

GEBEX PLUS SPRAY



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ МАТЕРІАЛУ

(Регламент REACH (EC) № 1907/2006 - № 2020/878)

РОЗДІЛ 1: ІДЕНТИФІКАЦІЯ РЕЧОВИНИ АБО СУМІШІ ТА КОМПАНІЇ/ПІДПРИЄМСТВА

1.1. Ідентифікатор продукту

Назва продукту: GEBEX PLUS SPRAY

UFI : FQR8-XV4U-X11C-3URR

1.2. Доречні ідентифіковані сфери застосування речовини або суміші та не рекомендовані застосування

Мастило

1.3. Відомості про постачальника паспорту безпеки

Зареєстрована назва компанії: GEB.

Адреса: CS 62062.95972.ROISSY CDG CEDEX . France.

Телефон: +33 1 48 17 99 99. Факс: +33 1 48 17 98 00.

geb@geb.fr

www.geb.fr

1.4. Номер телефону екстреного зв'язку: +33 1 45 42 59 59.

Асоціація або організація: INRS.

Інші номери телефонів екстреного зв'язку

N/A

РОЗДІЛ 2: ІДЕНТИФІКАЦІЯ НЕБЕЗПЕКИ

2.1. Класифікація речовини або суміші

Згідно із регламентом ЄС № 1272/2008 і відповідними поправками.

Аерозоль, категорія 1 (аерозоль 1, H222 - H229).

Небезпечно для водних організмів з довгостроковими наслідками, категорія 3 (токс. водн. довг. 3, H412).

Ця суміш не становить загрози для здоров'я за виключенням можливого перевищення порогового значення впливу на робочому місці (див. параграфи 3 та 8).

Пропелент враховується при визначенні класу безпеки та захисту навколишнього середовища для суміші.

2.2. Елементи маркування

Суміш для аерозольного застосування.

Піктограми небезпеки:



GHS02

Сигнальне слово:

НЕБЕЗПЕКА

Фрази небезпеки:

H222

H229

H412

Попереджувальні фрази - загальні:

P101

P102

Попереджувальні фрази - запобігання:

P210

Надзвичайно займистий аерозоль.

Контейнер під тиском: Може вибухнути при нагріванні.

Небезпечно для водних форм життя з довготривалими наслідками.

Якщо потрібна медична допомога, збережіть упаковку або етикетку продукту.

Тримати у недоступному для дітей місці.

Тримайте подалі від тепла, гарячих поверхонь, іскор, відкритого вогню та інших джерел займання. Не палити.

GEBEX PLUS SPRAY

P211	Не розпилювати на відкрите полум'я чи інші джерела займання.
P251	Не проколювати та не спалювати навіть після використання.
P273	Запобігайте потраплянню в навколишнє середовище.
Попереджувальні фрази - зберігання: P410 + P412	Захищати від сонячного світла. Не піддавати впливу температур, що перевищують 50 град. C/122 град. F.
Попереджувальні фрази - утилізація: P501	Утилізуйте вміст/контейнер відповідно до місцевих правил

2.3. Інші небезпеки

До складу цієї суміші не входять речовини, класифіковані як 'особливо небезпечні речовини' (SVHC) > 0.1% за інформацією Європейського агентства з хімічних речовин (ECHA) ст. 59 REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Ця суміш не відповідає критеріям PBT і vPvB для сумішей згідно з Додатком XIII до регламенту REACH ЄС 1907/2006.

Суміш не містить речовин > 0.1% з властивостями, що порушують роботу ендокринної системи, відповідно до критеріїв Делегованого Регламенту Комісії (ЄС) 2017/2100 або Регламенту Комісії (ЄС) 2018/605.

РОЗДІЛ 3: СКЛАД/ІНФОРМАЦІЯ ПРО СКЛАДОВІ

3.2. Суміші

Склад:

Ідентифікація	Класифікація (EC) 1272/2008	Примітка	%
INDEX: 014-018-00-1 CAS: 556-67-2 EC: 209-136-7 OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE	GHS08, GHS09 Wng Repr. 2, H361f Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 10 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 10	[ii] [vi]	0 <= x % < 0.1
INDEX: 601-013-00-X CAS: 106-99-0 EC: 203-450-8 1,3-BUTADIENE	GHS02, GHS04, GHS08 Dgr Flam. Gas 1A, H220 Carc. 1A, H350 Muta. 1B, H340	D [i] [ii]	0 <= x % < 0.1

Інформація про складові:

(Повний текст H-фраз: див. Розділ 16)

[i] Речовина, для якої застосовуються максимальні обмеження на робочий контакт.

[ii] Канцерогенна, мутагенна або репродуктивно токсична (CMR) речовина.

[vi] Особливо небезпечні речовини (SVHC).

РОЗДІЛ 4: ЗАХОДИ ПЕРШОЇ ДОПОМОГИ

Як правило, в разі сумнівів чи збереження симптомів, завжди звертайтеся до лікаря.

НІКОЛИ не давайте проковтувати непритомній людині.

4.1. Опис заходів першої допомоги

У разі розбризкування чи контакту з очима:

Промити уражені очі протягом щонайменше 15 хвилин під чистою проточною водою, утримуючи повіки відкритими.

У разі проковтування:

У разі проковтування, якщо кількість незначна (не більше одного ковтка), промити рот водою та звернутися до лікаря. Забезпечити постраждалому спокій. Не викликати блювотиння.

Зверніться по медичну допомогу та покажіть лікарю етикетку.

У разі випадкового проковтування звернутися до лікаря та дізнатися, чи необхідний нагляд або медичний догляд. Покажіть етикетку.

4.2. Найбільш важливі симптоми та ефекти, гострі та тривалі

Дані не доступні.

GEBEX PLUS SPRAY

4.3. Визначення необхідності будь-яких негайних медичних та особливих заходів

Дані не доступні.

РОЗДІЛ 5: ЗАХОДИ ДЛЯ ТУШІННЯ ПОЖЕЖІ

Легкозаймисте.

Для гасіння невеликих пожеж придатні хімічні порошки, двоокис вуглецю та інші гази для пожежогасіння.

5.1. Засоби тушіння пожежі

При пожежі для запобігання вибуху ємностей під тиском тримати упаковки у прохолодному стані.

Придатні методи пожежогасіння

У разі виникнення пожежі використовувати:

- розбризкування або розпилення води
- воду з добавкою AFFF (водяна плівкоутворююча піна)
- галон
- піну
- багатоцільовий порошок фосфату амонію (ABC)
- порошок ВС
- двоокис вуглецю (CO₂)

Необхідно запобігати потраплянню стічних вод, що утворюються в результаті пожежогасіння, у стічні трубопроводи чи водні шляхи.

Непридатні методи пожежогасіння

У разі виникнення пожежі не використовувати:

- струмінь води

5.2. Особливі небезпеки речовини або суміші

Часто під час пожежі утворюватиметься щільний чорний дим. Продукти розпаду можуть бути небезпечними для здоров'я.

Не вдихати дим.

У разі виникнення пожежі можуть утворюватися наступні речовини:

- окис вуглецю (CO)
- двоокис вуглецю (CO₂)

5.3. Рекомендації для пожежників

Через токсичність газів, що утворюються під час термічного розпаду продуктів, пожежники мають використовувати автономні ізольовані дихальні апарати.

РОЗДІЛ 6: ЗАХОДИ З УСУНЕННЯ АВАРІЙНОГО ВИКИДУ

6.1. Особисті застереження, захисне обладнання та процедури при надзвичайних обставинах

Ознайомтеся із заходами безпеки, які наведено у пунктах 7 та 8.

Особи без знання правил надання першої допомоги

Через органічні розчинники, що входять до складу суміші, ліквідувати джерела займання та забезпечити вентиляцію приміщення.

Працівник першої допомоги

Працівники першої допомоги використовують придатне персональне захисне обладнання (див. розділ 8).

6.2. Заходи із захисту навколишнього середовища:

Стримувати та локалізувати витoki та розливи за допомогою незаймистих абсорбуючих матеріалів, таких як пісок, земля, вермикуліт, кізельгур у ємності для утилізації відходів.

Запобігайте потраплянню будь-яких матеріалів у дренажні та водні шляхи.

6.3. Заходи та матеріали для локалізації та прибирання

Очищення проводити за допомогою миючих засобів, не використовувати розчинники.

GEBEX PLUS SPRAY

6.4. Посилання на інші розділи

Дані не доступні.

РОЗДІЛ 7: ТРАНСПОРТУВАННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ

Вимоги щодо приміщень для зберігання стосуються усіх приміщень, де використовується суміш.

7.1. Попередження про безпечне поводження з матеріалами

Завжди мити руки після застосування матеріалу.

Впевнитись у наявності належної вентиляції, особливо у закритих приміщеннях.

Протипожежна безпека:

Застосовувати у добре провітрюваних приміщеннях.

Пари важчі за повітря. Вони можуть розповсюджуватись на рівні підлоги та утворювати пароповітряні суміші, що є вибуховими.

Запобігати утворенню самозаймистих чи вибухових концентрацій у повітрі та уникати концентрацій пари, що перевищує порогові значення впливу на робочому місці.

Не розпилювати на відкрите полум'я чи розжарені матеріали.

Не проколювати та не спалювати навіть після використання.

Застосовувати суміш у приміщеннях без відкритого полум'я та інших джерел займання та забезпечити належний захист електричного обладнання.

Зберігати упаковки щільно закритими та якнайдалі від джерел тепла, іскріння та відкритого полум'я.

Не застосовувати приладдя, що може утворити іскріння. Не палити.

Заборонити доступ сторонніх осіб.

Рекомендоване обладнання та процедури:

Щодо особистого захисту, див. розділ 8.

Дотримуватися заходів безпеки, зазначених на етикетці, а також промислових норм безпеки.

Не вдихати аерозолі.

Відчинені упаковки необхідно щільно закрити та зберігати у вертикальному положенні.

Заборонене обладнання та процедури:

Не палити, не їсти та не пити у місцях застосування суміші.

7.2. Умови безпечного зберігання, включаючи будь-які несумісності

Дані не доступні.

Зберігання

Тримати у недосяжному для дітей місці.

Тримати ємність у сухому вентильованому місці щільно закритою.

Тримати якнайдалі від джерел займання - не палити.

Тримати якнайдалі від будь-яких джерел займання, тепла чи прямого сонячного проміння.

Підлога має бути непроникна для рідини та мати форму колектора для запобігання розповсюдження рідини за межі цієї зони під час випадкового розливу.

Посудини під тиском: захищати від сонячного проміння та запобігати нагріванню балона вище температури 50 °C.

Упаковка

Зберігати в упаковці, виготовленій з ідентичного матеріалу, що й оригінальна.

7.3. Специфічне кінцеве використання

Дані не доступні.

РОЗДІЛ 8: ЗАПОБІГАННЯ НЕБЕЗПЕЧНОМУ ВПЛИВУ/ЗАХИСТ ПЕРСОНАЛУ

8.1. Підконтрольні показники

Межі професійного впливу:

- Європейський Союз :

CAS	VME-mg/m3 :	VME-ppm :	VLE-mg/m3 :	VLE-ppm :	Примітки :
106-99-0	2.2	1			

8.2. Запобігання небезпечному впливу

Засоби особистого захисту, такі як особисте захисне обладнання

GEBEX PLUS SPRAY

Використовувати чисте особисте захисне обладнання, яке було доглянуто належним чином.

Зберігати особисте захисне обладнання у чистому місці якнайдалі від зони проведення робіт.

Не їсти, не пити та не палити під час застосування. Зняти та випрати забруднений одяг перед повторним використанням. Впевнитись у наявності належної вентиляції, особливо у закритих приміщеннях.

- Захист очей та обличчя

Уникати контакту з очима.

Використовувати захист для очей, призначений для захисту проти розбризкування рідини

Перед застосуванням одягти захисні окуляри згідно зі стандартом ISO 16321.

- Захист рук

Рекомендовані типи рукавичок:

- Нітрильний каучук (бутадієн-акрилонітрильний сополімерний каучук (NBR))

Рекомендовані властивості:

T : 0,075 mm

- Захист тіла

Робочий одяг, який одягає персонал, необхідно прати регулярно.

Після контакту з продуктом усі частини тіла, що були забруднені, необхідно промити.

РОЗДІЛ 9: ФІЗИЧНІ ТА ХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ

9.1. Інформація з основних фізичних та хімічних властивостей

Агрегатний стан

Фізичний стан: Рідка рідина.
Аерозоль.

Колір

Не вказано

Запах

Поріг запаху: Не встановлено.

Температура плавлення

Точка плавлення/діапазон температур плавлення: Не релевантно.

Температура застигання

Точка замороження/діапазон температур замороження: Не встановлено.

Температура кипіння або початкова температура кипіння і інтервал температур кипіння

Точка кипіння/діапазон температур кипіння: Не релевантно.

Займистість

Займистість (у твердому, газовому стані): Не встановлено.

Верхня і нижня межа вибуховості

Вибухові властивості, нижній поріг вибуху (%): 1.5

Вибухові властивості, верхній поріг вибуху (%): 10

Температура спалаху

Інтервал температури спалаху: Не релевантно.

Температура самозаймання

Температура самозаймання: Не релевантно.

Температура розкладання

Точка розпаду/діапазон температур розпаду: Не релевантно.

pH

pH (водний розчин): Не встановлено.

pH: Не релевантно.

GEBEX PLUS SPRAY

Кінематична в'язкість

В'язкість: Не встановлено.

Розчинність

Розчинність у воді: Нерозчинний.
Жиророзчинність: Не встановлено.

Коефіцієнт розподілу октанола-п в воді (логарифмічна значення)

Коефіцієнт розподілу: п-октанола/вода: Не встановлено.

Тиск пари

Тиск пари (50°C): Не релевантно.

Щільність і/або відносна щільність

Щільність: 0.96 (20°C)
Метод визначення щільності:
ISO 3507 (Laboratory glassware - Pycnometers).

Відносна щільність парів

Щільність пари: Не встановлено.

Дані частинок

Суміш не містить наночастинок.

9.2. Інша інформація

Дані не доступні.

9.2.1. Інформація про класи фізичних небезпечних факторів

Дані не доступні.

Аерозолі

Теплота хімічного горіння: Не визначено.
Час займання: Не визначено.
Щільність дефлаграції: Не визначено.
Відстань займання: Не визначено.
Висота полум'я: Не визначено.
Тривалість полум'я: Не визначено.

9.2.2. Інші характеристики безпеки

Дані не доступні.

РОЗДІЛ 10: СТАБІЛЬНІСТЬ ТА РЕАКТИВНІСТЬ

10.1. Реактивність

Дані не доступні.

10.2. Хімічна стабільність

Ця суміш є стабільною за рекомендованих умов застосування та зберігання, що викладені у розділі 7.

10.3. Можливість небезпечних реакцій

Під впливом високої температури суміш може розкладатися та вивільняти небезпечні продукти, такі як монооксид та діоксид вуглецю та оксид азоту.

10.4. Умови, яких слід уникати

У приміщеннях не можна розташовувати будь-які апарати, які можуть утворювати полум'я, або мати металічні поверхні з високою температурою (горілки, печі, електропечі).

Уникати:

- нагрівання
- тепла

10.5. Несумісні матеріали

Дані не доступні.

10.6. Небезпечні продукти розпаду

При тепловому розпаді може вивільнятися/утворюватися:

- окис вуглецю (CO)

GEBEX PLUS SPRAY

- двоокис вуглецю (CO₂)

РОЗДІЛ 11: ТОКСИКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

11.1. Інформація про класифікацію факторів небезпеки згідно з нормами (ЄС) 1272/2008

11.1.1. Речовини

а) Гостра токсичність:

Дані не доступні.

б) Пошкодження/подразнення шкіри:

Дані не доступні.

в) Небезпечне пошкодження очей/подразнення очей:

Дані не доступні.

г) Респіраторна або шкірна сенсibiliзація:

Дані не доступні.

д) Мутагенність для зародкових клітин:

Дані не доступні.

е) Канцерогенність:

Дані не доступні.

ж) Репродуктивна токсичність:

Дані не доступні.

з) Специфічна системна токсичність для окремого органу - одноразовий вплив:

Дані не доступні.

и) Специфічна системна токсичність для окремого органу - багаторазовий вплив:

Дані не доступні.

й) Небезпека при вдиханні:

Дані не доступні.

11.1.2. Суміш

11.1.2.1 Інформація про класи небезпеки

а) Гостра токсичність:

Оральним шляхом:

Дані не доступні.

Дані не доступні.

Через шкіру:

Дані не доступні.

Вдихання (пил/туман):

б) Пошкодження/подразнення шкіри:

Дані не доступні.

в) Небезпечне пошкодження очей/подразнення очей:

Бризки, що попадають до очей, можуть спричинити подразнення та зворотні пошкодження

г) Респіраторна або шкірна сенсibiliзація:

Дані не доступні.

д) Мутагенність для зародкових клітин:

Дані не доступні.

е) Канцерогенність:

Дані не доступні.

ж) Репродуктивна токсичність:

Дані не доступні.

з) Специфічна системна токсичність для окремого органу - одноразовий вплив:

Дані не доступні.

и) Специфічна системна токсичність для окремого органу - багаторазовий вплив:

Дані не доступні.

GEBEX PLUS SPRAY

й) Небезпека при вдиханні:

Дані не доступні.

11.1.2.2 Інша інформація

Монографія з IARC (Міжнародного агентства онкологічних досліджень):

CAS 106-99-0: Група IARC 1: Агент є канцерогеном для людини.

11.2. Інформація про інші фактори небезпеки

Властивості, що порушують роботу ендокринної системи

Суміш не містить жодних речовин, які оцінюються як ендокринні руйнівники, що впливають на здоров'я людини.

РОЗДІЛ 12: ЕКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Небезпечно для водних форм життя з довготривалими наслідками.

Не допускати попадання продукту в дренажні та водні лінії.

12.1. Токсичність

12.1.2. Суміші

Водні токсикологічні дані для суміші відсутні.

12.2. Стійкість і здатність до розкладання

Дані не доступні.

12.3. Біонакопичувальний потенціал

Дані не доступні.

12.4. Мобільність у ґрунті

Дані не доступні.

12.5. Результати оцінювання PBT та vPvB

Дані не доступні.

12.6. Властивості, що порушують роботу ендокринної системи

Суміш не містить жодної речовини, що оцінюється як ендокринний руйнівник з екологічними наслідками.

12.7. Інші шкідливі ефекти

Дані не доступні.

РОЗДІЛ 13: РЕКОМЕНДАЦІЇ З УТИЛІЗАЦІЇ

Належне поводження з відходами суміші та/або контейнером має бути визначено згідно з директивою 2008/98/ЄС.

13.1. Способи переробки відходів

Не виливати в дренажні та водні шляхи.

Відходи:

Поводження з відходами виконується без створення небезпеки для здоров'я людини, без завдання шкоди навколишньому середовищу, зокрема без ризику для води, повітря, ґрунту, рослин та тварин.

Переробка чи утилізація відходів згідно з чинним законодавством за допомогою сертифікованих компаній з управління відходами або збиральників відходів.

Не забруднювати відходами ґрунту чи води, не скидати відходи у навколишнє середовище.

Забруднене пакування:

Спорожнити контейнер повністю. Залишити етикетку на контейнері.

Передати сертифікованому підрядникові з утилізації.

РОЗДІЛ 14: ІНФОРМАЦІЯ СТОСОВНО ПЕРЕВЕЗЕННЯ

Транспортування продуктів виконувати згідно з положеннями ADR для автотранспорту, RID для залізничного транспорту, IMDG для морського транспорту та ICAO/IATA для повітряного транспорту (ADR 2023 - IMDG 2022 [41-22] - ICAO/IATA 2024 [65]).

14.1. Номер за класифікацією ООН або ідентифікаційний номер

1950

14.2. Найменування ООН при транспортуванні

UN1950=AEROSOLS, flammable

GEBEX PLUS SPRAY

14.3. Клас(и) небезпеки при транспортуванні

- Класифікація:



2.1

14.4. Пакувальна група

-

14.5. Небезпека для навколишнього середовища

-

14.6. Особливі застереження для користувача

ADR/RID	Клас	Норма	Гр. пакування	Маркування	Ідент.	LQ	Полож.	EQ	Кат.	Тунель
	2	5F	-	2.1	-	1 L	190 327 344 625	E0	2	D

IMDG	Клас	2°Маркування	Гр. пакування	LQ	EMS	Полож.	EQ	Зберігання та транспортування	Відокремлення
	2	See SP63	-	See SP277	F-D. S-U	63 190 277 327 344 381 959	E0	- SW1 SW22	SG69

IATA	Клас	2°Маркування	Гр. пакування	Пасажир	Пасажир	Вантаж	Вантаж	примітка	EQ
	2.1	-	-	203	75 kg	203	150 kg	A145 A167 A802	E0
	2.1	-	-	Y203	30 kg G	-	-	A145 A167 A802	E0

Для обмежених кількостей див. част. 2.7 ОАСІ/IATA та главу 3.4 ADR та IMDG.

Для допустимої кількості див. част. 2.6 ОАСІ/IATA та главу 3.5 ADR та IMDG.

14.7. Морське перевезення навалювальних вантажів відповідно до положень ММО

Дані не доступні.

РОЗДІЛ 15: ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАЦІОНАЛЬНЕ ТА МІЖНАРОДНЕ ЗАКОНОДАВСТВО

15.1. Норми/закони стосовно безпеки, здоров'я та довкілля, які стосуються даної речовини або суміші

Інформацію стосовно класифікації та маркування наведено у розділі 2:

Було використано наступне законодавство:

- Постанова ЄС № 1272/2008 у редакції, змінений Постановою ЄС № 2023/707.
- Постанова ЄС № 1272/2008 у редакції, змінений Постановою ЄС № 2024/2564. (АТР 22)

Інформація стосовно контейнера:

Дані не доступні.

Спеціальні положення:

Дані не доступні.

Обмеження накладаються відповідно до Титулу VIII Регламенту (ЄС) 1907/2006 REACH:

Суміш не містить речовин з обмеженням за кількістю використання відповідно до Регламенту (ЄС) 1907/2006 (REACH): <https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>.

Дозволи узгоджені відповідно до Титулу VII Регламенту (ЄС) 1907/2006 REACH:

Суміш не містить жодної речовини, яка підлягає дозволу відповідно до Додатку XIV Регламенту REACH (ЄС) № 1907/2006: <https://echa.europa.eu/fr/authorisation-list>.

GEBEX PLUS SPRAY

Речовини, які виснажують озоновий шар (Закон ЄС 1005/2009, Монреальський протокол):

Ця суміш не становить небезпеки для озонового шару.

Стійкі органічні забруднювачі (СОЗ) (Регламент (ЄС) 2019/1021):

Суміш не містить стійкого органічного забруднювача.

Регламент PIC (ЄС) № 649/2012 щодо експорту та імпорту небезпечних хімікатів (Роттердамська конвенція)

Суміш не підлягає процедурі попередньої поінформованої згоди (PIC)

Прекурсори вибухових речовин:

Суміш не містить будь-яких речовин, що підпадають під дію Регламенту (ЄС) 2019/1148 щодо продажу та використання прекурсорів вибухових речовин.

15.2. Оцінка хімічної безпеки

Дані не доступні.

РОЗДІЛ 16: ІНША ІНФОРМАЦІЯ

Внаслідок того, що нам невідомі робочі умови користувачів продукту, інформацію, наведену в цьому паспорті безпеки матеріалу, засновано на поточному рівні знань та на національному законодавстві та законодавстві громад.

Суміш не можна використовувати для інших цілей, крім тих, що зазначені у розділі 1, без попереднього отримання письмових інструкцій щодо застосування.

У будь-який час до обов'язків користувача входить вживання усіх необхідних засобів для відповідності законним вимогам та місцевому законодавству.

Інформація у цьому паспорті безпеки матеріалу має розглядатися, як опис вимог до суміші, а не гарантії властивостей суміші.

Тлумачення скорочень, що зустрічаються у розділі 3:

H220	Надзвичайно займистий газ.
H340	Може спричинити генетичні порушення .
H350	Може спричинити захворювання на рак .
H361f	Підозрювана шкода для фертильності.
H400	Дуже токсичний для водних форм життя.
H410	Дуже токсичний для водних форм життя з довготривалими наслідками.

Абревіатури:

REACH : Реєстрація, оцінка, авторизація та Обмеження використання хімічних речовин

CMR: Канцерогенний, мутагенний чи репротоксичний.

UFI : Унікальна формулювання для ідентифікації.

STEL : Short-term exposure limit

TWA : Time Weighted Averages

TLV: Порогові значення (впливу)

AEV: Середнє значення впливу.

ADR: Європейська угода про міжнародне дорожнє перевезення небезпечних вантажів.

GHS02: Полум'я

IATA: Міжнародна організація повітряного транспорту.

IMDG: Міжнародне морське транспортування небезпечних вантажів.

ICAO: Міжнародна організація цивільної авіації

PBT: Стійкий, біоаккумулябельний та токсичний.

PIC: Попередня поінформована згода

POP: Сталі органічні забруднювачі.

RID: Правила міжнародного залізничного перевезення небезпечних вантажів.

SVHC: Особливо небезпечні речовини.

vPvB: Дуже стійкий, дуже біоаккумулябельний.

WGK: Wassergefährdungsklasse (клас безпеки для води).