

Паспорт безпеки ЄС



Відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006 (REACH) і Регламенту (ЄС) № 453/2010

Дата випуску/перегляду: 12 Грудня 2012 року

1. Ідентифікація речовини/препарату та фірми/підприємства

1.1 Ідентифікація речовини або препарату

Стандарт Заліза

Номери по каталогу: D95306B
D95305
D95305V

1.2 Відповідні встановлені застосування речовини або суміші й не рекомендовані галузі використання

Загальне застосування: Реагент для лабораторної діагностики в зразках людини

1.3 Дані про постачальника паспорта безпеки

Назва компанії: Dialab Produktion und Vertrieb von chemisch – technischen Produkten und Laborinstrumenten Ges.m.b.H
Вулиця: Hondastraße, Objekt M55, IZ-NÖ Süd
Поштовий код, місто, штат: A-2351 Wr. Нойдорф, Österreich
Всесвітня мережа: www.dialab.at
Електронна пошта: office@dialab.at
Телефон: +43 (0) 2236 660910-0
Телефакс: +43 (0) 2236 660910-30
Відділ відповідальний за інформацію: +43 (0) 2236 660910-0

1.4 Аварійний номер телефону

Віденська Лікарня загального профілю, Центр Токсикації, телефон: +43-(0)1-4064343

2. Ідентифікація небезпеки

2.1 Класифікація речовини або суміші:

Класифікація відповідно до Директиви ЄС 1272/2008 (CLP):
Met. Corr. 1; H 290 Може викликати корозію металів.

Класифікація відповідно до Директиви 67/548/EEC або 1999/45/EC:
Цей препарат класифікується як безпечний.

2.2 Елементи маркування:

Маркування (CLP):



Сигнальне слово:	Попередження	
Формулювання небезпеки:	H290	Може викликати корозію металів.
Попереджувальні заяви:	P234	Зберігати тільки в оригінальній упаковці.
	P390	Зібрати розливу рідину для запобігання пошкодження матеріалу.

Маркування (67/548/EWG або 1999/45/EG):

R фраза (и): Не застосовується.
S фраза (и): S 24/25 Уникати контакту зі шкірою та очима.

Паспорт безпеки ЄС



Відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006 (REACH) і Регламенту (ЄС) № 453/2010

Дата випуску/перегляду: 12 Грудня 2012 року

2.3 Інші небезпеки

Корозійний ефект не може бути виключений через значення рН.

3. Склад/інформація про компоненти

3.1 Речовини Не застосовується

3.2 Суміші

Хімічні характеристики (препарат): Водний розчин.

Небезпечні речовини:

<u>Інгредієнт</u>	<u>Загальна назва</u>	<u>Вміст</u>	<u>Класифікація</u>
EINECS 231-595-7	Hydrochloric acid	< 1 %	EU: C; R34. Xi; R37
CAS 7647-01-0			CLP: Met. Corr. 1; H290. Skin Corr. 1B; H314 STOT SE 3; H335

Додаткова інформація:

Текст перерахованих фраз ризику надається в розділі 16.

4. Заходи першої допомоги

4.1 Опис заходів першої допомоги

<u>У разі вдихання:</u>	Забезпечити доступ свіжого повітря. Звернутися за медичною допомогою у разі виникнення проблем.
<u>Після контакту зі шкірою:</u>	Змінити забруднений одяг. Видалити залишки з водою. Зверніться до лікаря, якщо подразнення шкіри зберігається.
<u>При попаданні в очі:</u>	Негайно промийте очі великою кількістю проточної води протягом 10 до 15 хвилин тримаючи повіки відкритими. Зверніться до офтальмолога.
<u>Після проковтування:</u>	Ретельно прополоскати рот водою. Викликати блювоту. Дати постраждалому випити велику кількість води, з активним вугіллям, якщо можливо. Звернутися до лікаря. Ніколи не давайте нічого в рот людині, яка втратила свідомість.

4.2 Найбільш важливі симптоми і впливи, як гострі, так і затримані

Немає даних.

4.3 Ознаки необхідності негайної медичної допомоги та спеціального лікування

Ніяких спеціальних заходів не потрібно.

5. Заходи по боротьбі з пожежею

5.1 Засоби пожежогасіння

Відповідні засоби пожежогасіння: Продукт не є горючим. Тому вогнегасні матеріали повинні бути обрані відповідно до оточення.

5.2 Особливі небезпеки, створювані речовиною або сумішшю

Пожежі в безпосередній близькості можуть привести до розвитку небезпечних випарів. У разі пожежі можуть утворитися продукти

Паспорт безпеки ЄС



Відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006 (REACH) і Регламенту (ЄС) № 453/2010

Дата випуску/перегляду: 12 Грудня 2012 року

розкладання хлору, оксиди азоту (NOx), окис вуглецю і двоокис вуглецю.

5.3 Рекомендації для пожежних

Спеціальне захисне обладнання для пожежних:

У разі оточуючих пожеж: Одягти автономний дихальний апарат.

Додаткова інформація:

Hazchem-код: -

Не допускати водам під час пожежі проникати в поверхневі або ґрунтові води.

6. Заходи щодо запобігання і ліквідації в надзвичайних ситуаціях

6.1 Заходи особистої безпеки, захисне спорядження і надзвичайні заходи

Уникати контакту зі шкірою та очима.

6.2 Засоби захисту навколишнього середовища

Не допускати попадання в ґрунт, водойми або каналізацію.

6.3 Методи і матеріали для локалізації та очищення

Зібрати з абсорбуючими матеріалами, такими як пісок, кремніста земля, кислотна або універсальна сполучна речовина. Зберігати в спеціальних закритих контейнерах і утилізувати відповідним чином. Промити ділянку витоку з великою кількістю води.

6.4 Посилання на інші розділи

Не застосовується.

7. Використання та зберігання

7.1 Запобіжні заходи щодо безпечного поводження

Поради щодо безпечного поводження:

Забезпечити достатню вентиляцію і місцеву витяжку в міру необхідності.

Уникати контакту зі шкірою та очима.

Зберігати всі контейнери, обладнання і робоче місце в чистоті.

7.2 Умови для безпечного зберігання, включаючи несумісності

Вимоги, що пред'являються до складських приміщень і тари:

Зберігати в щільно закритій посудині, і при температурі між +2 °C і 25 °C. Захищати від світла. Дотримуватись стерильності.

Несумісні матеріали: метали.

Клас зберігання:

12 = Негорючі рідини

7.3 Специфічне кінцеве застосування

Реагент для лабораторної діагностики в зразках людини.

Паспорт безпеки ЄС



Відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006 (REACH) і Регламенту (ЄС) № 453/2010

Дата випуску/перегляду: 12 Грудня 2012 року

8. Контролі впливу/Засоби індивідуального захисту

8.1 Параметри контролю

№ CAS	Хімічна назва	Тип	Граничне значення
7647-01-0	Соляна кислота	Європа: IOELV: STEL	15 мг/м ³ ; 10 ppm (Хлористий водень)
		Європа: IOELV: TWA	8 мг/м ³ ; 5 ppm (Хлористий водень)
		Австрія, MAK, KZW	15 мг/м ³ ; ppm,
		Австрія, MAK, TMW	8 мг/м ³ ; 5 ppm

IOELV: Граничні значення показового впливу на робочих місцях
 STEL: Короткострокові ліміти/межі екскурсії
 TWA: 8-годинний середньозважений час
 MAK: Maximale Arbeitsplatzkonzentration
 TMW: Tagesmittelwert
 KZW: Kurzzeitwert

8.2 Контроль впливу

Засоби індивідуального захисту

Засоби контролю професійного ризику

Захист органів дихання: Забезпечити достатню вентиляцію.
 Застосувати комбінований фільтр типу A/P відповідно до EN 14387.

Захист рук: Захисні рукавички відповідно до EN 374.
 Матеріал рукавичок: Нітрил каучук - час прориву: > 480 хв.
 Виробником зазначається здатність прориву і час прориву рукавичок.

Захист очей: Щільно закриті захисні окуляри відповідно до EN 166.

Захист тіла: Лабораторний халат.

Загальні заходи щодо захисту та гігієни:
 Уникати контакту зі шкірою, очима та одягом. Зняти забруднений одяг і випрати його перед повторним використанням. Не вдихати пари. Носити відповідний захисний одяг.
 Мати пляшку для миття або полоскання очей готовою на робочому місці.
 Мити руки перед перервами і після роботи.

9. Фізичні та хімічні властивості

9.1 Інформація про основні фізико-хімічні властивості

Фізичний стан: рідина
Колір: безбарвна, прозора
Запах: без запаху
Точка кипіння/діапазон: приблизно 100 °C
Температура плавлення/діапазон: приблизно 0 °C
Точка спалаху/діапазон точки спалаху: не горючий
Щільність: при 20 °C: 1,000 г/мл
Значення pH: при 25 °C: 1.2
Розчинність в воді: при 20 °C: повністю змішується

Паспорт безпеки ЄС



Відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006 (REACH) і Регламенту (ЄС) № 453/2010

Дата випуску/перегляду: 12 Грудня 2012 року

9.2 Додаткова інформація

Немає даних.

10. Стабільність і реакційна здатність

10.1 Реакційна здатність

Може викликати корозію металів.

10.2 Хімічна стійкість

Продукт стабільний при нормальних умовах зберігання.

10.3 Можливість небезпечних реакцій

Небезпечні реакції не відомі.

10.4 Умови, яких слід уникати

Захист від тепла / сонячних променів.

10.5 Несумісні матеріали

Сильні кислоти і луги, метали (утворення водню)

10.6 Небезпечні продукти розпаду

У разі пожежі можуть утворитися: продукти розкладання хлору.

11. Дані по токсикології

11.1 Інформація про токсикологічний вплив

Після проковтування: Може викликати подразнення.

У разі контакту зі шкірою: Може викликати подразнення.

Після контакту з очима: Може викликати подразнення.

Загальні зауваження

Корозійний ефект не може бути виключений через величину рН.

12. Вплив на навколишнє середовище

12.1 Токсичність

Водна токсичність: Шкідливий вплив на водні організми шляхом модифікації величини рН.

12.2 Стійкість і схильність до деградації

Більш детальна інформація: Відсутні дані

12.3 Потенціал біоаккумуляції

Відсутні дані

12.4 Мобільність в ґрунті

Відсутні дані

12.5 Результати оцінки PBT та vPvB

Відсутні дані

Паспорт безпеки ЄС



Відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006 (REACH) і Регламенту (ЄС) № 453/2010

Дата випуску/перегляду: 12 Грудня 2012 року

12.6 Інші несприятливі впливи

Загальна інформація:

Містить поверхнево-активні речовини: Не викидати в ґрунтові води, водойми або каналізацію.

13. Рекомендації по знищенню відходів

13.1 Методи обробки відходів

Продукт:

Номер ключа відходів: 060506 = Лабораторні хімікати складаються з або містять небезпечні речовини, включаючи суміші лабораторних хімікатів.

Рекомендація:

Спеціальні відходи. Утилізація відходів відповідно до чинного законодавства.

Забруднена упаковка:

Номер ключа відходів: 15 01 02 = Пластикова упаковка; 15 01 07 = Скляна упаковка.

Рекомендація: Утилізація відходів відповідно до чинного законодавства. Незабруднені контейнери можуть бути перероблені.

14. Інформація по транспортуванню

14.1 Номер UN

ADR/RID, IMDG, IATA: 3264

14.2 Власна транспортна назва UN

ADR/RID, IMDG, IATA: UN3264, КОРОЗИЙНА РІДИНА, КИСЛА, НЕОРГАНІЧНА,
Інше не зазначено (Суміш соляної кислоти).

14.3 Клас(и) небезпеки транспорту

ADR/RID: Клас 8, Код: C1

IMDG: Клас 8, Субризик: -

IATA: Клас 8

14.4 Група упаковки

ADR/RID, IMDG, IATA: III

14.5 Небезпека для навколишнього середовища

Забруднення моря - IMDG: Ні.

14.6 Особливі запобіжні заходи для користувачів

Наземний транспорт (ARD/RID)

Попереджувальний напис:

ARD / RID: Kemmler-номер 80, UN-Nummer 3264

Етикетка небезпеки:

8

Спеціальні умови:

274

Обмеження кількості:

5 л

EQ:

E1

Забруднені упаковки: інструкції:

P001 IBC03 LP01 R001

Спеціальні положення, що стосуються упаковки:

MP19

Переносні цистерни: Інструкції:

T7

Переносні цистерни: спеціальні положення:

TP1, TP28

Кодування цистерни:

L4BN

Паспорт безпеки ЄС



Відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006 (REACH) і Регламенту (ЄС) № 453/2010

Дата випуску/перегляду: 12 Грудня 2012 року

<u>Код обмеження для цистерни:</u>	E
Морський транспорт (IMDG)	
<u>EmS:</u>	F-A, S-B
<u>Спеціальні положення:</u>	223, 274
<u>Обмеження кількості:</u>	5 л
<u>EQ:</u>	E1
<u>Забруднена упаковка; інструкції:</u>	P001, LP01
<u>Забруднені упаковки: положення:</u>	-
<u>IBC: інструкції:</u>	IBC03
<u>IBC: положення:</u>	-
<u>Інструкції для цистерни: IMO:</u>	-
<u>Інструкції для цистерни: UN:</u>	T7
<u>Інструкції для цистерни положення:</u>	TP1, TP28
<u>Зберігання і сегрегація:</u>	Категорія А. Очистити житлові приміщення.
<u>Властивості і спостереження:</u>	Викликає опіки шкіри, очей і слизових оболонок.
<u>Група сегрегації:</u>	Немає
Повітряний транспорт (IATA)	
<u>Небезпека:</u>	корозійний
<u>EQ:</u>	E1
<u>Passenger Ltd. Qty:</u>	Пакувальні інструкції Y841 - Макс. Кількість. 1 л
<u>Пасажир:</u>	Пакувальні інструкції 852 - Макс. Кількість. 5 л
<u>Вантажі:</u>	Пакувальні інструкції 856 - Макс. Кількість. 60 л
<u>Спеціальні Положення:</u>	A3 A803
<u>ERG:</u>	8 л

14.7 Транспортування навалом відповідно до Додатку II MARPOL 73/78 і Коду IBC

Немає даних

15. Нормативна інформація

15.1 Нормативи/Регулююча база щодо безпеки, здоров'я та охорони навколишнього середовища, характерні для даної речовини або суміші

Немає даних.

16. Додаткова інформація

Додаткова інформація

Формулювання H- і R-фраз, відповідно до пункту 2 і 3:

H-фрази:	H290 = Може викликати корозію металів. H314 = Викликає серйозні опіки шкіри та пошкодження очей. H335 = Може викликати подразнення дихальних шляхів.
R-фрази:	R 34 = Викликає опіки. R 37 = Подразнює дихальні шляхи.

<u>Причина зміни:</u>	Загальний перегляд Паспорт безпеки відповідно до Регламенту (ЄС) № 1907/2006 Регламент (ЄС) № 453/2010 GHS-класифікація Інформація про транспортування
-----------------------	--

Паспорт безпеки ЄС



Відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006 (REACH) і Регламенту (ЄС) № 453/2010

Дата випуску/перегляду: 12 Грудня 2012 року

Група, яка видає технічний паспорт

Контактна особа: Дивись розділ 1, відділ відповідає за інформацію.

Інформація, що міститься в цьому листі даних, була створена на наявних у нас даних і переглядалась. Вона не являє собою гарантію властивостей продукту, описаних в термінах правових зобов'язань.

Версія: 2

Дата поновлення: 12 Грудня, 2012 рік

