ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ МАТЕРІАЛУ

(Регламент REACH (ЕС) № 1907/2006 - № 2015/830)

РОЗДІЛ 1: ІДЕНТИФІКАЦІЯ РЕЧОВИНИ АБО СУМІШІ ТА КОМПАНІЇ/ПІДПРИЄМСТВА

1.1. Ідентифікатор продукту

Назва продукту: Valeo ClimPur

Код продукту: 698984-698985-698991.

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

Прибиральник кондиціонера.

1.3. Відомості про постачальника паспорту безпеки

Зареєстрована назва компанії: VALEO SERVICE SAS.

Адреса: 70, rue Pleyel.93285.SAINT DENIS Cedex.France.

Телефон: +33 (0)1 49 45 32 32. Факс: +33 (0)1 49 45 32 03.

Email : vsa.msdsflt.mailbox@valeo.com

1.4. Номер телефону екстреного зв'язку: +33 (0)1 45 42 59 59.

Асоціація або організація: INRS / ORFILA http://www.centres-antipoison.net.

Інші номери телефонів екстреного зв'язку

European Emergency Number Association (EENA): 112 (http://www.eena.org)

РОЗДІЛ 2: ІДЕНТИФІКАЦІЯ НЕБЕЗПЕКИ

2.1. Класифікація речовини або суміші

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

Аерозоль, категорія 3 (аерозоль 3, H229).

Подразнення очей, категорія 2 (подр. очей 2, H319).

Ця суміш не становить небезпеки для навколишнього середовища. Не завдає відомої чи передбачуваної шкоди навколишньому середовищу за стандартних умов застосування.

2.2. Елементи маркування

Біоцидна суміш (див. розділ 15).

Суміш для аерозольного застосування.

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

Піктограми небезпеки:

GHS07

Сигнальне слово:

ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Додаткове маркування:

20% маси вмісту займисте.

Фрази небезпеки:

H229	Контейнер під тиском: Може вибухнути при нагріванні.
H319	Викликає небезпечні подразнення очей.

Попереджувальні фрази – загальні:

P102	Тримати у недосяжному для дітей місці.

Попереджувальні фрази – запобігання:

P210	Тримайте подалі від тепла, гарячих поверхонь, іскор, відкритого вогню та інших джерел займання. Не палити.
P251	Не проколювати та не спалювати навіть після використання.
P260	Ne pas respirer les aйrosols.
P264	Ретельно мийте руки після роботи з речовиною.
P270	Не їсти, не пити та не палити під час використання цього продукту.
P280	Використовуйте захисні рукавички / захисний одяг / засоби захисту очей / обличчя.

Попереджувальні фрази – реагування:

P305 + P351 + P338	ПРИ ПОТРАПЛЯННІ В ОЧІ: Обережно промивайте водою протягом декількох хвилин. Зніміть контактні лінзи, якщо це не важко зробити. Продовжуйте промивання.
P337 + P313	Якщо подразнення очей продовжується: Зверніться за медичною допомогою.

Попереджувальні фрази – зберігання:

P410 + P412	Захищати від сонячного світла. Не піддавати впливу температур, що перевищують 50 град. C/122 град. F.

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. 57 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.

РОЗДІЛ 3: СКЛАД/ІНФОРМАЦІЯ ПРО СКЛАДОВІ

3.2. Суміші

Склад:

Ідентифікація	(EC) 1272/2008	Примітка	%
CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 REACH: 01-2119457610-43 ETHANOL	GHS07, GHS02 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319	[1]	10 <= x % < 25
CAS: 7173-51-5 EC: 230-525-2 DIDECYLDIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE	GHS06, GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 3, H301 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Chronic 2, H411 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 10		0.1 <= x % < 1

(Повний текст H-фраз: див. Розділ 16)

Інформація про складові:

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

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 наявності почервоніння, болю чи візуального пошкодження, звернутися до офтальмолога.

У разі проковтування:

Забезпечити постраждалому спокій. Не викликати блювотиння.

Зверніться по медичну допомогу та покажіть лікарю етикетку.

4.2. Найбільш важливі симптоми та ефекти, гострі та тривалі

Дані не доступні.

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

Дані не доступні.

РОЗДІЛ 5: ЗАХОДИ ДЛЯ ТУШІННЯ ПОЖЕЖІ

Не легкозаймисте.

5.1. Засоби тушіння пожежі

Придатні методи пожежогасіння

У разі виникнення пожежі використовувати:

- розбризкування або розпилення води
- піну
- багатоцільовий порошок фосфату амонію (ABC)
- порошок BC
- двоокис вуглецю (CO_2)

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

Запобігайте контакту зі шкірою та очима.

Працівник першої допомоги

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

6.2. Заходи із захисту навколишнього середовища:

Стримувати та локалізувати витоки 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.

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.

Зняти та випрати забруднений одяг перед повторним використанням.

Впевнитись у наявності належної вентиляції, особливо у закритих приміщеннях.

Переконайтесь, що під час користування в салоні автомобіля немає нікого.

Протипожежна безпека:

Застосовувати у добре провітрюваних приміщеннях.

Не проколювати та не спалювати навіть після використання.

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.

Уникати контакту цієї суміші з очима.

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.

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

Occupational exposure limits :

- ACGIH TLV (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Threshold Limit Values, 2010) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Criteria :
64-17-5		1000 ppm		A3	

- Germany - AGW (BAuA - TRGS 900, 08/08/2019) :

CAS	VME :	VME :	Excess	Notes
64-17-5		200 ppm 380 mg/mi		4(II)

- Australia (NOHSC: 3008, 1995) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Criteria :
64-17-5	1000 ppm 1880 mg/m3			H	

- Austria (BGBl. II, 254/2018, 382/2020) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Criteria :
64-17-5	1000 ppm 1900 mg/mi	2000 ppm 3800 mg/mi			

- Belgium (Arrete du 09/03/2014, 2014) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Criteria :
64-17-5	1000 ppm 1907 mg/mi				

- France (INRS - ED984 / 2019-1487) :

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m3 :	VLE-ppm :	VLE-mg/m3 :	Notes :	TMP No :
64-17-5	1000	1900	5000	9500	-	84

- Switzerland (SUVAPRO 2017) :

CAS	VME	VLE	Valeur plafond	Notations
64-17-5	500 ppm 960 mg/mi	1000 ppm 1920 mg/mi		SSC

- UK / WEL (Workplace exposure limits, EH40/2005, 2011) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Criteria :
64-17-5	1000 ppm 1920 mg/mi	- ppm - mg/mi			

Похідний безпечний рівень впливу (DNEL) похідний мінімальний рівень впливу (DMEL):

ETHANOL (CAS: 64-17-5)

Остаточне використання:	**Працівники.**
Метод впливу:	Контакт зі шкірою.
Потенційний вплив на здоров'я:	Довгочасний системний вплив.
DNEL:	343 mg/kg body weight/day
Метод впливу:	Вдихання.
Потенційний вплив на здоров'я:	Короткочасний місцевий вплив.
DNEL:	1900 mg of substance/m3
Метод впливу:	Вдихання.
Потенційний вплив на здоров'я:	Довгочасний системний вплив.
DNEL:	950 mg of substance/m3

Остаточне використання:	**Вплив на людину через довкілля.**
Метод впливу:	Проковтування.
Потенційний вплив на здоров'я:	Довгочасний системний вплив.
DNEL:	87 mg/kg body weight/day

Метод впливу:	Контакт зі шкірою.
Потенційний вплив на здоров'я:	Довгочасний системний вплив.
DNEL:	206 mg/kg body weight/day
Метод впливу:	Вдихання.
Потенційний вплив на здоров'я:	Короткочасний місцевий вплив.
DNEL:	950 mg of substance/m3
Метод впливу:	Вдихання.
Потенційний вплив на здоров'я:	Довгочасний системний вплив.
DNEL:	114 mg of substance/m3

Передбачувана концентрація без впливу (PNEC):

ETHANOL (CAS: 64-17-5)

Об'єкт навколишнього природного середовища:	Грунт.
PNEC:	0.63 mg/kg
Об'єкт навколишнього природного середовища:	Прісна вода.
PNEC:	0.96 mg/l
Об'єкт навколишнього природного середовища:	Морська вода.
PNEC:	0.79 mg/l
Об'єкт навколишнього природного середовища:	Проміжні стічні води.
PNEC:	2.75 mg/l
Об'єкт навколишнього природного середовища:	Прісноводні відкладення.
PNEC:	3.6 mg/kg
Об'єкт навколишнього природного середовища:	Морські відкладення.
PNEC:	2.9 mg/kg
Об'єкт навколишнього природного середовища:	Станція водопідготовки.
PNEC:	580 mg/l

8.2. Запобігання небезпечному впливу

Засоби особистого захисту, такі як особисте захисне обладнання

Піктограма(и) з вимогою використання особистого захисного обладнання (PPE):

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 з боковим захистом згідно зі стандартом EN166.

У разі високого рівня небезпеки захистити обличчя за допомогою маски.

Окуляри для покращення зору засобом захисту не вважаються.

При виконанні робіт, під час яких можливе утворення подразнюючої пари, особи, що носять контактні лінзи, мають носити окуляри для покращення зору.

Забезпечити наявність станцій промивання очей у приміщеннях, де продукт застосовується безперервно.

- Захист рук

Використовувати придатні захисні рукавички, які є стійкими до хімічних речовин згідно зі стандартом EN ISO 374-1.

Рукавички необхідно вибирати згідно із застосуванням та тривалістю використання.

Рукавички необхідно вибирати згідно із застосуванням за придатністю для конкретного місця виконання робіт: інших хімічних продуктів, які може бути застосовано, необхідні засоби фізичного захисту (різання, проколювання, тепловий захист), рівня досвіду.

Рекомендовані типи рукавичок:

- Натуральний латекс
- Нітрильний каучук (бутадієн-акрилонітрильний сополімерний каучук (NBR))
- ПВХ (полівінілхлорид)
- Бутилкаучук (кополімер ізобутилену та ізопрену)

Рекомендовані властивості:

- Непроникні рукавички згідно зі стандартом EN ISO 374-2

- 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

Загальна інформація:

Фізичний стан:	Рідка рідина.
	Аерозоль.

Важлива інформація стосовно здоров'я, безпеки та довкілля

pH:	Не встановлено.
	Нейтральний.
Інтервал температури спалаху:	Не релевантно.
Тиск пари (50°C):	Нижче 110 кПа (1,10 бар).
Щільність:	< 1
Розчинність у воді:	Розведений.
В’язкість:	v < 7 мм2/с (40°C)
Теплота хімічного горіння:	< 20 кДж/г.
Час займання:	> 300 с/м3.
Діапазон pH:	7.0 - 8.0

9.2. Інша інформація

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

Уникати:

- морозу

10.5. Несумісні матеріали

Тримати якнайдалі від наступних речовин:

- окислювачі

10.6. Небезпечні продукти розпаду

При тепловому розпаді може вивільнятися/утворюватися:

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

РОЗДІЛ 11: ТОКСИКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

11.1. Інформація з токсикологічного впливу

Може мати вплив на очі зі зворотнім результатом, такий як подразнення очей, яке повністю зникає до кінця періоду нагляду 21 день.

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

11.1.1. Речовини

Гостра токсичність:

DIDECYLDIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE (CAS: 7173-51-5)

Оральним шляхом:	LD50 = 238 mg/kg Види: щур
Через шкіру:	LD50 = 3342 mg/kg Види: кролик

ETHANOL (CAS: 64-17-5)

Оральним шляхом:	LD50 = 10470 mg/kg Види: щур OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Через шкіру:	2000 < LD50 < 5000 мг/кг Види: кролик OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Вдихання (Пара):	LC50 = 51 mg/l Види: щур OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) Тривалість впливу: 4 год.

Небезпечне пошкодження очей/подразнення очей:

ETHANOL (CAS: 64-17-5)

Викликає небезпечні подразнення очей.

Помутніння рогівки:	1 < Середня оцінка < 2 та результати впливу повністю зворотні протягом 21 дня нагляду
Помутніння рогівки:	2 < Середня оцінка < 2,5 та результати впливу повністю зворотні протягом 21 дня нагляду

11.1.2. Суміш

Токсикологічні дані для суміші відсутні.

Монографія з IARC (Міжнародного агентства онкологічних досліджень):

CAS 67-63-0: Група IARC 3: Агент не підлягає класифікації стосовно канцерогенності для людини.

CAS 64-17-5: Група IARC 1: Агент є канцерогеном для людини.

РОЗДІЛ 12: ЕКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

12.1. Токсичність

12.1.1. Речовини

DIDECYLDIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE (CAS: 7173-51-5)

Токсичність для ракоподібних:	EC50 >= 0.011 мг/л Тривалість впливу: 48 h NOEC >= 0.011 мг/л

ETHANOL (CAS: 64-17-5)

Токсичність для риб:	LC50 = 13000 мг/л Види: Oncorhynchus mykiss Тривалість впливу: 96 h

	NOEC = 245 мг/л
Токсичність для ракоподібних:	EC50 = 858 мг/л Види: Artemia salina Тривалість впливу: 24 h OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) NOEC = 9.6 мг/л Види: Ceriodaphnia dubia
Токсичність для водоростей:	ECr50 = 11.5 мг/л Види: Chlorella vulgaris Тривалість впливу: 72 h OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

12.1.2. Суміші

Водні токсикологічні дані для суміші відсутні.

12.2. Стійкість і здатність до розкладання

12.2.1. Речовини

DIDECYLDIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE (CAS: 7173-51-5)

Біодеградація:	Швидка деградація.

ETHANOL (CAS: 64-17-5)

Біодеградація:	Швидка деградація.

12.3. Біонакопичувальний потенціал

12.3.1. Речовини

ETHANOL (CAS: 64-17-5)

Коефіцієнт розподілу октанол/вода:	log Koe = -0.3
Біоакумуляція:	BCF = 0.66

12.4. Мобільність у ґрунті

Дані не доступні.

12.5. Результати оцінювання PBT та vPvB

Дані не доступні.

12.6. Інші шкідливі фактори

Дані не доступні.

Законодавство Німеччини, що стосується класифікації небезпеки для води (WGK, AwSV vom 18/04/2017, KBws) :

WGK 1 : Дещо небезпечно для води.

РОЗДІЛ 13: РЕКОМЕНДАЦІЇ З УТИЛІЗАЦІЇ

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

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.

Переробляти чи утилізувати відходи згідно з чинним законодавством, переважно за допомогою сертифікованих компаній чи колекторів.

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 2019 – IMDG 2018 – ICAO/IATA 2020).

14.1. Номер за класифікацією ООН

1950

14.2. Найменування ООН при транспортуванні

UN1950=AEROSOLS, asphyxiant

14.3. Клас(и) небезпеки при транспортуванні

- Класифікація:

2.2

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	5A	-	2.2	-	1 L	190 327 344 625	E0	3	E

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
	2.2	-	-	203	75 kg	203	150 kg	A98 A145 A167 A802	E0
	2.2	-	-	Y203	30 kg G	-	-	A98 A145 A167 A802	E0

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

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

14.7. Перевезення без тари згідно з Додатком II до Marpol та Міжнародним кодексом перевезення небезпечних хімічних вантажів наливом

Дані не доступні.

РОЗДІЛ 15: НОРМАТИВНА ІНФОРМАЦІЯ

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:

- Директива 75/324/CEE у редакції, зміненій директивою 2013/10/UE
- Постанова ЄС № 1272/2008 у редакції, зміненій Постановою ЄС № 2020/217 (ATP 14)

- Інформація стосовно контейнера:

Дані не доступні.

- Спеціальні положення:

Дані не доступні.

- Маркування біоцидних продуктів (Закон (ЄС) № 528/2012):

Ім'я	CAS	%	Тип продукту
DIDECYLDIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE	7173-51-5	0.99 g/kg	02

Тип продукту 2: Засоби дезінфекції та альгіциди, не призначені для безпосереднього застосування до людей чи тварин.

- Законодавство Німеччини, що стосується класифікації небезпеки для води (WGK, AwSV vom 18/04/2017, KBws) :

WGK 1 : Дещо небезпечно для води.

- Закон Швейцарії про стимулююче оподаткування стосовно летючих органічних речовин:

99-87-6	p-cymine
67-63-0	propane-2-ol (alcool isopropylique)
64-17-5	йthanol, seulement s'il s'agit d'alcools impropres a la consommation (art. 31 de la loi fйdйrale sur l'alcool)
100-51-6	Alcool benzylique
138-86-3	DL-limonine ([RS]-p-mentha-1,8-diene)

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:

H225	Дуже легкозаймиста рідина та пар.
H301	Токсично при проковтуванні.
H314	Викликає сильні опіки шкіри та пошкодження очей.
H319	Викликає небезпечні подразнення очей.
H400	Дуже токсичний для водних форм життя.
H411	Токсичний для водних форм життя з довготривалими наслідками.

Абревіатури:

DNEL: Не справляє впливу

PNEC: Передбачувана концентрація без впливу

ADR: Європейська угода про міжнародне дорожнє перевезення небезпечних вантажів.

IMDG: Міжнародне морське транспортування небезпечних вантажів.

IATA: Міжнародна організація повітряного транспорту.

ICAO: Міжнародна організація цивільної авіації

RID: Правила міжнародного залізничного перевезення небезпечних вантажів.

WGK: Wassergefahrdungsklasse (клас небезпеки для води).

GHS07: Знак оклику

PBT: Стійкий, біонакопичувальний та токсичний.

vPvB: Дуже стійкий, дуже біонакопичувальний.

SVHC: Особливо небезпечні речовини.

- Made under licence of European Label System® MSDS software from InfoDyne - http://www.infodyne.fr -