC50 - Маршрут: Вдыхание тумана - Разновидности: Крыса > 23.8 мг/л -
Продолжительность: 6H
Тест: LC50 - Маршрут: Вдыхание пыли - Разновидности: Крыса > 23.8 мг/л -
Продолжительность: 6H
- b) повреждение/раздражение кожных покровов:
Тест: Раздражает кожу - Маршрут: Кожа - Разновидности: Кролик Отрицательный
- c) серьёзные повреждения глаз/раздражения глаз:
Тест: Раздражитель для глаз - Маршрут: Кожа - Разновидности: Кролик
Отрицательный
- d) сенсибилизация дыхательных путей или кожных покровов:
Тест: Сенсибилизация кожи - Маршрут: Кожа Положительный
- e) мутагенность эмбриональных клеток:
Тест: Мутагенез - Разновидности: Salmonella Typhimurium Отрицательный
silane, dichlorodimethyl-, reaction prodcuts with silica - CAS: 68611-44-9
- a) острая токсичность:
Тест: LC50 - Маршрут: Пероральный - Разновидности: Крыса > 5000 мг/кг
Тест: LC50 - Маршрут: Вдыхание - Разновидности: Крыса > 0.477 мг/л -
Продолжительность: 4 ч
Этилбензо?л - CAS: 100-41-4
- a) острая токсичность:
Тест: LD50 - Маршрут: Пероральный - Разновидности: Крыса = 3500 мг/кг
Тест: LD50 - Маршрут: Кожа - Разновидности: Кролик = 5000 мг/кг
Тест: LC0 - Маршрут: Вдыхание - Разновидности: Крыса = 4000 промилле -
Продолжительность: 4 ч
мйthacrylate de 2-hydroхуйthyle - CAS: 868-77-9
- a) острая токсичность:
Тест: LD50 - Маршрут: Кожа - Разновидности: Кролик > 3000 мг/кг

Если не указано иное, нижеприведенные требуемые данные Регламента (E3)2015/830 принимаются как Св.нет:

- a) острая токсичность;
b) повреждение/раздражение кожных покровов;
c) серьёзные повреждения глаз/раздражения глаз;
d) сенсибилизация дыхательных путей или кожных покровов;
e) мутагенность эмбриональных клеток;

- f) канцерогенность;
- g) токсичность для репродукционной системы;
- h) Токсичность вещества для конкретного органа -единичное воздействие;
- i) Токсичность вещества для конкретного органа -повторяемое воздействие;
- j) опасность в случае вдыхания.

РАЗДЕЛ 12: Экологические сведения

12.1. Токсичность

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

acitate de n-butyle - CAS: 123-86-4

- a) Острая токсичность для водной среды:
 - Конечная точка: LC50 Рыба = 18 мг/л - Продолжительность ч: 96
 - Конечная точка: EC50 Daphnia = 44 мг/л - Продолжительность ч: 48
 - Конечная точка: EC50 Algae = 647.7 мг/л - Продолжительность ч: 72
 - Конечная точка: NOEC Algae = 200 мг/л
 - Конечная точка: CI50 BACT = 356 мг/л - Продолжительность ч: 40
 - Конечная точка: CI50 Рыба = 32 мг/л - Продолжительность ч: 48

xuiline - CAS: 1330-20-7

- a) Острая токсичность для водной среды:
 - Конечная точка: EC50 Algae = 4.36 мг/л - Продолжительность ч: 72 - Примечания: OCDE 201
 - Конечная точка: CI50 Daphnia = 1 мг/л - Продолжительность ч: 24 - Примечания: OCDE 202
 - Конечная точка: LC50 Рыба = 2.6 мг/л - Продолжительность ч: 96 - Примечания: OCDE 203
 - Конечная точка: NOEC Algae = 0.44 мг/л - Продолжительность ч: 73
 - Конечная точка: EC50 Daphnia > 1 мг/л - Продолжительность ч: 48
 - Конечная точка: EC50 Daphnia = 10 мг/л - Продолжительность ч: 48
 - Конечная точка: CI50 Algae = 2.2 мг/л - Продолжительность ч: 72
- b) Хроническая токсичность для водной среды:
 - Конечная точка: NOEC Daphnia = 0.96 мг/л - Продолжительность ч: 168
 - Конечная точка: NOEC Рыба > 1.3 мг/л - Продолжительность ч: 1344

c) Токсичность для бактерий:

Конечная точка: EC50 = 96 мг/л - Продолжительность ч: 24

Silicon dioxide - CAS: 7631-86-9

- a) Острая токсичность для водной среды:
 - Конечная точка: LC50 Рыба > 10000 мг/л - Продолжительность ч: 96
- c) Токсичность для бактерий:
 - Конечная точка: EC50 Daphnia > 10000 мг/л - Продолжительность ч: 24

mixture of benzotrizol derivatives

- a) Острая токсичность для водной среды:
 - Конечная точка: LC50 Рыба = 2.8 мг/л - Продолжительность ч: 96
 - Конечная точка: EC50 Daphnia = 4 мг/л - Продолжительность ч: 48
 - Конечная точка: EC50 Algae > 100 мг/л - Продолжительность ч: 72
 - Конечная точка: EC10 Algae = 10 мг/л - Продолжительность ч: 72
 - Конечная точка: EC50 BACT > 1000 мг/л - Продолжительность ч: 3
- b) Хроническая токсичность для водной среды:
 - Конечная точка: NOEC Daphnia = 0.78 мг/л - Продолжительность ч: 504
- d) Токсичность для наземной среды:
 - Конечная точка: LC0 > 1000 мг/кг - Продолжительность ч: 336
 - Конечная точка: NOEC = 100 мг/кг - Продолжительность ч: 1344

acitate de 2-мiтхоxy-1-мiтhуiлthуle - CAS: 108-65-6

- a) Острая токсичность для водной среды:
 - Конечная точка: LC50 Рыба = 134 мг/л - Продолжительность ч: 96
 - Конечная точка: EC50 Daphnia > 500 мг/л - Продолжительность ч: 48
 - Конечная точка: EC50 Algae > 1000 мг/л - Продолжительность ч: 72
 - Конечная точка: EC10 BACT > 1000 мг/л - Продолжительность ч: 0.5

- Конечная точка: LC50 Рыба > 100 мг/л - Продолжительность ч: 96
- b) Хроническая токсичность для водной среды:
Конечная точка: NOEC Рыба = 47.5 мг/л - Продолжительность ч: 336
Конечная точка: NOEC Daphnia > 100 мг/л - Продолжительность ч: 504
- c) Токсичность для бактерий:
ВАСТ > 1000 мг/л - Продолжительность ч: 0.5
silane, dichlorodimethyl-, reaction products with silica - CAS: 68611-44-9
- a) Острая токсичность для водной среды:
Конечная точка: LC50 Рыба > 10000 мг/л - Продолжительность ч: 96
Конечная точка: EC50 Daphnia > 10000 мг/л - Продолжительность ч: 24
Конечная точка: CI50 Algae > 10000 мг/л - Продолжительность ч: 72
Этилбензол - CAS: 100-41-4
- a) Острая токсичность для водной среды:
Конечная точка: LC50 Рыба = 4.2 мг/л - Продолжительность ч: 96
Конечная точка: EC50 ВАСТ = 1.8 мг/л - Продолжительность ч: 48
- c) Токсичность для бактерий:
Конечная точка: CE0 ВАСТ = 12 мг/л
- e) Токсичность для растений:
Конечная точка: EC50 Algae = 4.6 мг/л - Продолжительность ч: 72

12.2. Устойчивость и способность к разложению

- хулине - CAS: 1330-20-7
Биоразлагаемость: Быстро разлагающийся - Продолжительность ч: 28days - %: 87.8
- Примечания: OCDE 301F (41 mg/L)

12.3. Способность к биоаккумуляции

N.A.

12.4. Подвижность в почве

- хулине - CAS: 1330-20-7
Тест: Кос 39-365 - Примечания: OCDE 121

12.5. Результаты оценки PBT и vPvB

Препараты вПвБ: Отсутствует - Препараты ПБТ: Отсутствует

12.6. Другие виды отрицательного воздействия

Отсутствует

РАЗДЕЛ 13: Указания по утилизации отходов

13.1. Методы утилизации отходов

Подлежит рекуперации по мере возможности. Направляйте вещество на официально зарегистрированные установки по рекуперации или сжиганию в контролируемых условиях. Действуйте в соответствии с требованиями применяемого местного и национального законодательства.

Коды отходов (Решение 2001/573 / ЕС, Директива 2006/12 / ЕЕС, Директива 94/31 / ЕЕС об отходах опасно) :

08 01 11 * отходы краски и лака, содержащие органические растворители или другие опасные вещества

15 01 10 * упаковки, содержащие остатки или загрязненные опасными веществами

Додаткова інформація аб утилізації:

Не сливать в канализацию, водоемы и окружающую среду.

РАЗДЕЛ 14: Сведения о транспортировании

14.1. Номер ООН

ДОПОГ-Номер ООН: 1263
ИАТА-Номер ООН: 1263
ММОГ-Номер ООН: 1263

14.2. Правильное отгрузочное наименование ООН

ДОПОГ-Отгрузочное наименование: КРАСКА (включая краску, лак, эмаль, краситель, шеллак, олифу, политуру, жидкий наполнитель и жидкую лаковую основу) или МАТЕРИАЛ ЛАКОКРАСОЧНЫЙ (включая разбавитель или растворитель краски) (давление паров при 50оС не более 110 кПа)

ИАТА-Отгрузочное наименование: КРАСКА (включая краску, лак, эмаль, краситель, шеллак, олифу, политуру, жидкий наполнитель и жидкую лаковую основу) или МАТЕРИАЛ ЛАКОКРАСОЧНЫЙ (включая разбавитель или растворитель краски) (давление паров при 50оС не более 110 кПа)

ММОГ-Отгрузочное наименование: КРАСКА (включая краску, лак, эмаль, краситель, шеллак, олифу, политуру, жидкий наполнитель и жидкую лаковую основу) или МАТЕРИАЛ ЛАКОКРАСОЧНЫЙ (включая разбавитель или растворитель краски) (давление паров при 50оС не более 110 кПа)

14.3. Класс(ы) опасности при транспортировании



ДОПОГ-Класс: 3
ИАТА-Класс: 3
ММОГ-Класс: 3

14.4. Группа упаковки

ДОПОГ-Группа упаковки: II
ИАТА-Группа упаковки: II
ММОГ-Группа упаковки: II

14.5. Перечень опасностей для окружающей среды

ДОПОГ-Загрязняющее окружающую среду вещество: Нет
ММОГ-Морской загрязнитель: No

14.6. Особые меры предосторожности для пользователя

ДОПОГ-Дополнительная опасность: -
ДОПОГ-Специальные положения: 163 640D 650
ДОПОГ-Трансп. категория (Код ограничения проезда через туннель): 2 (D/E)
ИАТА-Пассажирское воздушное судно: 353
ИАТА-Дополнительная опасность: -
ИАТА-Грузовое воздушное судно: 364
ИАТА-Специальные положения: A3 A72

ИАТА-ERG: 3L
ММОГ-АвК: F-E , S-E
ММОГ-Дополнительная опасность: -
ММОГ-Размещение и обращение: Category B
ММОГ-Разделение: -

14.7. Транспортирование навалом в соответствии с Приложением II MARPOL73/78 и IBC Code
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) n. 1907/2006 (REACH)
Норматив (ЕС) n. 1272/2008 (CLP)
Норматив (ЕС) n. 790/2009 (АТФ 1 CLP) и (ЕU) n. 758/2013
Норматив (ЕЗ) 2015/830
Норматив (ЕU) n. 286/2011 (АТФ 2 CLP)
Норматив (ЕU) n. 618/2012 (АТФ 3 CLP)
Норматив (ЕU) n. 487/2013 (АТФ 4 CLP)
Норматив (ЕU) n. 944/2013 (АТФ 5 CLP)
Норматив (ЕU) n. 605/2014 (АТФ 6 CLP)
Норматив (ЕU) n. 2015/1221 (АТФ 7 CLP)
Норматив (ЕU) n. 2016/918 (АТФ 8 CLP)
Норматив (ЕU) n. 2016/1179 (АТФ 9 CLP)
Норматив (ЕU) n. 2017/776 (АТФ 10 CLP)
Норматив (ЕU) n. 2018/699 (АТФ 11 CLP)

Ограничения, касающиеся средства или содержащихся веществ, согласно Приложению XVII
Нормы (ЕС) 1907/2006 (REACH) и последующим изменениям:

Ограничения, касающиеся средства:

Ограничение 3
Ограничение 40

Ограничения, касающиеся содержащихся веществ:

Никаких ограничений.

Испаряющиеся органические соединения = 463.00 г/л

Испаряющиеся Канцерогенные, Мутагенные и Токсичные для Репродукционного цикла = 0.00 %

Галогенные Испаряющиеся Органические Соединения с предупреждением о риске R40 = 0.00 %

Органический углерод - С = 0.00

Там, где это применимо, ссылайтесь на следующие нормы и стандарты:

Директива 2012/18/ЕС (Севезо III)

Регулирование (ЕС) 648/2004.

Дир. 2004/42/ЕС (директива об Испаряющихся органических соединениях)

продукт относится к категории: P5с

15.2. Оценка химической безопасности

Оценка химической безопасности не была проведена для смеси

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Текст фраз, используемых в разделе 3:

Паспорт безопасности FINISH F14 BASE

AkzoNobel

H226 Воспламеняющиеся жидкость и пары.
H336 Может вызывать сонливость или головокружение.
EUH066 Длительное воздействие может вызвать сухость и потрескивание кожи.
H304 Может быть смертелен при проглатывании и при попадании в дыхательные пути.
H315 Вызывает раздражение кожи.
H312 Вреден при контакте с кожей.
H332 Вреден при вдыхании.
H317 Может вызвать аллергическую реакцию на коже.
H411 Токсичные для водных организмов с долговременными последствиями.
H225 Легковоспламеняющиеся жидкость и пары.
H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.
H400 Очень токсичен для водных организмов.
H410 Очень токсичен для водных организмов с долговременными последствиями.
H373 Может вызвать повреждение органов (органы слуха) при длительном или многократном воздействии.
H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

Класс опасности и категория опасности	Код	Описание
Flam. Liq. 2	2.6/2	2.6/2
Flam. Liq. 3	2.6/3	2.6/3
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	3.1/4/Dermal
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	3.1/4/Inhal
Asp. Tox. 1	3.10/1	3.10/1
Skin Irrit. 2	3.2/2	3.2/2
Eye Irrit. 2	3.3/2	3.3/2
Skin Sens. 1	3.4.2/1	3.4.2/1
STOT SE 3	3.8/3	3.8/3
STOT RE 2	3.9/2	3.9/2
Aquatic Acute 1	4.1/A1	4.1/A1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	4.1/C1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	4.1/C2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	4.1/C3

Параграфы, измененные по сравнению с предыдущим изданием:

РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия
РАЗДЕЛ 3: Состав/сведения о компонентах
РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение
РАЗДЕЛ 8: Меры по обеспечению безопасности/средства индивидуальной защиты
РАЗДЕЛ 11: Токсикологические сведения
РАЗДЕЛ 12: Экологические сведения
РАЗДЕЛ 13: Указания по утилизации отходов
РАЗДЕЛ 14: Сведения о транспортировании
РАЗДЕЛ 15: Сведения о нормативных предписаниях
РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Паспорт безопасности FINISH F14 BASE

Процедура определения критериев классификации и классификация смесей в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP]:

Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 :	Метод классификации
Flam. Liq. 2, H225	PL001
Skin Sens. 1, H317	PL003
STOT SE 3, H336	PL003
Aquatic Chronic 3, H412	PL003

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

Основные библиографические источники:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Совместный Исследовательский Центр, Комиссия Европейского Сообщества.

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.

ADR:	Европейское Соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов.
ATE:	Оценка острой токсичности
ATEmix:	Оценка острой токсичности смеси
CAS:	Служба Рефератов Химических Веществ (подразделение Американского Химического Общества).
CLP:	Классификация, Маркировка, Упаковка.
DNEL:	Производный безопасный уровень.
EINECS:	Европейский Реестр существующих промышленных химических веществ.
GefStoffVO:	Нормативный документ по опасным веществам, Германия.
GHS:	Согласованная на глобальном уровне система классификации опасности и маркировки химической продукции.
IATA:	Международная ассоциация воздушного транспорта.
IATA-DGR:	Нормативы по опасным грузам, принятые "Международной ассоциацией воздушного транспорта" (IATA).
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.
KSt:	Коэффициент взрывоопасности.
LC50:	Летальная концентрация для 50 процентов испытуемых животных.
LD50:	Смертельная доза для 50 процентов испытуемых животных.
PNEC:	Расчетная безопасная концентрация.
RID:	Регулирование международной дорожной перевозки опасных грузов.
STEL:	Предел кратковременного воздействия.
STOT:	Токсичность для определенного органа-мишени.
TLV:	Величина порогового значения.
TWA:	Времени-взвешенный
WGK:	Немецкий класс опасности для вод.