

Klima Fresh - A/C Refresh - Lemon 100ml

Дата перегляду: 13.09.2021

Код продукту: 2005

Сторінка 1 із 8

РОЗДІЛ 1: Ідентифікація речовини/суміші і компанії/підприємства

1.1. Ідентифікатор продукту

Klima Fresh - A/C Refresh - Lemon 100ml

1.2. Відповідні встановлені області застосування речовини або суміші і застосування, рекомендоване проти

Використання речовини/суміші

Освіжував повітря

1.3. Дані про постачальника у паспорті безпеки

Компанія:	СТР GmbH	
Адреса:	Saalfelder Strasse 35h	
Місто:	D-07338 Leutenberg	
Телефон:	+49 (0)36734 230-0	Телефакс: +49 (0)36734 230-22
Електронна адреса:	msds@bluechemgroup.com	
Контактна особа:	Jens Moeller, Dipl.-Chem.	Телефон: +49 (0)36734 230-19
Інтернет:	www.bluechemgroup.com	

1.4. Телефон гарячої лінії: GBK GmbH: +49-(0)6132-84463 (24/7)

Інша додаткова інформація

Номер артикулу: 6112

РОЗДІЛ 2: Ідентифікація факторів ризику

2.1. Класифікація речовини або суміші

Правил (ЄС) Номер 1272/2008

Категорії небезпеки:

Аерозоль: Aerosol 1

Серйозне ураження очей/подразнення очей: Eye Irrit. 2

Зазначення фактора небезпеки:

Легкозаймисті аерозолі.

Посудина знаходиться під тиском. При нагріванні може тріснути.

Викликає серйозне подразнення очей.

2.2. Частини маркування

Правил (ЄС) Номер 1272/2008

Сигнальне слово: Небезпека

Символи факторів ризику:



Зазначення фактора небезпеки

H222	Легкозаймисті аерозолі.
H229	Посудина знаходиться під тиском. При нагріванні може тріснути.
H319	Викликає серйозне подразнення очей.

Зазначення застержених заходів

P101	Якщо потрібна консультація лікаря, майте при собі тару продукту або етикетку.
P102	Зберігати в недоступному для дітей місці.
P210	Тримати подалі від тепла, іскор, відкритого вогню, гарячих поверхонь. КУРИТИ ЗАБОРОНЕНО.
P211	Не розпилювати на відкритий вогонь або інші джерела займання.
P251	Не порушувати цілісності упаковки та не спалювати, навіть після використання.
P261	Уникати вдихання Аерозоль.

Klima Fresh - A/C Refresh - Lemon 100ml

Дата перегляду: 13.09.2021

Код продукту: 2005

Сторінка 2 із 8

P280	Надягти рукавички, забезпечити захист очей/обличчя.
P305+P351+P338	У РАЗІ ПОТРАПЛЯННЯ В ОЧІ: Обережно промити водою протягом декількох хвилин. Зняти контактні лінзи, якщо вони використовуються та легко знімаються. Продовжити промивання.
P337+P313	Якщо подразнення очей триває: Пройти медичний огляд.
P410+P412	Захищати від сонячного світла. Не допускати нагрівання вище 50 °C / 122 °F.
P501	Даний продукт і місткість для нього видалити як проблематичний вид відходів.

2.3. Інші фактори

У разі недостатньої вентиляції і/або використання, можливе утворення вибухонебезпечних/легкозаймистих сумішей.

РОЗДІЛ 3: Склад/дані про інгредієнти

3.2. Суміші

Небезпечні компоненти

Номер CAS	Хімічна назва			Кількість
	Номер ЄС	Індекс №	Номер REACH	
	Класифікація GHS			
64-17-5	ethanol, ethyl alcohol			25 -< 50 %
	200-578-6		01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319			

Релевантні H- і EУН-фрази: дивись у підрозділі 16.

Граничний показник концентрації, фактор M і/або ATE

Номер CAS	Номер ЄС	Хімічна назва	Кількість
	Граничний показник концентрації, фактор M і/або ATE		
64-17-5	200-578-6	ethanol, ethyl alcohol	25 -< 50 %
	інгаляційний: LC50 = 95,6 mg/l (пари); оральний: LD50 = 6200 mg/kg Eye Irrit. 2; H319: >= 50 - 100		

РОЗДІЛ 4: Заходи першої медичної допомоги

4.1. Опис необхідних заходів з надання першої медичної допомоги

При вдиханні

Забезпечити свіже повітря

При контакті зі шкірою

При контакті зі шкірою відразу промити за допомогою: Вода з милом.

Нанести крем, який містить жир.

При контакті з очима

Якщо продукт потрапив в очі, одразу промити великою кількістю води протягом не менш 5 хвилин при відкритій повіці. По закінченні проконсультуватися з лікарем.

При заковтуванні

НЕ викликати блювоту. Необхідна консультація лікаря.

4.2. Найсуттєвіші симптоми/ефекти гострої дії

Подавлення очей: можливий подразнюючий вплив.

Вдихання викликає стан наркотичної дії/дурману.

4.3. Вказання на негайну медичну допомогу та необхідне особливе лікування

Відсутня будь-яка інформація.

РОЗДІЛ 5: Протипожежні заходи

5.1. Засоби пожежогасіння

Klima Fresh - A/C Refresh - Lemon 100ml

Дата перегляду: 13.09.2021

Код продукту: 2005

Сторінка 3 із 8

Відповідні засоби пожежогасіння

Всі розчинники допущені до використання.

5.2. Особливі фактори ризику, джерелом яких є речовина або суміш

Відсутня будь-яка інформація.

5.3. Запобіжні заходи для пожежників

Відсутня будь-яка інформація.

РОЗДІЛ 6: Заходи при аварійному викиді

6.1. Індивідуальні заходи безпеки, захисне обладнання та порядок дій у надзвичайній ситуації

Відсутня будь-яка інформація.

6.2. Екологічні запобіжні заходи

Забезпечити достатню вентиляцію у разі утворення випаровувань / аерозолів.
Захищати від тепла.

6.3. Методи та матеріали для локалізації та очищення

Відсутня будь-яка інформація.

6.4. Посилання на інші розділи

Інформація відсутня

РОЗДІЛ 7: Поводження і зберігання

7.1. Запобіжні заходи для безпечного поведження з матеріалом

Рекомендації з правил безпеки під час роботи

Застосовувати тільки в місцях із достатньою вентиляцією. Захищати від тепла.

7.2. Умови безпечного зберігання, включно з усіма випадками несумісності

Вимоги щодо приміщень для складування і ємностей

Оберігати від: Ультрафіолетове випромінювання / сонячні промені.
Застосовувати тільки в місцях із достатньою вентиляцією.
Температура зберігання: до °C: 50 Не перевищувати!

7.3. Особливі кінцеві сфери застосування

Відсутня будь-яка інформація.

РОЗДІЛ 8: Заходи зменшення впливу/індивідуальний захист

8.1. Контрольні параметри

Інші дані про граничні рівні

Містить: 1,1,1,2-тетрафторетан (AGW 1000 ppm)

8.2. Заходи зменшення впливу

Захисні і гігієнічні заходи

Не можна приймати їжу, пити або палити під час виконання роботи.
Перед перервами і в кінці роботи вимити руки.

Захисні засоби для очей/обличчя

Захисні окуляри, що щільно прилягають.

Захист рук

При роботі носити відповідні захисні рукавички.

Захист дихальних шляхів

Забезпечити достатню вентиляцію у разі виникнення випаровувань / аерозолів.
При недостатній вентиляції та/або під час використання можливе утворення вибухонебезпечних / легкозаймистих сумішей.

Klima Fresh - A/C Refresh - Lemon 100ml

Дата перегляду: 13.09.2021

Код продукту: 2005

Сторінка 4 із 8

РОЗДІЛ 9: Фізико-хімічні властивості

9.1. Інформація про основні фізико-хімічні властивості

Фізичний стан:	Аерозоль
Колір:	Безбарвний
Запах:	Лимон

Метод випробування

pH (при 20 °C): 11,4 DIN 19268

Змінення фізичного стану

Точка кипіння або точка кипіння і діапазон кипіння: -24,8 °C

Температура сублимації: -42,2 °C

Нижня границя вибуховості: 2,7

Верхня границя вибуховості: 32

Температура займання: Інформація відсутня

Густина (при 20 °C): 0,856 g/cm³ DIN 51757

Розчинність у воді:
(при 20 °C) Частково розчиняється

9.2. Інша інформація

Інформація відсутня

РОЗДІЛ 10: Стійкість та реакційна здатність

10.1. Реакційна здатність

Відсутня будь-яка інформація.

10.2. Хімічна стійкість

Здатність до руйнування відсутня за умов використання за призначенням.

10.3. Імовірність протікання небезпечних реакцій

Відсутня інформація щодо небезпечних реакцій.

10.4. Умови, яких треба уникати

Розпад настає при температурах від: 50 °C.

Нагрівання призводить до підвищення тиску і небезпеки розриву.

10.5. Несумісні матеріали, яких слід уникати

Окислюючі засоби сильної дії.

(Хлор., Кисень.)

10.6. Небезпечні продукти розкладу

Двоокис вуглецю (CO₂), Монодіоксид вуглецю (CO)

РОЗДІЛ 11: Токсикологічні дані

11.1. Дані про токсикологічний вплив

Гостра токсичність

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

Klima Fresh - A/C Refresh - Lemon 100ml

Дата перегляду: 13.09.2021

Код продукту: 2005

Сторінка 5 із 8

Номер CAS	Хімічна назва				
	Шлях дії шкідливих речовин	Доза	Види	Джерело	Метод
64-17-5	ethanol, ethyl alcohol				
	оральний	LD50 mg/kg	6200	Щур	IUCLID
	інгальційний (4 h) випари	LC50	95,6 mg/l	Щур	RTECS

Подразнення та агресивна дія

Викликає серйозне подразнення очей.

Роз'їдання/подразнення шкіри: Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

Сенсибілізуюча дія

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

CMR-дії (канцерогенна, мутагенна і така, що порушує репродуктивну здатність, дія)

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

Питома токсичність для органу-мішені за одноразової експозиції

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

Питома токсичність для органу-мішені за багаторазової експозиції

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

Небезпека вдихання

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

Практичний досвід

Інші спостереження

Відсутня будь-яка інформація.

РОЗДІЛ 12: Екологічні дані

12.1. Токсичність

Номер CAS	Хімічна назва					
	Токсичність для водних організмів	Доза	[h] [d]	Види	Джерело	Метод
64-17-5	ethanol, ethyl alcohol					
	Гостра токсичність для риби	LC50 mg/l	14200	96 h	Товстоговий гольян	
	Гостра токсичність Crustacea	EC50 mg/l	9268 - 14221	48 h	Daphnia magna	IUCLID

12.2. Стійкість та здатність до біологічного розкладу

Відсутня будь-яка інформація.

12.3. Біонакопичувальний потенціал

Відсутня будь-яка інформація.

Коефіцієнт розділення (n-октанол/вода)

Номер CAS	Хімічна назва	Log Pow
64-17-5	ethanol, ethyl alcohol	-0,31

12.4. Мобільність у ґрунті

Відсутня будь-яка інформація.

12.5. Результати оцінки PBT и vPvB

Відсутня будь-яка інформація.

Klima Fresh - A/C Refresh - Lemon 100ml

Дата перегляду: 13.09.2021

Код продукту: 2005

Сторінка 6 із 8

12.6. Інші шкідливі ефекти

Відсутня будь-яка інформація.

Загальні зауваження

Клас небезпеки для води: Низька небезпека для води

РОЗДІЛ 13: Розгляд питань з утилізації**13.1. Методи утилізації відходів****Утилізація**


Не допускати потрапляння в каналізацію або ґрунтові води.

Забруднена упаковка


Утилізація згідно з розпорядженнями органів влади.

Поводження повинне відбуватися при дотриманні приписів компетентних служб спеціального поведження.

РОЗДІЛ 14: Інформація з транспортування**Наземний транспорт (ADR/RID)**

14.1. ООН №:	UN 1950
14.2. Належна назва при перевезенні:	AEROSOLS dimethyl ether
14.3. Категорія небезпеки під час транспортування:	2
14.4. Пакувальна група:	-
Етикетки:	2.1
	
Класифікаційний код:	5F
Особливі положення:	190 327 344 625
Обмежена кількість:	1 L
Звільнена кількість:	E0
Категорія транспортування:	2
Номер небезпеки (№ загрози):	-
Код обмеження на перевезення в тунелях:	D

Доставка внутрішніми водними шляхами (ADN)

14.1. ООН №:	UN 1950
14.2. Належна назва при перевезенні:	AEROSOLS dimethyl ether
14.3. Категорія небезпеки під час транспортування:	2
14.4. Пакувальна група:	-
Етикетки:	2.1
	
Класифікаційний код:	5F
Особливі положення:	190 327 344 625
Обмежена кількість:	1 L

Klima Fresh - A/C Refresh - Lemon 100ml

Дата перегляду: 13.09.2021

Код продукту: 2005

Сторінка 7 із 8

Звільнена кількість: E0

Морський транспорт (IMDG)

14.1. ООН №: UN 1950
14.2. Належна назва при перевезенні: AEROSOLS dimethyl ether
14.3. Категорія небезпеки під час транспортування: 2.1
14.4. Пакувальна група: -
 Етикетки: 2.1



Морський забрудник: -
 Особливі положення: 63, 190, 277, 327, 344, 381,959
 Обмежена кількість: 1000 mL
 Звільнена кількість: E0
 EmS: F-D, S-U

Повітряний транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. ООН №: UN 1950
14.2. Належна назва при перевезенні: AEROSOLS, flammable dimethyl ether
14.3. Категорія небезпеки під час транспортування: 2.1
14.4. Пакувальна група: -
 Етикетки: 2.1



Особливі положення: A145 A167 A802
 Обмежена кількість - пасажирські: 30 kg G
 Passenger LQ: Y203
 Звільнена кількість: E0
 IATA-Інструкції з пакування (пасажирські літаки): 203
 IATA-Максимальна кількість (вантажні літаки): 75 kg
 IATA-Інструкції з пакування (вантажні літаки): 203
 IATA-Максимальна кількість (вантажні літаки): 150 kg

14.5. Небезпеки для навколишнього середовища

ШКІДЛИВО ДЛЯ ДОВКІЛЛЯ: Ні

14.6. Особливі застережені методи для користувачів

Відсутня будь-яка інформація.

14.7. Транспортування у великих кількостях згідно з Додатком II конвенції MARPOL 73/78 і кодексу IBC

Відсутня будь-яка інформація.

РОЗДІЛ 15: Регуляторна інформація

15.1. Нормативи з охорони і гігієни праці і природоохоронні нормативи/законодавство, характерні для цієї речовини або суміші

Розпорядження ЄС

Klima Fresh - A/C Refresh - Lemon 100ml

Дата перегляду: 13.09.2021

Код продукту: 2005

Сторінка 8 із 8

Обмеження застосування (REACH, Додаток XVII):

Запис 3

Додаткові вказівки

Містить:

< 5 % ароматичні речовини ((R)-(+)-лімонен)

Національна регуляторна інформація

Клас небезпеки для води

1 - помірний забруднювач води

(Німеччина):

15.2. Оцінка безпеки речовин

Оцінку безпечності наступних речовин у цьому препараті було проведено у суміші:

ethanol, ethyl alcohol

РОЗДІЛ 16: Інша інформація

Класифікація сумішей та застосованого методу оцінки згідно СГС

Класифікація	Процедура класифікації
Aerosol 1; H222-H229	На підставі даних випробувань
Eye Irrit. 2; H319	Принцип перенесення "Аерозоль"

Релевантні H- і EУН-фрази (Номер і повний текст)

H222

Легкозаймісті аерозолі.

H225

Легкозайміста рідина та випари.

H229

Посудина знаходиться під тиском. При нагріванні може тріснути.

H319

Викликає серйозне подразнення очей.

Інша додаткова інформація

Інформація відповідає сучасному рівню знань. Проте вона не надає гарантій щодо властивостей продукту і не має юридичної сили.

Отримувач нашого продукту несе особисту відповідальність за дотримання існуючих законів та вимог.

(Відомості про небезпечні речовини було узято з відповідного останнього чинного сертифікату безпеки субпостачальника).