

Торгова назва: Keramikspray
Дата обробки: 16.01.2015
Надруковано: 29.06.2015

Версія (обробки): 4.0.0 (3.0.0)

РОЗДІЛ 1: Позначення речовини або суміші і підприємства

1.1 Ідентифікатор продукту

Welding Ceramic Coating Spray
42,0510,0236; 42,0510,0237

1.2 Важливі ідентифіковані застосування речовини або суміші і застосування, які не рекомендуються

Важливі ідентифіковані застосування

Продукти для зварювання і пайки (с оболонками або осердями), флюси

1.3 Детальна інформація про постачальника, який надає паспорт безпеки

Постачальник (виробник / імпортер / ексклюзивний представник / наступний користувач / дистриб'ютор)

Fronius International GmbH

Вулиця: Fronius- Straße, 5

Поштовий індекс / місто: A-4642 Sattledt

Телефон: +43 (0)7242 241-0

Телефакс: +43 (0)7242 241-8799

Інтернет: www.fronius.com

Контактна особа для отримання інформації: msds.techsupport@fronius.com,

welding.techsupport@fronius.com

Робочий час:

Пн. – Чт: 08:00 – 16:30

Пт. 08:00 – 12:00

1.4 Номер виклику у разі надзвичайної ситуації:

103

РОЗДІЛ 2: Можлива небезпека

2.1 Визначення класу речовини або суміші

Класифікація відповідно до Положення (ЄС) № 1272/2008 [CLP]

Eye Irrit. 2; H319 – Важке пошкодження / подразнення очей: Категорія 2A ; Спричиняє серйозне подразнення очей.

Aerosol 1; H222 - Легкозаймисті аерозолі: Категорія 1; Надзвичайно вогнонебезпечний аерозоль.

Aerosol 1; H229 - Легкозаймисті аерозолі: Категорія 1; Ємність знаходиться під тиском. При нагріванні може вибухнути.

STOT SE 3; H336 - Специфічна токсичність для окремого органу-мішені при одноразовій дії: Категорія 3; Може спричинити сонливість і запаморочення.

2.2 Елементи маркування

Маркування відповідно до Положення (ЄС) № 1272/2008 [CLP]

Символи небезпеки



Полум'я (GHS02) Знак оклику (GHS07)

Слово, що вказує на небезпеку

Небезпека

Компоненти для етикетування, що означають небезпеку

ACETONE; CAS-№: 67-64-1

Вказівки на небезпеку

H222 Надзвичайно вогнонебезпечний аерозоль.

H229 Ємність знаходиться під тиском. При нагріванні може вибухнути.

H319 Спричиняє серйозне подразнення очей.

H336 Може викликати сонливість і запаморочення.

Вказівки з техніки безпеки

Торгова назва: Keramikspray
Дата обробки: 16.01.2015
Надруковано: 29.06.2015

Версія (обробки) : 4.0.0 (3.0.0)

- P210 Берегти від тепла / іскор / відкритого вогню / гарячих поверхонь. – Не палити.
P211 Не розпилювати у напрямку відкритого полум'я чи інших джерел займання.
P312 Звернутись до ТОКСИКОЛОГІЧНОГО ЦЕНТРУ або до лікаря-спеціаліста / терапевта у разі поганого самопочуття.
P337+P313 Якщо подразнення очей продовжується: звернутись до лікаря.
P403+P233 Зберігати у добре провітрюваному місці. Тримати контейнер щільно закритим.
Додаткові ознаки небезпеки (ЄС)
EUN066 Повторний контакт може привести до сухості шкіри і появи тріщин.

2.3 Інша небезпека
Немає

РОЗДІЛ 3: Склад / інформація про компоненти

3.2 Суміші

Небезпечні компоненти

- ETHANOL; Реєстраційний номер REACH.: 01-2119457610-43-XXXX; EC-№.: 200-578-6; CAS-№.: 64-17-5
Вагова частка: $\geq 25 - < 50 \%$
Класифікація 1272/2008 [CLP]: Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319
ACETONE; Реєстраційний номер REACH.: 01-2119471330-49-XXXX; EC-№.: 200-662-2; CAS-№.: 67-64-1
Вагова частка: $\geq 25 - < 50 \%$
Класифікація 1272/2008 [CLP]: Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H336
GASES (PETROLEUM), C3-4; EC-№.: 268-629-5; CAS-№.: 68131-75-9
Вагова частка: $\geq 25 - < 50 \%$
Класифікація 1272/2008 [CLP]: Flam. Liq. 1 ; H224

Додаткові вказівки

Текст H- і EUN фраз: див. розділ 16.

РОЗДІЛ 4: Заходи щодо надання першої допомоги

4.1 Заходи щодо надання першої допомоги

Загальні вказівки

У всіх випадках сумніву або при наявності симптомів звернутись за консультацією до лікаря.

При вдиханні

При вдиханні спреїної хмари негайно звернутись за консультацією до лікаря і показати йому упаковку або етикетку.
Забезпечити надходження свіжого повітря.

При попаданні на шкіру

При контакті зі шкірою негайно промити великою кількістю води з милом. При подразненні шкіри звернутись до лікаря.

При попаданні в очі

При попаданні в очі промивати очі з відкритими повіками тривалий час водою, потім негайно звернутись до окуліста.

При ковтанні

НЕ викликати блювання. При проковтуванні прополоскати рот великою кількістю води (якщо постраждалий притомний) і звернутись за медичною допомогою.

4.2 Важливі гострі або такі, що проявляються пізніше, симптоми і впливи

Пари можуть спричинити сонливість і запаморочення. Спричиняє серйозне подразнення очей.

4.3 Показання для термінової медичної допомоги або спеціалізованого лікування

Немає

РОЗДІЛ 5: Заходи щодо гасіння пожежі

5.1 Засоби пожежогасіння

Придатні засоби пожежогасіння

Піна. Сухий порошок для гасіння. Двооксид вуглецю (CO₂)

Непридатні засоби пожежогасіння

Різкий струмінь води

5.2 Особлива небезпека стосовно речовини або суміші

P375 – Гасити пожежу на відстані через наявність ризику вибуху.

Торгова назва: Keramikspray
Дата обробки: 16.01.2015
Надруковано: 29.06.2015

Версія (обробки) : 4.0.0 (3.0.0)

5.3 Вказівки із пожежогасіння

Спеціальне захисне спорядження для пожежогасіння

Носити автономний захисний дихальний апарат та захисний костюм, стійкий до хімічного впливу.

5.4 Додаткові вказівки

Для захисту людей і охолодження ємностей у зоні небезпеки використовувати струмінь води. Якщо це можна зробити без ризику, -- видалити непошкоджені ємності із небезпечної зони.

РОЗДІЛ 6: Заходи у разі випадкового витоку рідини

6.1 Заходи особистої безпеки, особисте захисне спорядження, дії у разі небезпеки

Усунути джерела займання. 24/25 – Уникати контакту із шкірою та очима.

6.2 Заходи щодо захисту навколишнього середовища

Не допускати попадання у каналізацію та водойми.

6.3 Засоби та матеріали для стримування і очищення

Зібрати за допомогою вологопоглинаючих матеріалів (пісок, кізельгур, речовини, що зв'язують кислоти, універсальний зв'язувальний матеріал).

6.4 Посилання на інші розділи

Безпечне поводження: дивись розділ 7
Індивідуальні засоби захисту: дивись розділ 8
Утилізація: дивись розділ 13

РОЗДІЛ 7: Поводження і зберігання

7.1 Застережні заходи щодо безпечного поводження

Увесь виробничий процес має бути ґрунтовно розробленим таким чином, щоб виключити наступне:
Вдихання парів чи туману/аерозолей
Забезпечити надходження свіжого повітря. Уникати контакту із шкірою, очима і одягом.

7.2 Умови для безпечного зберігання, враховуючи несумісності

Умови для сумісного зберігання

Клас зберігання (TRGS 510) : 2B

Тримати якомога далі від
харчових продуктів і кормів

Не розпилювати у напрямку вогню чи тліючих предметів. Тримати якомога далі від джерел займання. - Не палити.
Зберігати у недоступному для дітей місці..

Інша інформація щодо умов зберігання

Захищати від: морозу. Ємність знаходиться під тиском. Захищати від сонячного проміння і температури вище 50 °C.
Не розкривати із застосуванням сили і не спалювати навіть після використання.

7.3 Особливі види кінцевого використання

Дотримуватись технічних умов. Дотримуватись вимог інструкції з використання.

РОЗДІЛ 8: Обмеження і контроль впливу/ індивідуальні засоби захисту

8.1 Параметри контролю

Граничні значення на робочому місці

ETHANOL ; CAS-№ : 64-17-5

Тип граничного значення (країна походження):	TRGS 900 (D)
Граничне значення:	500 ppm / 960 мг/м³
Обмеження пікового значення:	2(II)
Зауваження:	Y
Версія :	02.04.2014

ACETONE ; CAS-№ : 67-64-1

Тип граничного значення (країна походження):	TRGS 900 (D)
Граничне значення:	500 ppm / 1200 мг/м³
Обмеження пікового значення:	2(I)
Версія :	02.04.2014
Тип граничного значення (країна походження):	TWA (EC)

Торгова назва: Keramikspray
Дата обробки: 16.01.2015
Надруковано: 29.06.2015

Версія (обробки): 4.0.0 (3.0.0)

походження):
Граничне значення: 500 ppm / 1210 мг/м³
Версія: 08.06.2000

Біологічні граничні значення

ACETONE ; CAS-№ : 67-64-1

Тип граничного значення (країна походження): TRGS 903 (D)
Параметр : ацетон / сеча (U) / Закінчення експозиції або закінчення зміни
Граничне значення: 80 мг/л
Версія : 31.03.2004

Значення DNEL/DMEL і PNEC

DNEL/DMEL

Тип граничного значення: DNEL робітник (місцевий) (ETHANOL ; CAS-№: 64-17-5)
Шлях впливу шкідливих речовин: Вдихання
Частота впливу шкідливих речовин: Короткий термін (гостра)
Граничне значення: 1900 мг/м³
Тип граничного значення: DNEL робітник (місцевий) (ACETONE ; CAS-№ : 67-64-1)
Шлях впливу шкідливих речовин: Вдихання
Частота впливу шкідливих речовин: Короткий термін (гостра)
Граничне значення: 2420 мг/м³
Тип граничного значення: DNEL робітник (системний) (ACETONE ; CAS-№ : 67-64-1)
Шлях впливу шкідливих речовин: Вдихання
Частота впливу шкідливих речовин: Довготривалість (повторно)
Граничне значення: 1210 мг/м³
Тип граничного значення: DNEL робітник (системний) (ETHANOL ; CAS-№ : 64-17-5)
Шлях впливу шкідливих речовин: Вдихання
Частота впливу шкідливих речовин: Довготривалість (повторно)
Граничне значення: 950 мг/м³
Тип граничного значення: DNEL робітник (системний) (ETHANOL ; CAS-№ : 64-17-5)
Шлях впливу шкідливих речовин: Через шкіру
Частота впливу шкідливих речовин: Довготривалість (повторно)
Граничне значення: 343 мг/кг
Тип граничного значення : DNEL робітник (системний) (ACETONE ; CAS-№ : 67-64-1)
Шлях впливу шкідливих речовин: Через шкіру
Частота впливу шкідливих речовин: Довготривалість (повторно)
Граничне значення: 186 мг/м³

8.2 Обмеження і контроль впливу Індивідуальні засоби захисту Захист очей / обличчя



У разі небезпеки бризок використовувати захисні окуляри.

Захист очей

У разі небезпеки бризок відповідно до EN 166.

Захист шкіри

Захист рук



У разі тривалого контакту зі шкірою використовувати захисні рукавиці.

Тип рукавиць: EN 374.

Торгова назва: Keramikspray
Дата обробки: 16.01.2015
Надруковано: 29.06.2015

Версія (обробки) : 4.0.0 (3.0.0)

Зауваження: Уточнити у виробника термін експлуатації захисних рукавиць і дотримуватись його.

Захист органів дихання



Органи дихання необхідно захищати у разі: перевищення гранично допустимих значень

Респіратор

Комбінований фільтрувальний пристрій (EN 14387)

Зауваження

Слід враховувати обмеження щодо тривалості носіння респіратора відповідно до GefSoffV у поєднанні з правилами користування пристроями для захисту органів дихання (BGR 190).

Загальні захисні і гігієнічні заходи

На робочому місці не їсти, не пити, не курити не нюхати.

РОЗДІЛ 9: Фізичні і хімічні властивості

9.1 Інформація про основні фізичні і хімічні властивості

Зовнішній вигляд: аерозоль

Колір: білий

Запах: характерний

Важлива інформація щодо безпеки

Точка кипіння/діапазон кипіння:	(1013 гПа)	са.	78 °C
Точка спалаху:		са.	-100 °C
Нижня межа вибуховості:		са.	1 об'єм %
Верхня межа вибуховості:		са.	6 об'єм %
Тиск пари:	(50 °C)		Немає даних
Щільність:	(20 °C)	са.	0,8 - 0,9 г/см ³
Значення pH:			непридатний
Максимальний вміст VOC (EC) :			88 вага %
Максимальний вміст VOC (Швейцарія):			88 вага %
Показник летких органічних сполук:			748 г/л

9.2 Інші інформація

Немає

РОЗДІЛ 10: Стабільність і реакційність

10.1 Реакційність

Відсутня будь-яка інформація.

10.2 Хімічна стійкість

Відсутня будь-яка інформація.

10.3 Можливість небезпечних реакцій

Відсутня будь-яка інформація.

10.4 Умови, яких слід уникати

Аерозоль. Тримати якомога далі від джерел займання. - Не палити. Не піддавати впливу температури вище 50 °C. Тримати якомога далі від джерел тепла (наприклад, гарячих поверхонь), іскор і відкритого вогню.

10.5 Несумісні матеріали

Можливі реакції з окисниками.

10.6 Небезпечні продукти розпаду

Відсутня будь-яка інформація.

РОЗДІЛ 11: Інформація про токсикологічний вплив

11.1 Інформація про токсикологічний вплив

Гостра дія

Торгова назва: Keramikspray
Дата обробки: 16.01.2015
Надруковано: 29.06.2015

Версія (обробки) : 4.0.0 (3.0.0)

Гостра оральна токсичність

Параметр :	Розрахований ATEmix
Шлях впливу шкідливих речовин:	Оральний
Доза впливу:	> 2000 мг/кг
Параметр :	LD50 (ETHANOL ; CAS-№ : 64-17-5)
Шлях впливу шкідливих речовин:	Оральний
Вид:	Криси
Доза впливу:	10470 мг/кг
Метод :	OECD 401
Параметр :	LD50 (ACETONE ; CAS-№ : 67-64-1)
Шлях впливу шкідливих речовин:	Оральний
Вид:	Криси
Доза впливу :	> 2000 мг/кг

Гостра дерматологічна токсичність

Параметр :	Розрахований ATEmix
Шлях впливу шкідливих речовин:	Через шкіру
Доза впливу:	> 2000 мг/кг
Параметр :	LD50 (ETHANOL ; CAS-№ : 64-17-5)
Шлях впливу шкідливих речовин:	Через шкіру
Вид:	Кролик
Доза впливу:	20 г/кг
Параметр :	LD50 (ACETONE ; CAS-№ : 67-64-1)
Шлях впливу шкідливих речовин:	Через шкіру
Вид:	Кролик
Доза впливу:	> 7426 мг/кг

Гостра інгаляційна токсичність

Параметр :	Розрахований ATEmix
Шлях впливу шкідливих речовин:	Вдихання
Доза впливу:	> 20 мг/м ³
Параметр :	LC50 (ETHANOL ; CAS-№ : 64-17-5)
Шлях впливу шкідливих речовин:	Вдихання
Вид:	Криси
Доза впливу:	116,9 - 133,8 мг/л
Час експозиції:	4 ч
Метод :	OECD 403
Параметр :	LC50 (ACETONE ; CAS-№ : 67-64-1)
Шлях впливу шкідливих речовин:	Вдихання
Вид:	Криси
Доза впливу:	55700 ppm
Тривалість експозиції :	3 год.

11.2 Токсикокінетика, обмін і розподіл речовин

Немає даних про препарат /суміш.

11.4 Інші шкідливі наслідки

Може спричиняти сонливість і запаморочення. Часті і тривалі контакти із шкірою можуть спричиняти подразнення шкіри.

11.5 Додаткові дані

Немає

РОЗДІЛ 12: Екологічна інформація

12.1 Токсичність

Акватична токсичність

Гостра (короткотривала) токсичність для риб

Параметр:	LC50 (ETHANOL ; CAS-№ : 64-17-5)
Вид:	Товстолобик
Оціночні параметри:	Acute (short-term) fish toxicity
Доза впливу:	14,2 г/л
Тривалість експозиції:	96 год.
Параметр :	LC50 (ACETONE ; CAS-№ : 67-64-1)

Торгова назва: Keramikspray
Дата обробки: 16.01.2015
Надруковано: 29.06.2015

Версія (обробки): 4.0.0 (3.0.0)

Вид : Товстолобик
Оціночні параметри: Acute (short-term) fish toxicity
Доза впливу: 6210 - 8120 мг/л
Тривалість експозиції: 96 год.
Метод : OECD 203
Параметр : LC50 (ACETONE ; CAS-№ : 67-64-1)
Вид: Daphnia pulex (водяная блоха)
Оціночні параметри: Acute (short-term) daphnia toxicity
Доза впливу: 8850 мг/л
Тривалість експозиції: 48 год.
Параметр : LC50 (ETHANOL ; CAS-№ : 64-17-5)
Вид: Риба
Оціночні параметри: Chronic (long-term) fish toxicity
Доза впливу: 9164 - 14536 мг/л
Тривалість експозиції: 200 год.
Параметр : LC50 (ETHANOL ; CAS-№ : 64-17-5)
Вид : Дафнія
Оціночні параметри: Chronic (long-term) daphnia toxicity
Доза впливу: 1806 мг/л
Тривалість експозиції: 10 днів

Хронічна (довготривала) токсичність для риб

Параметр : LOEC (ACETONE ; CAS-№ : 67-64-1)
Вид : Daphnia magna
Оціночні параметри: Chronic (long-term) daphnia toxicity
Доза впливу: > 79 мг/л
Тривалість експозиції: 21 день
Метод : OECD 211

Гостра (короткотривала) токсичність для дафній

Параметр : EC50 (ETHANOL ; CAS-№ : 64-17-5)
Вид : Daphnia
Оціночні параметри: Acute (short-term) daphnia toxicity
Доза впливу: 5012 мг/л
Тривалість експозиції: 48 год.

Гостра (короткотривала) токсичність для водоростей

Параметр : EC50 (ETHANOL ; CAS-№ : 64-17-5)
Вид: Хлорела
Оціночні параметри: Acute (short-term) fish toxicity
Доза впливу: 675 мг/л
Тривалість експозиції: 4 дні
Метод : OECD 201
Параметр : EC50 (ACETONE ; CAS-№ : 67-64-1)
Вид: Водорості
Доза впливу: 530 мг/л
Тривалість експозиції: 8 днів

Бактеріальна токсичність

Параметр : EC50 (ETHANOL ; CAS-№ : 64-17-5)
Вид: Bacteria toxicity
Доза впливу: 5,8 г/л
Тривалість експозиції: 4 год.
Параметр : EC50 (ACETONE ; CAS-№ : 67-64-1)
Вид: Bacteria toxicity
Доза впливу: 61,5 г/л
Тривалість експозиції: 30 хв.

12.2 Стійкість і здатність до розщеплення

Біологічне розщеплення

Параметр: Біологічне розщеплення (ETHANOL ; CAS-№ : 64-17-5)
Мікробіологічне живильне середовище: Біологічне розщеплення
Оціночні параметри: Аеробний
Доза впливу: са. 84 %
Тривалість експозиції: 20 днів
Оцінка : Легко біологічно розщеплюється (згідно з критеріями OECD).

Торгова назва: Keramikspray
Дата обробки: 16.01.2015
Надруковано: 29.06.2015

Версія (обробки) : 4.0.0 (3.0.0)

Параметр : Зниження DOC (вмісту розчиненого органічного вуглецю) (ACETONE ; CAS-№ : 67-64-1)
Доза впливу: > 70 %
Оцінка : Легко біологічно розщеплюється (згідно з критеріями OECD).

12.3 Біоаккумуляційний потенціал

Немає ознак біоаккумуляційного потенціалу.

12.4 Рухливість у ґрунті

Відсутня будь-яка інформація.

12.5 Результати оцінки щодо віднесення речовини до стійких, біоаккумуляційних, токсичних (PBT) і дуже стійких, дуже біоаккумуляційних (vPvB)

Дана речовина не відповідає критеріям PBT/vPvB регламенту REACH, додаток XIII.

12.6 Інші шкідливі наслідки

Відсутня будь-яка інформація.

12.7 Додаткова інформація про токсичність для екології

Немає

РОЗДІЛ 13: Рекомендації щодо утилізації

Вказані нижче коди утилізації відходів є рекомендаціями на основі можливого використання продукту. На основі спеціального використання і умов утилізації у користувача за певних обставин можна використовувати також інші коди утилізації відходів.

13.1 Технологія обробки відходів

Утилізація продукту / упаковки

Коди відходів /позначення відходів відповідно до EWC/AVV

Код утилізації відходів - продукт

16 05 04* - небезпечні речовини, що містять гази у балонах під тиском (including halons).

Код утилізації відходів - упаковка

15 01 04 – упаковки з металу

15 01 01 – упаковки з паперу та картону

Рішення щодо утилізації відходів

Відповідна утилізація / Упаковка

Видалити рештки із забруднених упаковок.. Потім після належної очистки їх можна передавати на вторинну переробку. Неочищені упаковки утилізувати як речовини.

13.2 Додаткова інформація

Вказані кодові номери були присвоєні на основі найбільш частого використання даного матеріалу, тому утворення шкідливих речовин при фактичному використанні може лишитись не врахованим.

РОЗДІЛ 14: Дані про транспортування

14.1 Номер UN

UN 1950

14.2 Офіційна назва для транспортування

Сухопутний транспорт (ADR/RID)

AEROSOLS

Транспортування морем (IMDG)

AEROSOLS

Повітряний транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR)

AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3 Класифікація

Сухопутний транспорт (ADR/RID)

Клас(и): 2

Код класифікації: 5F

Код обмежень на перевезення в тунелях:

D

Особливі вказівки:

LQ 2 · LQ 1 I · E 0

Торгова назва: Keramikspray
Дата обробки: 16.01.2015
Надруковано: 29.06.2015

Версія (обробки) : 4.0.0 (3.0.0)

Етикетка(и) на небезпечний вантаж:



2.1

Транспортування морем (IMDG)

Клас(и): 2.1
Номер EmS: F-D / S-U
Особливі вказівки: LQ 1 I · E 0
Етикетка(и) на небезпечний вантаж:



2.1

Повітряний транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR)

Клас(и): 2.1
Особливі вказівки: E 0
Етикетка(и) на небезпечний вантаж:



2.1

14.4 Група упаковки

-

14.5 Небезпека для навколишнього середовища

Сухопутний транспорт (ADR/RID): Немає
Транспортування морем (IMDG): Немає
Повітряний транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR): Немає

14.6 Особливі застережні заходи для користувача

Немає

РОЗДІЛ 15: Нормативна інформація

15.1 Положення стосовно безпеки, охорони здоров'я і навколишнього середовища / спеціальні законодавчі положення відносно речовини або суміші

Національні положення

Відсутня будь-яка інформація.

Вказівки щодо обмеження трудової діяльності

Дотримуватись обмеження трудової діяльності матерів-годувальниць та майбутніх матерів відповідно до закону про охорону материнства (92/85/EWG).

Дотримуватись обмеження трудової діяльності відповідно до закону про охорону праці молоді (94/33/EC).

Клас забруднення води (WGK)

Клас: 1 (Слабо небезпечний для води) Класифікація відповідно до VwVwS

Інші положення, обмеження і постанови

Положення про безпеку праці на підприємстві (BetrSichV)

Не є займистою рідиною відповідно до BetrSichV.

15.2 Оцінка безпеки речовини

Для цієї речовини не проводилась оцінка безпеки.

РОЗДІЛ 16: Інша інформація

16.1 Вказівки щодо змін

03. Небезпечні інгредієнти

16.2 Скорочення і аббревіатури

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

AOX: adsorbable organohalogenes

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

CLP: Classification Labelling and Packaging (Regulation (EC) No. 1272/2008)

Торгова назва: Keramikspray
Дата обробки: 16.01.2015
Надруковано: 29.06.2015

Версія (обробки) : 4.0.0 (3.0.0)

EAK / AVV: europäischer Abfallschlüsselkatalog (european waste catalogue)
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
IATA: International Air Transport Association
ICAO: International Civil Aviation Organization
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
RCP: reciprocal calculation procedure
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
TRGS: Technische Regel für den Umgang mit Gefahrstoffen
VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten
VOC: volatile organic compound
VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe
WGK: Wassergefährdungsklasse (water hazardous class)

16.3 Важливі посилання на літературу і джерела даних

DGUV: GESTIS-Stoffdatenbank
ECHA: Classification And Labelling Inventory
ECHA: Registered Substances
ECHA: Registered Substances
EC_Safety Data Sheet of Suppliers
ESIS: European Chemical Substances Information System
GDL: Gefahrstoffdatenbank der Länder
UBA Rigoletto: Wassergefährdende Stoffe

16.4 Визначення класу сумішей і використаний метод оцінки відповідно до Положення (ЄС) 1272/2008 [CLP]

Відсутня будь-яка інформація.

16.5 Текст норм H- і EUH (номер и повний текст)

H222	Надзвичайно легкозаймистий аерозоль.
H224	Рідина і пар здатні надзвичайно легко запалюватися.
H225	Рідина і пар здатні запалюватися.
H229	Ємність знаходиться під тиском.
H319	Спричиняє серйозне подразнення очей.
H336	Може спричинити сонливість і запаморочення

16.6 Навчальні інструкції

Немає

16.7 Додаткові дані

Немає

Дані у цьому паспорті безпеки відповідають тому рівню відомостей, які були у нашому розпорядженні при передачі до друку. Інформація повинна служити Вам основою для безпечного поводження із вказаним у даному паспорті продуктом під час зберігання, обробки, транспортування та утилізації. Дані не стосуються інших продуктів. Так як продукт змішується і перероблюється з іншими матеріалами, дані цього паспорта безпеки не можна переносити на виготовлені нові матеріали.