

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 30.11.2022

номер версии: 8

Дата переработки: 30.11.2022

РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике**1.1 Идентификатор продукта**Торговое наименование: **Induline ZW-420**

Артикульный номер: 3902-03

1.2 Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использованияКатегория продукта PC9a Покртия и краски, Разбавители, Растворители краски
Применение вещества / препарата Средство для обработки древесины**1.3 Подробная информация поставщика паспорта безопасности**

Производитель / Поставщик:

Remmers GmbH

Bernhard-Remmers-Str. 13

D-49624 Loeningen

Tel.: (+49) 05432/83-0

Fax: (+49) 05432/3985

Отдел, предоставляющий информацию:

Отдел безопасности продуктов: Tel.: +7 (495) 644-35-96

E-Mail: info@remmers.ru

+375 (17) 336 00 90

info@remmers.by

1.4 Номер телефона экстренной связи:

+7 (495) 644-35-96

24h-Transport Emergency Contact Phone Number:

within Ukrain: + 380 947 191 374

within USA and Canada: 1-800-424-9300

outside USA and Canada: 001-703-527-3887

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)**2.1 Классификация вещества или смеси**

Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Данный продукт не классифицируется в соответствии с Регламентом по классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей (CLP).

2.2 Элементы маркировки

Маркировка в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 отпадает

Пиктограммы, обозначающие опасности отпадает

Сигнальное слово отпадает

Предупреждения об опасности отпадает

Дополнительная информация:

EUN208 Содержит смесь из: 5-хлор-2-метил-2Н-изотиазол-3-он [№ ЕС 247-500-7] и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он [№ ЕС 220-239-6] (3:1), 1,2-Бензизотиазол-3(2Н)-он, дигидрацид адипиновой кислоты. Может вызывать аллергические реакции.

EUN210 По запросу может быть получен паспорт безопасности.

EUN211 Осторожно! При распылении могут образовываться опасные капли, способные проникать в легкие. Не вдыхать аэрозоль и туман.

2.3 Другие опасные факторы

Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)

PBT: Неприменимо.

vPvB: Неприменимо.

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 30.11.2022

номер версии: 8

Дата переработки: 30.11.2022

Торговое наименование: **Induline ZW-420**

(Продолжение со страницы 1)

* РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

3.2 Химическая характеристика: Смеси

Описание: Смесь из веществ, перечисленных ниже, с неопасными добавками.

Содержащиеся опасные вещества [% w/w]:		
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 Порядковый номер: 022-006-00-2 Reg.nr.: 01-2119489379-17-XXXX	оксид титана Carc. 2, H351	≥2,5-<5%
CAS: 7429-90-5 EINECS: 231-072-3 Порядковый номер: 013-002-00-1 Reg.nr.: 01-2119529243-45-XXXX	aluminium powder (stabilised) Flam. Sol. 1, H228	≥2,5-<5%
CAS: 111-90-0 EINECS: 203-919-7 Reg.nr.: 01-2119475105-42-XXXX	Diethylene glycol monoethyl ether	≥1-<2,5%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Порядковый номер: 603-117-00-0 Reg.nr.: 01-2119457558-25-XXXX	propan-2-ol Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	≤1%
CAS: 1071-93-8 EINECS: 213-999-5	дигидрацид адипиновой кислоты Aquatic Chronic 2, H411; Skin Sens. 1, H317	≥0,25-≤0,5%
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Порядковый номер: 603-002-00-5 Reg.nr.: 01-2119457610-43-XXXX	спирт этиловый Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319	≤0,5%
CAS: 57-55-6 EINECS: 200-338-0 Reg.nr.: 01-2119456809-23-XXXX	propylene glycol	≤0,5%
CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0 Порядковый номер: 603-014-00-0 Reg.nr.: 01-2119475108-36-XXXX	2-butoxyethanol Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 ATE: LD50 орально (ротом): 1.200 мг/кг	≤0,5%

(Продолжение на странице 3)

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 30.11.2022

номер версии: 8

Дата переработки: 30.11.2022

Торговое наименование: Induline ZW-420

(Продолжение со страницы 2)

CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9 Порядковый номер: 613-088-00-6	1,2-Бензизотиазол-3(2H)-он Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 Предел удельной концентрации: Skin Sens.1; H317: C ≥ 0,05 %	<0,05%
CAS: 55965-84-9 Порядковый номер: 613-167-00-5 Reg.nr.: 01-2120764691-48-XXXX	смесь из: 5-хлор-2-метил-2H-изотиазол-3-он [№ EC 247-500-7] и 2-метил-2H-изотиазол-3-он [№ EC 220-239-6] (3:1) Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1C, H314; Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); Skin Sens. 1, H317, EUH071 Пределы удельной концентрации: SkinCorr. 1C; H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	≥0,00025-<0,0015%

Дополнительные указания: Текст приведённых указаний на факторы риска см. в Главе 16.**РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи****4.1 Описание мер первой медицинской помощи****Общие указания:** Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen drztlichen Rat einholen.**После вдыхания:** Разместить пострадавшего на свежем воздухе в спокойном положении.**После контакта с кожей:** При сохранении раздражения на коже обратиться к врачу.**После контакта с глазами:**

Промыть открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут.

После проглатывания: Немедленно обратиться за медицинской консультацией.**4.2 Наиболее важные симптомы и эффекты, как немедленные, так и проявляющиеся впоследствии**

При длительном/повторном воздействии или при высокой концентрации:

Раздражающее воздействие на кожу и глаза.

4.3 Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима

лечение симптоматическое

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности**5.1 Средства пожаротушения****Надлежащие средства тушения:**

Предпринять меры по тушению пожара, соответствующие окружающим условиям.

5.2 Особые опасности, создаваемые веществом или смесью

При нагревании или в случае пожара возможно образование ядовитых газов.

5.3 Рекомендации для пожарных**Защитное оснащение:** Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.**Дополнительная информация**

Охладить ёмкости, находящиеся под угрозой, посредством водяной струи мелкого разбрызгивания.

Собирать заражённую воду для тушения отдельно. Недопустимо её попадание в канализационную систему.

Остатки от пожара и заражённая вода для тушения должны быть утилизированы в соответствии с предписаниями административно-официальных служб.

РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий**6.1 Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации**

Обеспечить достаточную вентиляцию.

(Продолжение на странице 4)

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 30.11.2022

номер версии: 8

Дата переработки: 30.11.2022

Торговое наименование: **Induline ZW-420**

(Продолжение со страницы 3)

6.2 Меры по защите окружающей среды:

Не допускать попадания под землю / в грунт.

При попадании в водоёмы или в канализационную систему проинформировать об этом соответствующие службы.

Разбавить большим количеством воды.

6.3 Методы и материалы для локализации и очистки:

Собрать при помощи связывающего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотнo-вяжущего средства, универсальных вяжущих средств, опилок).

6.4 Ссылки на другие разделы

Информация по безопасному обращению - в Главе 7.

Информация по индивидуальному защитному снаряжению - в Главе 8.

Информация по утилизации - в Главе 13.

РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах**7.1 Меры предосторожности по безопасному обращению**

Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

При надлежащем применении нет необходимости в каких-либо специальных мерах предосторожности.

7.2 Условия безопасного хранения, включая несовместимости**Хранение:****Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:**

Никаких особенных требований не предъявляется.

Указания по совместимости при хранении: -**Дальнейшие данные по условиям хранения:** Защищать от мороза.**РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты****8.1 Параметры контроля**

Составляющие компоненты с предельными значениями, требующие мониторинга на рабочих местах:	
CAS: 13463-67-7 оксид титана	
PDK	ПДК с.с.: 10 мг/м ³ а; Ф;
CAS: 7429-90-5 aluminium powder (stabilised)	
PDK	ПДК с.с.: 2 мг/м ³ ПДК м.р.: 6 мг/м ³ а; Ф; по Al
CAS: 111-90-0 Diethylene glycol monoethyl ether	
PDK	ПДК с.с.: 5 мг/м ³ п+а;
CAS: 67-63-0 пропан-2-ол	
PDK	ПДК с.с.: 10 мг/м ³ ПДК м.р.: 50 мг/м ³ п;
CAS: 64-17-5 спирт этиловый	
PDK	ПДК с.с.: 1000 мг/м ³ ПДК м.р.: 2000 мг/м ³ п;
CAS: 57-55-6 propylene glycol	
PDK	ПДК с.с.: 7 мг/м ³ п+а;
CAS: 111-76-2 2-butoxyethanol	
PDK	ПДК с.с.: 5 мг/м ³ п;

(Продолжение на странице 5)

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 30.11.2022

номер версии: 8

Дата переработки: 30.11.2022

Торговое наименование: Induline ZW-420

(Продолжение со страницы 4)

Дополнительные указания:

В качестве основы послужили списки, являвшиеся на момент составления актуальными.

8.2 Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала
Дополнительные указания по структуре технических устройств:

Никаких дополнительных данных; см. Пункт 7.

Средства индивидуальной защиты:
Общие меры по защите от воздействия и гигиене:

Во время работы запрещается есть, пить, курить или нюхать табак.

Нанести защитный препарат для кожи в качестве профилактической защиты.

Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.

Следующие данные о средствах индивидуальной защиты следует понимать как предлагаемые. Выбор необходимых средств индивидуальной защиты должен определяться работодателем в зависимости от выполняемых видов деятельности и окружающих условий. Если в рамках оценки степени опасности на месте установлено, что опасность для работника отсутствует, от использования средств индивидуальной защиты можно отказаться либо соответствующим образом скорректировать объем средств индивидуальной защиты, предназначенных к использованию.

Защита органов дыхания:

Защита органов дыхания в случае опасности брызг / туманов.

Фильтр A/P2.

При недостаточной вентиляции использовать устройство защиты органов дыхания.

Защита рук:

Защитные перчатки (рукавицы) и защитный крем для кожи.

Материал перчаток / рукавиц должен быть устойчивым к воздействию продукта / вещества / препарата и не пропускать их.

Выбор материала перчаток / рукавиц производится с учётом времени прорыва, степени проницаемости и эрозии.

Материал перчаток/ рукавиц.

Нитрилкаучук

Бутилкаучук

Выбор подходящих перчаток / рукавиц определяется не только материалом, но также и другими качественными особенностями, причём между различными производителями существует большая разница. Так как продукт представляет собой смесь различных веществ, то не представляется никакой возможности для расчёта устойчивости материала, из которого изготовлены перчатки / рукавицы, что вызывает необходимость перепроверки на предмет пригодности перед использованием.

Время проницаемости материала перчаток/ рукавиц.

Установленное время прорыва в соответствии со стандартом EN 16523-1:2015 не предусматривается в практических условиях. Поэтому рекомендуемое максимальное время ношения составляет 50 % от времени прорыва.

Необходимо осведомиться у производителя защитных перчаток / рукавиц о точном времени прорыва и придерживаться его.

Защита глаз: При опасности образования брызг

Защита тела: Рабочая защитная одежда

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства
9.1 Информация по основным физическим и химическим свойствам
Общая информация

Агрегатное состояние	Жидкое
Цвет:	В соответствии с характеристикой продукта
Запах:	Слабо, характерно
Порог запаха:	Не определено.
Точка плавления / интервал температур плавления:	Не определено.
Точка кипения или начальная точка кипения и интервал вскипания	>34 °C
Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):	Неприменимо.
Границы взрываемости:	
Нижняя:	Не определено.

(Продолжение на странице 6)

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 30.11.2022

номер версии: 8

Дата переработки: 30.11.2022

Торговое наименование: **Induline ZW-420**

(Продолжение со страницы 5)

Верхняя:	Не определено.
Температурная точка вспышки:	>100 °C
Температура воспламенения:	Неприменимо
Температура распада:	Не определено.
Значение pH при 20 °C:	8,5
Вязкость:	
кинематическая:	Не определено.
Динамическая при 20 °C:	2.200 mPas
Способность к растворению водой:	Полностью смешиваемо.
Коэффициент распределения (n-октанол / вода):	Не определено.
Давление пара:	Не определено.
Плотность при 20 °C:	1,06 г/см ³
Относительная плотность	Не определено.
Плотность пара	Не определено.
9.2 Другая информация	
Внешний вид:	
Форма:	thixotrop
Важная информация по защите здоровья и окружающей среды, а также по мерам безопасности	
Взрывоопасность:	Продукт не является взрывоопасным.
Проверка разделения с растворителем:	< 3 %
VOC EU:	<130 г/л
Содержание твёрдых тел:	29,6 %
Изменение состояния	
Скорость испарения	Не определено.

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1 Реакционная способность Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

10.2 Химическая стабильность

Термическое разложение (распад) / условия, которых следует избегать:

При хранении и обращении в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.

10.3 Возможность опасных реакций Неизвестно ни о каких опасных реакциях.

10.4 Условия, вызывающие опасные изменения

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

10.5 Несовместимые материалы: Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

10.6 Опасные продукты распада: Неизвестно ни о каких опасных продуктах распада.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11.1 Информация по токсикологическому воздействию

Острая токсичность:

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

Значения LD/LC50, существенные для классифицирования:

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

на кожу: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

на глаза: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

Сенсibilизация: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

Мутагенность зародышевых клеток

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

Канцерогенность На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

Репродуктивная токсичность

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

Специфическая токсичность для органа-мишени - однократное воздействие

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

Специфическая токсичность для органа-мишени - повторное воздействие

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

(Продолжение на странице 7)

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 30.11.2022

номер версии: 8

Дата переработки: 30.11.2022

Торговое наименование: **Induline ZW-420**

(Продолжение со страницы 6)

Опасность при вдыхании

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду**12.1 Токсичность****Акватоксичность:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.**12.2 Стойкость и склонность к деградации**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

12.3 Биоаккумулятивный потенциал Отсутствует какая-либо соответствующая информация.**12.4 Подвижность в грунте** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.**12.5 Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)****РВТ:** Неприменимо.**vPvB:** Неприменимо.**12.6 Свойства, разрушающие эндокринную систему**

Продукт не содержит веществ со свойствами, разрушающими эндокринную систему.

12.7 Другие вредные эффекты**Дополнительные экологические указания:****Общие указания:**

Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)**13.1 Методы обработки отходов****Рекомендация:**

Жидкие остатки материала сдать в пункт приема старой лакокрасочной продукции.

Указанные коды утилизации являются рекомендуемыми на основании специфики использования по прямому назначению данного продукта. Исходя из особой специфики применения и условий утилизации, при определённых обстоятельствах специалист по применению может присвоить иные коды утилизации.

Неочищенные упаковки:**Рекомендация:**

Утилизация должна быть осуществлена в соответствии с предписаниями компетентных служб. После очистки упаковка может быть повторно использована или переработана.

Рекомендуемые чистящие средства:

Вода - если необходимо, с добавлением чистящих средств.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

14.1 Номер UN ADR, ADN, IMDG, IATA	отпадает
14.2 Собственное транспортное наименование ООН ADR, ADN, IMDG, IATA	отпадает
14.3 классов опасности транспорта ADR, ADN, IMDG, IATA Класс	отпадает
14.4 Группа упаковки ADR, IMDG, IATA	отпадает
14.5 Экологические риски: Загрязнитель морской среды:	Нет

(Продолжение на странице 8)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 30.11.2022

номер версии: 8

Дата переработки: 30.11.2022

Торговое наименование: **Induline ZW-420**

(Продолжение со страницы 7)

14.6 Особые меры предосторожности для пользователей	Неприменимо.
14.7 Транспортировка навалом в соответствии с Приложением II MARPOL73/78 (Международная конвенция по предотвращению загрязнения вод с судов) и IBC Code (Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом)	Неприменимо.
Транспорт/ дополнительные данные:	В соответствии с вышеприведёнными характеристиками, не опасно.
UN "Model Regulation":	отпадает

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

15.1 Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие для вещества или смеси
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

Реестр евразийской промышленной продукции	
CAS: 7732-18-5	вода
CAS: 13463-67-7	оксид титана
CAS: 7429-90-5	aluminium powder (stabilised)
CAS: 111-90-0	Diethylene glycol monoethyl ether
CAS: 67-63-0	propan-2-ol
CAS: 7631-86-9	silicon dioxide, chemically prepared
CAS: 134180-76-0	модифицированный полиэфиром трисилоксан
CAS: 1071-93-8	дигидрацид адипиновой кислоты
CAS: 34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol
CAS: 64-17-5	спирт этиловый
	углеводороды, C10-C13
CAS: 57-55-6	propylene glycol
CAS: 111-76-2	2-butoxyethanol
CAS: 89382-86-5	BENTONE EW Rheological Additive
CAS: 84133-50-6	Alcohols, C12-14
CAS: 64338-16-5	2,2,4,4-тетраметил-7-окса-3,20-diazadispiro [5.1.11.2] -hencosan-21-он
CAS: 11138-66-2	Xanthan Gum - Polysaccharid
CAS: 1336-21-6	аммиак
CAS: 107-21-1	ethane-1,2-diol
CAS: 126-86-3	2,4,7,9-тетраметилдек-5-ин-4,7-диол
CAS: 2634-33-5	1,2-Бензизотиазол-3(2H)-он
CAS: 1760-24-3	N-(3-(триметоксисилил)пропил)этилендиамин
CAS: 68439-49-6	Fettalkoholethoxylat
CAS: 9005-00-9	Octadecan-1-ol, ethoxylated
CAS: 55965-84-9	смесь из: 5-хлор-2-метил-2H-изотиазол-3-он [№ EC 247-500-7] и 2-метил-2H-изотиазол-3-он [№ EC 220-239-6] (3:1)
CAS: 7631-99-4	Sodium nitrate
CAS: 1310-58-3	гидроксид калия
CAS: 64-19-7	acetic acid, of a concentration of more than
CAS: 556-67-2	octamethylcyclotetrasiloxane
CAS: 141-43-5	2-аминоэтанол

15.2 Оценка химической безопасности: Оценка химической безопасности не проведена.

(Продолжение на странице 9)

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 30.11.2022

номер версии: 8

Дата переработки: 30.11.2022

Торговое наименование: Induline ZW-420

(Продолжение со страницы 8)

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Данные опираются на актуальные знания, однако они не являются гарантией каких-либо конкретных свойств продукта и не устанавливают никаких действующих с юридической точки зрения договорных отношений.

Спецификация на поставку товара приведена в соответствующих "Технических описаниях".

Соответствующие данные

- H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.
- H228 Воспламеняющееся твердое вещество.
- H301 Токсично при проглатывании.
- H302 Вредно при проглатывании.
- H310 Смертельно 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.
- H336 Может вызывать сонливость или головокружение.
- H351 Предположительно вызывает рак.
- H400 Весьма токсично для водных организмов.
- H410 Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
- H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
- EUN071 Разъедает дыхательные пути.

Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 Calculation method

Отдел, выдающий паспорт данных: Отдел безопасности продуктов / EHS

Дата предыдущей версии: 30.11.2022

Аббревиатуры и акронимы:

- ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA: International Air Transport Association
- GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Flam. Liq. 2: Flammable liquids – Category 2
- Flam. Sol. 1: Flammable solids – Category 1
- Acute Tox. 3: Acute toxicity – Category 3
- Acute Tox. 4: Acute toxicity – Category 4
- Acute Tox. 2: Acute toxicity – Category 2
- Skin Corr. 1C: Skin corrosion/irritation – Category 1C
- Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation – Category 2
- Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation – Category 1
- Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation – Category 2
- Skin Sens. 1: Skin sensitisation – Category 1
- Carc. 2: Carcinogenicity – Category 2
- STOT SE 3: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3
- Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 1
- Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 1
- Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 2