

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

artDentine PLUS Liquid LT

Дата перегляду: 13.07.2023

Код продукту: artConceptPLUSLT

Сторінка 1 із 12

РОЗДІЛ 1: Ідентифікація речовини/суміші і компанії/підприємства

1.1. Ідентифікатор продукту

artDentine PLUS Liquid LT

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

Використання речовини/суміші

Продукт призначений для професійного використання.

1.3. Дані про постачальника у паспорті безпеки

Компанія:	Merz Dental GmbH	
Адреса:	Kieferweg 1	
Місто:	D-24321 Luetjenburg (GERMANY)	
Телефон:	+49-(0)4381-403-0	Телефакс: +49-(0)4381-403-100
Електронна адреса:	info@merz-dental.de	
Контактна особа:	Dipl. Chem Dr. Thomas Panther	Телефон: +49-(0)4381-403-448
Електронна адреса:	Thomas.Panther@merz-dental.de	
Інтернет:	www.merz-dental.de	
Відповідальний відділ:	Qualitaetssicherung (Quality Assurance)	

1.4. Телефон гарячої лінії:

+49-(0)551-19240 (Giftinformationszentrum-Nord)

Інша додаткова інформація

немає

РОЗДІЛ 2: Ідентифікація факторів ризику

2.1. Класифікація речовини або суміші

Правил (ЄС) Номер 1272/2008

Flam. Liq. 2; H225
Skin Irrit. 2; H315
Skin Sens. 1; H317
STOT SE 3; H335

Релевантні H-фрази: дивись у РОЗДІЛІ 16.

2.2. Частини маркування

Правил (ЄС) Номер 1272/2008

Небезпечні компоненти, які мають бути перелічені на етикетці

methyl methacrylate; methyl 2-methylprop-2-enoate; methyl 2-methylpropenoate
1,4-бутандіол диметакрилат
Ethylenglicoldimethacrylat (Ethandiol-1,2-dimethacrylat)

Сигнальне слово: Небезпека

Символи факторів
ризиків:



Зазначення фактора небезпеки

H225	Дуже легкозаймиста рідина та її пара.
H315	Спричиняє подразнення шкіри.
H317	Може спричинити алергічну реакцію на шкірі.
H335	Може спричинити подразнення дихальних шляхів.

Зазначення застержених заходів

P210 Тримати подалі від тепла, іскор, відкритого вогню, гарячих поверхонь. КУРИТИ

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

artDentine PLUS Liquid LT

Дата перегляду: 13.07.2023

Код продукту: artConceptPLUSLT

Сторінка 2 із 12

P261	ЗАБОРОНЕНО.
P280	Уникати вдихання пилу/диму/газу/туману/парів/аерозолів.
P333+P313	Використовуйте захисні рукавички/захисний одяг/засоби для захисту очей/засоби для захисту обличчя/засоби для захисту органів слуху.
P403+P233	У разі виникнення подразнення або сипу на шкірі: Пройти медичний огляд.
	Зберігати в добре вентильованому місці. Зберігати контейнер щільно закритою.

Рекомендація щодо позначення

H317, P261, P302+P350, P333+P313.

2.3. Інші фактори

В присутності утворювачів радикалів (напр., пероксидів), відновлюючих субстанцій і/або важких металіонів можлива полімеризація при виникненні тепла.

РОЗДІЛ 3: Склад/дані про інгредієнти

3.2. Суміші

Хімічна характеристика

Акрилат Суміш

Небезпечні компоненти

Номер CAS	Хімічна назва			Кількість
	Номер ЄС	Індекс №	Номер REACH	
	Класифікація (Правил (ЄС) Номер 1272/2008)			
80-62-6	метилметакрилат			50 - < 100 %
	201-297-1	607-035-00-6	01-2119452498-28	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H225 H315 H317 H335			
2082-81-7	1,4-бутандіол диметакрилат			5 - < 50 %
	218-218-1			
	Skin Sens. 1B; H317			
97-90-5	диметакрилат етиленгліколю			0,1 - < 1 %
	202-617-2	607-114-00-5		
	Skin Sens. 1, STOT SE 3; H317 H335			

Релевантні H- і EUN-фрази: дивись у РОЗДІЛІ 16.

Граничний показник концентрації, фактор M і/або ATE

Номер CAS	Номер ЄС	Хімічна назва	Кількість
		Граничний показник концентрації, фактор M і/або ATE	
80-62-6	201-297-1	метилметакрилат	50 - < 100 %
		інгальційний: LC50 = 29,8 mg/l (пари); шкіряний: LD50 = > 5000 mg/kg; оральний: LD50 = 7872 mg/kg	
2082-81-7	218-218-1	1,4-бутандіол диметакрилат	5 - < 50 %
		шкіряний: LD50 = > 3000 mg/kg; оральний: LD50 = 10066 mg/kg	
97-90-5	202-617-2	диметакрилат етиленгліколю	0,1 - < 1 %
		оральний: LD50 = 8700 mg/kg STOT SE 3; H335: >= 10 - 100	

РОЗДІЛ 4: Заходи першої медичної допомоги

4.1. Опис необхідних заходів з надання першої медичної допомоги

Загальна порада

У всіх сумнівних випадках або якщо симптоми у наявності, звернутися до лікаря.

При вдиханні

Забезпечити доступ свіжого повітря. У всіх сумнівних випадках або якщо симптоми у наявності, звернутися до лікаря.

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

artDentine PLUS Liquid LT

Дата перегляду: 13.07.2023

Код продукту: artConceptPLUSLT

Сторінка 3 із 12

При контакті зі шкірою

У разі контакту зі шкірою терміново промити великою кількістю Вода і мило.

При контакті з очима

У випадку потрапляння в очі, негайно промити відкриті очі великою кількістю води та звернутися по допомогу до лікаря. Швидко обережно і ретельно промити під душем для очей або водою. Якщо подразнення очей триває: Пройти медичний огляд.

При заковтуванні

Зверніть увагу, під час блювання є небезпека аспірації. Терміново прополоскати рот і випийте 1 стакан води. У разі проковтування штучно не викликати блювоту. Негайно викликати лікаря і показати місткість або етикетку від неї.

4.2. Найсуттєвіші симптоми/ефекти гострої дії

Викликає подразнення шкіри та очей. Затьмарення свідомості, Головні болі, Сенсibiliзація шкіри.

4.3. Вказання на негайну медичну допомогу та необхідне особливе лікування

Симптоматичне лікування. У всіх сумнівних випадках або якщо симптоми у наявності, звернутися до лікаря.

РОЗДІЛ 5: Протипожежні заходи**5.1. Засоби пожежогасіння****Відповідні засоби пожежогасіння**

Двоокис вуглецю (CO₂), Піна, Сухий порошок для гасіння.

Невідповідні засоби пожежогасіння

Вода.

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

Легкозаймистий. Пари можуть утворювати з повітрям вибухонебезпечну суміш.

5.3. Запобіжні заходи для пожежників

Носити автономний захисний дихальний апарат і хімічно стійкий захисний костюм. Костюм повного захисту.

Додаткові вказівки

Для захисту людей і охолодження місткостей в зоні небезпеки використовувати струмінь води шляхом розбризкування. Пригнічувати гази/пари/розпил за допомогою водного струменя. Збір забрудненої води від пожежогасіння проводити окремо. Не зливати в каналізацію або у водні резервуари.

РОЗДІЛ 6: Заходи при аварійному викиді**6.1. Індивідуальні заходи безпеки, захисне обладнання та порядок дій у надзвичайній ситуації****Загальна інформація**

Видалити усі джерела запалення. Не вдихати газ/дим/пари/аерозоль. Уникати контакту зі шкірою, очима й одягом. Надягати засоби індивідуального захисту.

6.2. Екологічні запобіжні заходи

Не допускати неконтрольованого потрапляння продукту в навколишнє середовище.
Не допускати потрапляння до каналізаційної системи і у водоймища.

6.3. Методи та матеріали для локалізації та очищення**Для очищення**

Зібрати з матеріалами, які поглинають вологу (пісок, кизельгур, зв'язуючий кислоту, універсальний зв'язуючий матеріал). З отриманим матеріалом поводитися згідно розділу про утилізацію.

Інші відомості

Зібрати з матеріалами, які поглинають вологу (пісок, кизельгур, зв'язуючий кислоту, універсальний зв'язуючий матеріал). З отриманим матеріалом поводитися згідно розділу про утилізацію.

6.4. Посилання на інші розділи

Безпечна обробка: дивися розділ 7

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

artDentine PLUS Liquid LT

Дата перегляду: 13.07.2023

Код продукту: artConceptPLUSLT

Сторінка 4 із 12

Індивідуальні засоби захисту: дивися розділ 8

Утилізація: дивися розділ 13

РОЗДІЛ 7: Поводження і зберігання**7.1. Запобіжні заходи для безпечного поведіння з матеріалом****Рекомендації з правил безпеки під час роботи**

За умови відкритого використання застосовувати пристрої з припливно-витяжною вентиляцією. Не вдихати газ/дим/пари/аерозоль. Зберігати контейнер щільно зачиненим. Забезпечити достатню вентиляцію і періодичне витягування в критичних точках.

Поради щодо захисту проти пожежі та вибуху

Зберігати подалі від вогню - не палити. Вжити заходів проти електростатичного заряду. Пари можуть утворювати з повітрям вибухонебезпечну суміш.

Рекомендації щодо загальної гігієни

Негайно зняти забруднений, мокрий одяг. Розробити рекомендації щодо захисту шкіри! Перед перервами та після роботи ретельно мити руки і обличчя, в разі потреби, прийняти душ. Під час роботи забороняється їсти і пити.

Додаткова інформація щодо користування

Зберігати контейнер щільно закритим. Завжди щільно зачиняти контейнери після вибирання продукту. Зберігати охолодженим. Захищати від сонця.

7.2. Умови безпечного зберігання, включно з усіма випадками несумісності**Вимоги щодо приміщень для складування і ємностей**

Зберігати контейнер щільно зачиненим. Зберігати контейнер у прохолодному місці, яке добре провітрюється. Тримати подалі від тепла / іскор / відкритого вогню / гарячих поверхонь. КУРИТИ ЗАБОРОНЕНО. Зберігати в прохолодному і сухому місці. Захищати від сонячного світла.

Вказівки щодо сумісного зберігання

Не зберігати разом із: Окислюючі засоби. Пірофори або небезпечні речовини, що здатні самонагріватися.

Додаткова інформація про умови зберігання

Може екзотермально полімеризуватися у разі відсутності стабілізаторів, особливо в кислому середовищі або у разі закінчення терміну дії. Може в разі нагрівання під дією світла й повітря або з додаванням вільно-радикальних ініціаторів екзотермічно полімеризуватися.

7.3. Особливі кінцеві сфери застосування

Дотримуватися вимог інструкції з використання.

РОЗДІЛ 8: Заходи зменшення впливу/індивідуальний захист**8.1. Контрольні параметри****Інші дані про граничні рівні**

Параметри DNEL-/PNEC

Критичний компонент: / Шлях дії шкідливих речовин: / DNEL робітник:

Метилметакрилат	Довготривалість - інгаляція, локальні дії 210mg/mi
	Довготривалість - інгаляція, системні ефекти 210mg/mi
Метилметакрилат	Довготривалість - шкіряний, локальні дії 13,67 mg/kg/d
	Довготривалість - шкіряний, системні ефекти 13,67 mg/kg/d
Метилметакрилат	Довготривалість - оральний, системні ефекти -
Метилметакрилат	PNEC Вода Довготривалість (повторно) < 0,94 mg/l
Метилметакрилат	PNEC Підлога Довготривалість (повторно) -
Метилметакрилат	повітря Довготривалість (повторно) -

8.2. Заходи зменшення впливу

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

artDentine PLUS Liquid LT

Дата перегляду: 13.07.2023

Код продукту: artConceptPLUSLT

Сторінка 5 із 12



Відповідні об'єкти технічного регулювання

За умови відкритого використання застосовувати пристрої з припливно-витяжною вентиляцією. Не вдихати газ/дим/пари/аерозоль.

Захисні і гігієнічні заходи

Захисні засоби для очей/обличчя

Надягнути засоби захисту очей/обличчя.

Захист рук

Під час поводження з хімічними робочими речовинами, дозволено носити тільки хімічно стійкі, з CE-позначкою, включаючи чотиризначний контрольний номер, захисні рукавички. Вибір хімічно стійких захисних рукавичок залежно від концентрації і кількості небезпечних речовин, від специфіки робочого місця. Рекомендується з'ясовувати у виробника хімічну стійкість вищеназваних захисних рукавичок для спеціального застосування.

Захист шкіри

Надягати антистатичне взуття та спецодяг.

Захист дихальних шляхів

У разі недостатньої вентиляції використовувати засоби захисту органів дихання. Використовувати протигази тільки з CE-маркуванням, яке включає чотиризначний контрольний номер.

Термічна небезпека

Вогнезахисний одяг. Надягати антистатичне взуття та спецодяг.

Заходи зменшення впливу на довкілля

Не допускати потрапляння до каналізаційної системи і у водоймища.
Не допускати потрапляння в ґрунт.

РОЗДІЛ 9: Фізико-хімічні властивості

9.1. Інформація про основні фізико-хімічні властивості

Фізичний стан: Рідкий
Колір: безбарвний

	Метод випробування
Точка топлення/замерзання:	не точний
Точка кипіння або точка кипіння і діапазон кипіння:	100,36 °C
Займистість:	не точний
Нижня границя вибуховості:	2,1 об. %
Верхня границя вибуховості:	12,5 об. %
Температура спалаху:	10 °C DIN 51755
Температура займання:	290 °C DIN 51794
Температура розпаду:	не точний
pH:	непридатний
В'язкість, кінематична: (при 20 °C)	~ 6 mm ² /s
Розчинність у воді: (при 20 °C)	~ 15 g/L
Розчинність у інших розчинниках змішуваний з більшістю органічних розчинників	

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

artDentine PLUS Liquid LT

Дата перегляду: 13.07.2023

Код продукту: artConceptPLUSLT

Сторінка 6 із 12

Тиск пари: (при 20 °C)	38,7 hPa
Щільність (при 20 °C):	0,95 g/cm³
Насипна щільність:	непридатний
Відносна щільність пари: (при 20 °C)	> 1

9.2. Інша інформація

Інформація про класи фізичної небезпеки

Вибухові властивості

За умови зберігання у глибоко розташованих або зачинених приміщеннях виникає велика небезпека пожежі або вибуху.

Підтримка горіння:

Відомості не доступні

Температура самозаймання

тверда речовина:

непридатний

газ:

непридатний

Окислювальні властивості

Не підтримує огонь.

Інші характеристики безпеки

Швидкість випаровування:

не точний

Тест на розділення із

не точний

застосуванням розчиннику:

Температура сублімації:

непридатний

Температура розм'якшення:

непридатний

В'язкість, динамічна:

~ 0,6 mPa·s Brookfield

(при 20 °C)

РОЗДІЛ 10: Стійкість та реакційна здатність

10.1. Реакційна здатність

Легкозаймистий. При користуванні і зберіганні відповідно до положень не виникає жодних небезпечних реакцій.

10.2. Хімічна стійкість

Можливий розпад від тривалої дії світла. Стабілізатор може втратити свою ефективність від тривалого зберігання. За умов зберігання при нормальних навколишніх температурах продукт стабільний.

10.3. Імовірність протікання небезпечних реакцій

В присутності утворювачів радикалів (напр., пероксидів), відновлюючих субстанцій і/або важких металіонів можлива полімеризація при виникненні тепла. Може в разі нагрівання під дією світла й повітря або з додаванням вільно-радикальних ініціаторів екзотермічно полімеризуватися.

10.4. Умови, яких треба уникати

Тримати подалі від тепла (наприклад, гарячих поверхонь), іскор і відкритого полум'я. Пари можуть утворювати з повітрям вибухонебезпечну суміш.

10.5. Несумісні матеріали, яких слід уникати

Створюючі радикали

Засоби зменшення

Важкі метали

Перекиси

Окислюючі засоби

10.6. Небезпечні продукти розкладу

Не відомі жодні небезпечні продукти розкладу.

РОЗДІЛ 11: Токсикологічні дані

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

artDentine PLUS Liquid LT

Дата перегляду: 13.07.2023

Код продукту: artConceptPLUSLT

Сторінка 7 із 12

11.1. Інформація про класи небезпеки за визначенням Регламенту ЄС №1272/2008

Токсикокінетика, обмін речовин і розподіл

Дані поширюються на основні компоненти.

Гостра токсичність

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

Відомості інформативні, але не достатні для класифікації

Номер CAS	Хімічна назва				
	Шлях дії шкідливих речовин	Доза	Види	Джерело	Метод
80-62-6	метилметакрилат				
	оральний	LD50 7872 mg/kg	Щур	RTECS	
	шкіряний	LD50 > 5000 mg/kg	Кролик	REACH Dossier	OECP 402
	інгальційний (4 h) випари	LC50 29,8 mg/l	Щур	REACH Dossier	standard acute metho
2082-81-7	1,4-бутандіол диметакрилат				
	оральний	LD50 10066 mg/kg	Щур	REACH Dossier	OECP 401
	шкіряний	LD50 > 3000 mg/kg	Кролик	REACH Dossier	not specified
97-90-5	диметакрилат етиленгліколю				
	оральний	LD50 8700 mg/kg	Щур	ECHA Dossier	FDA (1959)

Подразнення та агресивна дія

Спричиняє подразнення шкіри.

Серйозне ураження очей/подразнення очей: Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

Сенсибілізуюча дія

Може спричинити алергічну реакцію на шкірі. (метилметакрилат; 1,4-бутандіол диметакрилат; диметакрилат етиленгліколю)

Небезпека сенсибілізації дихальних шляхів і шкіри Люди, які страждають від сенсибілізації шкіри, астми, алергії, хронічних або рецидивуючих захворювань дихальних шляхів, не повинні працювати в будь-якому процесі, в яких ця суміш потрібна.

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

Може спричинити подразнення дихальних шляхів. (метилметакрилат)

Питома токсичність для органу-мішені за багаторазової експозиції

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

Питома токсичність для органу-мішені за багаторазової експозиції:

Небезпека вдихання

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

Специфічні ефекти під час дослідів на тваринах

Відсутні дані власне про суміш.

Додаткові дані щодо випробувань

Суміш класифікуються як небезпечна відповідно до Директив 1999/45/ЄС.

Практичний досвід

Може спричинити алергічну реакцію на шкірі. Можуть викликати алергічну реакцію.

11.2. Інформація про інші небезпеки

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

artDentine PLUS Liquid LT

Дата перегляду: 13.07.2023

Код продукту: artConceptPLUSLT

Сторінка 8 із 12

Загальні зауваження

Повторний контакт може призвести до сухості або ушкодження шкіри. Часті й тривалі контакти зі шкірою можуть викликати подразнення шкіри. Не вдихати газ/пари/аерозоль.

РОЗДІЛ 12: Екологічні дані

12.1. Токсичність

Відомості інформативні, але не достатні для класифікації

Номер CAS	Хімічна назва					
	Токсичність для водних організмів	Доза	[h] [d]	Види	Джерело	Метод
80-62-6	метилметакрилат					
	Гостра токсичність для риб	LC50 191 mg/l	96 h	сінежаберний соняшник (сінежаберний)	Merck	
	Гостра токсичність водорості	ErC50 > 110 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Dossier	OECP 201
	Гостра токсичність Crustacea	EC50 69 mg/l	48 h	Дафнія Magna (велика водяна блоха)	REACH Dossier	EPA OTS 797.1300
2082-81-7	1,4-бутандіол диметакрилат					
	Гостра токсичність для риб	LC50 5,861 mg/l	96 h	Товстогловий гольян	EpiSuite QSAR tool	Кількісне співвідношення структура-активність (QSAR)

12.2. Стійкість та здатність до біологічного розкладу

Легко біологічно розпадається (за критеріями ОЕСР). Фотохімічний розпад

Номер CAS	Хімічна назва			
	Метод	Значення	d	Джерело
	Оцінка			
80-62-6	метилметакрилат			
	ОЕСР 301C/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-F	94 %	14	Publication
	Легко біологічно розпадається (за критеріями ОЕСР).			
	EPA, title 40 Code of Federal Regulations Part 160	> 99 %	2	40 CFR 160
	Легко біологічно розпадається (за критеріями ОЕСР).			
2082-81-7	1,4-бутандіол диметакрилат			
	OECD 310 (Headspace Test)	76 - 92 %	28	REACH Dossier
	Біодеградація.			
97-90-5	диметакрилат етиленгліколю			
	OECD 301 F, GLP	69 %	28	ECHA Dossier
	Легко біологічно розпадається (за критеріями ОЕСР).			

12.3. Біонакопичувальний потенціал

продукт не був перевірений.

Коефіцієнт розділення (n-октанол/вода)

Номер CAS	Хімічна назва	Log Pow
80-62-6	метилметакрилат	1,38
2082-81-7	1,4-бутандіол диметакрилат	3,1
97-90-5	диметакрилат етиленгліколю	2,4

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

artDentine PLUS Liquid LT

Дата перегляду: 13.07.2023

Код продукту: artConceptPLUSLT

Сторінка 9 із 12

ФБК

Номер CAS	Хімічна назва	ФБК	Види	Джерело
80-62-6	метилметакрилат	2,97 - 3,5	Pisces	SDB HIT-ICE, B
2082-81-7	1,4-бутандіол диметакрилат	59,21	n/n	EpiSuite QSAR tool
97-90-5	диметакрилат етиленгліколю	13,32	n.n.	EPIWIN Tool

12.4. Мобільність у ґрунті

продукт не був перевірений. На підставі наданих даних щодо розпаду і біоакумулюючого потенціалу можливість довготривалої шкоди довкіллю виключена. У разі потрапляння у ґрунт продукт починає переміщуватися і може викликати забруднення ґрунтових вод.

12.5. Результати оцінки PBT и vPvB

Речовини в суміші не відповідають критеріям PBT/vPvB відповідно до REACH, додаток XIII.
продукт не був перевірений.

12.6. Властивості руйнівного впливу на ендокринну систему

Цей продукт не містить речовин, що руйнують ендокринну систему нецільових організмів, оскільки жоден із компонентів не відповідає критеріям.

12.7. Інші шкідливі впливи

Не має даних по препаратам/сумішам.

Загальні зауваження

Не допускати потрапляння до каналізаційної системи і у водоймища. Не допускати потрапляння в ґрунт.

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

Не допускати потрапляння до каналізаційної системи і у водоймища. Не допускати потрапляння в ґрунт.
Утилізація згідно з розпорядженнями органів влади.

Забруднена упаковка

Незаражені і вільні від залишків місткості можуть бути повторно використані. Поводитися із зараженими упаковками, як із речовиною. Заражену упаковку повністю звільнити і можна знову використовувати після відповідного очищення.

РОЗДІЛ 14: Інформація з транспортування**Наземний транспорт (ADR/RID)****14.1. Номер ООН або**

UN 1247

ідентифікаційний номер:**14.2. Належна назва при**

METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED

перевезенні:**14.3. Категорія небезпеки під час**

3

транспортування:**14.4. Пакувальна група:**

II

Етикетки:

3



Класифікаційний код:

F1

Особливі положення:

386

Обмежена кількість:

1 L

Звільнена кількість:

E2

Категорія транспортування:

2

Номер небезпеки (№ загрози):

339

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

artDentine PLUS Liquid LT

Дата перегляду: 13.07.2023

Код продукту: artConceptPLUSLT

Сторінка 10 із 12

Код обмеження на перевезення в тунелях: D/E

Інша додаткова інформація (Наземний транспорт)
E2

Доставка внутрішніми водними шляхами (ADN)

14.1. Номер ООН або UN 1247

ідентифікаційний номер:

14.2. Належна назва при METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED

перевезенні:

14.3. Категорія небезпеки під час 3

транспортування:

14.4. Пакувальна група: II

Етикетки: 3



Класифікаційний код: F1

Особливі положення: 386

Обмежена кількість: 1 L

Звільнена кількість: E2

Інша додаткова інформація (Доставка внутрішніми водними шляхами)
E2

Морський транспорт (IMDG)

14.1. Номер ООН або UN 1247

ідентифікаційний номер:

14.2. Належна назва при METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED

перевезенні:

14.3. Категорія небезпеки під час 3

транспортування:

14.4. Пакувальна група: II

Етикетки: 3



Особливі положення: 386

Обмежена кількість: 1 L

Звільнена кількість: E2

EmS: F-E, S-D

Інша додаткова інформація (Морський транспорт)
E2

Повітряний транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Номер ООН або UN 1247

ідентифікаційний номер:

14.2. Належна назва при METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED

перевезенні:

14.3. Категорія небезпеки під час 3

транспортування:

14.4. Пакувальна група: II

Етикетки: 3

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

Дата перегляду: 13.07.2023

artDentine PLUS Liquid LT

Код продукту: artConceptPLUSLT

Сторінка 11 із 12



Особливі положення:	A209	
Обмежена кількість - пасажирські:	1 L	
Passenger LQ:	Y341	
Звільнена кількість:	E2	
IATA-Інструкції з пакування (пасажирські літаки):		353
IATA-Максимальна кількість (вантажні літаки):		5 L
IATA-Інструкції з пакування (вантажні літаки):		364
IATA-Максимальна кількість (вантажні літаки):		60 L
Інша додаткова інформація (Повітряний транспорт)		
: Y341		
E2		

14.5. Небезпеки для навколишнього середовища

ШКІДЛИВО ДЛЯ ДОВКІЛЛЯ: Ні

14.6. Особливі застережені методи для користувачів

Відсутня будь-яка інформація.

14.7. Морське транспортування великими партіями згідно з інструментами IMO

непридатний

РОЗДІЛ 15: Регуляторна інформація

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

Розпорядження ЄС

Обмеження застосування (REACH, Додаток XVII):

Запис 3, Запис 40, Запис 75

Дані щодо Директиви 2012/18/ЄС (SEVESO III):

P5с FLAMMABLE LIQUIDS

Національна регуляторна інформація

Професійні обмеження: Дотримуватися обмеження трудової діяльності, відповідно до закону про охорону праці молоді (94/33/ЄС).

Клас небезпеки для води (Німеччина): 2 - небезпечний для води

Резорбція шкірою/сенсibiliзація: Викликає реакції гіперчутливості алергічного типу.

Реєстраційний номер біоциду: непридатний

Додаткові вказівки

Дотримуватися обмеження трудової діяльності, відповідно до закону про охорону праці молоді (94/33/ЄС). Згідно директиви 94/33/ЄС, неповнолітнім дозволено мати контакт із продуктом, якщо можна уникнути шкідливої дії небезпечних речовин. Дотримувати обмеження трудової діяльності для годуючих матерів або майбутніх мам, згідно з законом про охорону материнства (92/85/ЄВГ).

:
:

15.2. Оцінка безпеки речовин

Оцінка безпеки речовин у цій суміші не проводилася.

РОЗДІЛ 16: Інша інформація

Зміни

Цей паспорт безпеки містить зміни до попередніх версій в розділах: 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16.

**Паспорт Безпеки**

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

artDentine PLUS Liquid LT

Дата перегляду: 13.07.2023

Код продукту: artConceptPLUSLT

Сторінка 12 із 12

Скорочення та аббревіатури

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%

Важливі літературні та інформаційні джерела про

OECD-SIDS
ECHA - REACH Dossier
TOXNET - Hazardous Substances Data Bank (HSDAB) & ChemIDplus
Environmental Protection Agency (EPA) - Chemistry Dashboard
EpiSuite - QSAR tool

Класифікація сумішей та застосованого методу оцінки згідно СГС

Класифікація	Процедура класифікації
Flam. Liq. 2; H225	На підставі даних випробовувань
Skin Irrit. 2; H315	Метод розрахунків
Skin Sens. 1; H317	Метод розрахунків
STOT SE 3; H335	Метод розрахунків

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

H225 Дуже легкозаймиста рідина та її пара.
H315 Спричиняє подразнення шкіри.
H317 Може спричинити алергічну реакцію на шкірі.
H335 Може спричинити подразнення дихальних шляхів.

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).