

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

artDentine PLUS Liquid NT

Дата перегляду: 07.12.2020

Код продукту: D182_M

Сторінка 1 із 13

РОЗДІЛ 1: Ідентифікація речовини/суміші і компанії/підприємства**1.1. Ідентифікатор продукту**

artDentine PLUS Liquid NT

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

Продукт призначений для професійного використання.

Небажані види застосування

Не застосовувати в особистих цілях (у домашньому господарстві).

1.3. Дані про постачальника у паспорті безпеки

Компанія:	Merz Dental GmbH	
Адреса:	Kieferweg 1	
Місто:	D-24321 Лътjenбург (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:	Qualitätssicherung (Quality Assurance)	
1.4. Телефон гарячої лінії:	+49-(0)551-19240 (Giftinformationszentrum-Nord)	

Інша додаткова інформація

не/не

РОЗДІЛ 2: Ідентифікація факторів ризику**2.1. Класифікація речовини або суміші****Правил (ЄС) Номер 1272/2008**

Категорії небезпеки:

Легкозаймисті рідини: Flam. Liq. 2

Роз'їдання/подразнення шкіри: Skin Irrit. 2

Респіраторна або шкірна сенсibiliзація: Skin Sens. 1

Специфічна токсичність для цільового органу (одноразова експозиція): STOT SE 3

Зазначення фактора небезпеки:

Легкозаймиста рідина та випари.

Викликає подразнення шкіри.

Може викликати алергічну реакцію на шкірі.

Може спричинити подразнення дихальних шляхів.

2.2. Частини маркування**Правил (ЄС) Номер 1272/2008****Небезпечні компоненти, які мають бути перелічені на етикетці**

methyl 2-methylprop-2-enoate; methyl 2-methylpropenoate; methyl methacrylate

1,4-butandiol dimethacrylate

ethylene dimethacrylate

Сигнальне слово: Небезпека**Символи факторів ризику:**

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

artDentine PLUS Liquid NT

Дата перегляду: 07.12.2020

Код продукту: D182_M

Сторінка 2 із 13

Зазначення фактора небезпеки

H225	Легкозаймиста рідина та випари.
H315	Викликає подразнення шкіри.
H317	Може викликати алергічну реакцію на шкірі.
H335	Може спричинити подразнення дихальних шляхів.

Зазначення застержених заходів

P210	Тримати подалі від тепла, іскор, відкритого вогню, гарячих поверхонь. Не палити.
P261	Уникати вдихання пилу/диму/газу/розпилу/парів/аерозолів.
P280	Надягати захисні взуття, одяг, захисні окуляри, маску для обличчя.
P333+P313	У разі виникнення подразнень шкіри або висипання на шкірі: Звернутися за порадою до лікаря або за медичною допомогою.
P403+P233	Зберігати контейнер щільно закритим у добре вентильованому місці.

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**

METHYL METHACRYLATE

Небезпечні компоненти

Номер CAS	Хімічна назва			Кількість
	Номер ЄС	Індекс №	Номер REACH	
	Класифікація GHS			
80-62-6	methyl 2-methylprop-2-enoate; methyl 2-methylpropenoate; methyl methacrylate			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-butandiol dimethacrylate			1 - < 5 %
	Skin Sens. 1B; H317			
97-90-5	ethylene dimethacrylate			0,1 - < 1 %
	202-617-2	607-114-00-5		
	STOT SE 3, Skin Sens. 1; H335 H317			

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

Інша додаткова інформація

не/не

РОЗДІЛ 4: Заходи першої медичної допомоги**4.1. Опис необхідних заходів з надання першої медичної допомоги****Загальна порада**

І поперіть перед повторним використанням. У разі експозиції або ураження: звернутися за порадою до лікаря / за медичною допомогою.

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 NT

Дата перегляду: 07.12.2020

Код продукту: D182_M

Сторінка 3 із 13

При контакті зі шкірою

У випадку потрапляння на шкіру, негайно промити поліетиленгліколем, потім великою кількістю води. Негайно зніміть весь забруднений одяг і поперіть перед повторним використанням. Необхідна допомога лікаря.

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 зберігається: зверніться до лікаря за порадою / необхідно медична допомога.

При заковтуванні

Зверніть увагу, під час блювання є небезпека аспірації. Терміново прополоскати рот і запити великою кількістю 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, Сенсibilізація 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. Небезпечні продукти розкладання, Двоокис вуглецю (CO₂), Окис вуглецю

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**

Видалити усі джерела запалення. Не вдихати газ/дим/пари/аерозоль. Уникати контакту зі шкірою, очима й одягом. Надягати засоби індивідуального захисту. За умови дії пару, пилу й аерозолів застосовувати засоби захисту органів дихання.

6.2. Екологічні запобіжні заходи

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

6.3. Методи та матеріали для локалізації та очищення

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: водорозчинний Розділ 7

Індивідуальні засоби захисту: водорозчинний Розділ 8

Утилізація: водорозчинний Розділ 13

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

artDentine PLUS Liquid NT

Дата перегляду: 07.12.2020

Код продукту: D182_M

Сторінка 4 із 13

РОЗДІЛ 7: Поводження і зберігання

7.1. Запобіжні заходи для безпечного поведження 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. Застосовувати вибухобезпечні установки, апаратуру, припливно-витяжну вентиляцію тощо.

Додаткова інформація щодо користування

Дотримуватися вимог інструкції з використання. З метою уникнення ризику для людей і навколишнього середовища дотримуватися керівництва про застосування.

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. - Не палити. Можливий розпад від тривалої дії світла. Зберігати тільки в оригінальній місткості при температурі не вище 25 °C (вказується виробником). В присутності утворювачів радикалів (напр., пероксидів), відновлюючих субстанцій і/або важких металіонів можлива полімеризація при виникненні тепла.

Порада щодо спільного зберігання

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

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

Рекомендована методика контролю:

8.2. Заходи зменшення впливу



Відповідні об'єкти технічного регулювання

За умови відкритого використання застосовувати пристрої з припливно-витяжною вентиляцією. Не вдихати газ/дим/пари/аерозоль. За умови відкритого використання застосовувати пристрої із припливно-витяжною вентиляцією при наявності такої можливості. Якщо локальна витяжка не можлива або недостатня, тоді вся робоча зона повинна мати добру технічну припливно-витяжну вентиляцію. Застосовувати вибухобезпечні установки, апаратуру, припливно-витяжну вентиляцію тощо. Переконайтеся, що забезпечено надходження свіжого повітря спереду й витяжка знаходиться позаду оператора. потужна припливно-витяжна вентиляція" використовувати згідно 2001/59/EC (додаток 7A).

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

artDentine PLUS Liquid NT

Дата перегляду: 07.12.2020

Код продукту: D182_M

Сторінка 5 із 13

Захисні і гігієнічні заходи

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. Після роботи застосовувати засоби догляду за шкірою. На робочому місці забороняється їсти, пити, палити, сякатися. Робочий одяг зберігати окремо. Використаний робочий одяг не можна носити за межами робочої зони. Мінімальні стандарти для прийняття захисних заходів при роботі з агентами згідно TRGS 500. Спеціальні умови для вологих робіт, зазначені у TRGS 531.

Захисні засоби для очей/обличчя

Надягати захисні засоби для 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'ясувати у виробника хімічну стійкість вищезазначених захисних рукавичок для спеціального застосування. При роботі носити відповідні захисні рукавички. Придатний матеріал: Бутілкаучук Час проникання (максимальний час носіння): 60 min. (EN 374). Під час поводження з хімічними робочими речовинами, дозволено носити тільки хімічно стійкі, з CE-позначкою, включаючи чотиризначний контрольний номер, захисні рукавички. За можливості, носити під основними рукавичками бавовняні. Час прориву й характеристики джерела матеріалу брати до уваги.

Захист шкіри

Вогнезахисний одяг. Надягати антистатичне взуття та спецодяг. Під час роботи вдягати відповідний захисний одяг.

Захист дихальних шляхів

У випадку недостатньої вентиляції захищати органи дихання. Використовувати протигази тільки з CE-маркуванням, яке включає чотиризначний контрольний номер.

РОЗДІЛ 9: Фізико-хімічні властивості

9.1. Інформація про основні фізико-хімічні властивості

Фізичний стан:	рідкий
Колір:	безбарвний
Запах:	характерний

Метод випробування

pH: непридатний

Змінення фізичного стану

Температура плавлення: не точний

Початкова точка кипіння і інтервал кипіння: 100,3 °C

Температура сублімації: непридатний

Температура розм'якшення: непридатний

Температура застигання: непридатний

Температура спалаху: 10 °C DIN 51755

Підтримка горіння: Відомості не доступні

Займистість: не точний

тверда речовина: непридатний

газ: непридатний

Вибухові властивості

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

Нижня границя вибуховості: 2,1 об. %

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

artDentine PLUS Liquid NT

Дата перегляду: 07.12.2020

Код продукту: D182_M

Сторінка 6 із 13

Верхня границя вибуховості:	12,5 об. %
Температура займання:	~ 430 °C DIN 51794
Температура самозаймання	
тверда речовина:	непридатний
газ:	непридатний
Температура розпаду:	не точний
Окислювальні властивості	
Легкозаймистий.	
Тиск пари: (при 20 °C)	~ 38 hPa
Густина (при 20 °C):	0,94 g/cm ³
Насипна щільність:	непридатний
Розчинність у воді: (при 20 °C)	~ 15 g/L
Розчинність у інших розчинниках	
змішуваний з більшістю органічних розчинників	
Коефіцієнт розділення:	log Pow ~ 1,4
В'язкість, динамічна: (при 20 °C)	~ 0,6 mPa·s Brookfield
В'язкість, кінематична: (при 20 °C)	~ 6 mm ² /s
Час витікання:	не точний
Густина пари: (при 20 °C)	> 1
Швидкість випаровування:	не точний
Тест на розділення із застосуванням розчиннику:	не точний
Вміст розчиннику:	~ 99,7 %
9.2. Інша інформація	
Зміст твердого тіла:	< 0,3 %
не/не	

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.

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

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

artDentine PLUS Liquid NT

Дата перегляду: 07.12.2020

Код продукту: D182_M

Сторінка 7 із 13

змішувати з пероксидними каталізаторами або відновниками. Не змішувати з кислоти.

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.

Додаткова інформація

не/не

РОЗДІЛ 11: Токсикологічні дані**11.1. Дані про токсикологічний вплив****Гостра токсичність**

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

Дані поширюються на основні компоненти.

Номер CAS	Хімічна назва				
	Шлях дії шкідливих речовин	Доза	Види	Джерело	Метод
80-62-6	methyl 2-methylprop-2-enoate; methyl 2-methylpropenoate; methyl methacrylate				
	оральний	LD50 7900 mg/kg	Щур	J. Ind. Hyg. Toxicol	standard acute metho
	шкіряний	LD50 > 5000 mg/kg	Кролик	REACH Dossier	OECP 402
	інгаляційний (4 h) випари	LC50 29,8 mg/l	Щур	REACH Dossier	standard acute metho
2082-81-7	1,4-butandiol dimethacrylate				
	оральний	LD50 10066 mg/kg	Щур	REACH Dossier	OECP 401
	шкіряний	LD50 > 3000 mg/kg	Кролик	REACH Dossier	not specified
97-90-5	ethylene dimethacrylate				
	оральний	LD50 5000 mg/kg	Щур	постачальник (виробник/імпортер/с уміжний користувач/дистриб' ютор)	
	шкіряний	LD50 2000 mg/kg	Щур	постачальник (виробник/імпортер/с уміжний користувач/дистриб' ютор)	

Подразнення та агресивна дія

Викликає подразнення шкіри.

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

Сенсибілізуюча дія

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

artDentine PLUS Liquid NT

Дата перегляду: 07.12.2020

Код продукту: D182_M

Сторінка 8 із 13

Може викликати алергічну реакцію на шкірі. (methyl 2-methylprop-2-enoate; methyl 2-methylpropenoate; methyl methacrylate; 1,4-butandiol dimethacrylate; ethylene dimethacrylate)

Небезпека сенсibiliзації дихальних шляхів і шкіри Люди, які страждають від сенсibiliзації шкіри, астми, алергії, хронічних або рецидивуючих захворювань дихальних шляхів, не повинні працювати в будь-якому процесі, в яких ця підготовка не 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. (methyl 2-methylprop-2-enoate; methyl 2-methylpropenoate; methyl methacrylate)

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 Правил (ЄС) № 1272/2008 [CLP].

Практичний досвід

важливі для класифікації спостереження

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

Інші спостереження

не/не

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

Небезпечний для водоймищ : Категорія 3 (UN-GHS)

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

artDentine PLUS Liquid NT

Дата перегляду: 07.12.2020

Код продукту: D182_M

Сторінка 9 із 13

Номер CAS	Хімічна назва					
	Токсичність для водних організмів	Доза	[h] [d]	Види	Джерело	Метод
80-62-6	methyl 2-methylprop-2-enoate; methyl 2-methylpropenoate; methyl methacrylate					
	Гостра токсичність для риб	LC50 mg/l	> 79	96 h	Oncorhynchus mykiss (Райдужна форель)	REACH Dossier EPA OTS 797.1400
	Гостра токсичність водорості	ErC50 mg/l	> 110	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Dossier OECP 201
	Гостра токсичність Crustacea	EC50	69 mg/l	48 h	Дафнія Магна (велика водяна блоха)	REACH Dossier EPA OTS 797.1300
2082-81-7	1,4-butandiol dimethacrylate					
	Гостра токсичність для риб	LC50 mg/l	5,861	96 h	Товстоголовий голянь	EpiSuite QSAR tool Кількісне співвідношення структура-активність (QSAR)
97-90-5	ethylene dimethacrylate					
	Гостра токсичність для риб	LC50 mg/l	15,95	96 h	Brachydanio rerio (Даніо rerio)	OECP 203
	Гостра токсичність водорості	ErC50 mg/l	17,3	72 h		OECP 201
	Гостра токсичність Crustacea	EC50 mg/l	44,9	48 h	Дафнія Магна (велика водяна блоха)	OECP 202

12.2. Стійкість та здатність до біологічного розкладу

Легко біологічно розпадається (за критеріями OECP). OECD 301 C, 14 d: 94 %

Номер CAS	Хімічна назва				
	Метод	Значення	d	Джерело	
	Оцінка				
80-62-6	methyl 2-methylprop-2-enoate; methyl 2-methylpropenoate; methyl methacrylate				
	OECP 301C/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-F	94 %	14	Publication	
	Легко біологічно розпадається (за критеріями OECP).				
	EPA, title 40 Code of Federal Regulations Part 160	> 99 %	2	40 CFR 160	
	Легко біологічно розпадається (за критеріями OECP).				
2082-81-7	1,4-butandiol dimethacrylate				
	OECD 310 (Headspace Test)	76 - 92 %	28	REACH Dossier	
	Біодеградація.				

12.3. Біонакопичувальний потенціал

На підставі коефіцієнту розподілу на н-октанол/воду помітне акумулювання в організмах не очікується.

Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода)

Номер CAS	Хімічна назва	Log Pow
80-62-6	methyl 2-methylprop-2-enoate; methyl 2-methylpropenoate; methyl methacrylate	1,38
2082-81-7	1,4-butandiol dimethacrylate	3,1
97-90-5	ethylene dimethacrylate	2,4

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

artDentine PLUS Liquid NT

Дата перегляду: 07.12.2020

Код продукту: D182_M

Сторінка 10 із 13

ФБК

Номер CAS	Хімічна назва	ФБК	Види	Джерело
80-62-6	methyl 2-methylprop-2-enoate; methyl 2-methylpropenoate; methyl methacrylate	2,97 - 3,5	Pisces	SDB HIT-ICE, B
2082-81-7	1,4-butandiol dimethacrylate	59,21	n/h	EpiSuite QSAR tool

12.5. Результати оцінки PBT и vPvB

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

12.6. Інші шкідливі ефекти

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. Waste for disposal are exempt from classification and labeling under chemical law (for Germany only). Утилізація повинна бути підтверджена. Передача офіційним підприємствам, які займаються утилізацією.

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. ООН №:	UN 1247
14.2. Належна назва при перевезенні:	METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED
14.3. Категорія небезпеки під час транспортування:	3
14.4. Пакувальна група:	II
Етикетки:	3



Класифікаційний код:	F1
Обмежена кількість:	1 L
Категорія транспортування:	2
Номер небезпеки (№ загрози):	339
Код обмеження на перевезення в тунелях:	D/E

Інша додаткова інформація (Наземний транспорт)

E2

Доставка внутрішніми водними шляхами (ADN)

14.1. ООН №:	UN 1247
---------------------	---------

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

artDentine PLUS Liquid NT

Дата перегляду: 07.12.2020

Код продукту: D182_M

Сторінка 11 із 13

14.2. Належна назва при перевезенні: METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED

14.3. Категорія небезпеки під час транспортування: 3

14.4. Пакувальна група: II

Етикетки: 3



Класифікаційний код: F1

Обмежена кількість: 1 L

Інша додаткова інформація (Доставка внутрішніми водними шляхами)

E2

Морський транспорт (IMDG)

14.1. ООН №: UN 1247

14.2. Належна назва при перевезенні: METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED

14.3. Категорія небезпеки під час транспортування: 3

14.4. Пакувальна група: II

Етикетки: 3



Особливі положення: -

Обмежена кількість: 1 L

EmS: F-E, S-D

Інша додаткова інформація (Морський транспорт)

E2

Повітряний транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. ООН №: UN 1247

14.2. Належна назва при перевезенні: METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED

14.3. Категорія небезпеки під час транспортування: 3

14.4. Пакувальна група: II

Етикетки: 3



Обмежена кількість - пасажирські: 1 L

ІАТА-Інструкції з пакування (пасажирські літаки): 353

ІАТА-Максимальна кількість (вантажні літаки): 5 L

ІАТА-Інструкції з пакування (вантажні літаки): 364

ІАТА-Максимальна кількість (вантажні літаки): 60 L

Інша додаткова інформація (Повітряний транспорт)

: Y341

E2

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

artDentine PLUS Liquid NT

Дата перегляду: 07.12.2020

Код продукту: D182_M

Сторінка 12 із 13

14.5. Небезпеки для навколишнього середовища

ШКІДЛИВО ДЛЯ ДОВКІЛЛЯ: ні

14.6. Особливі застережені методи для користувачів

Увага: Легкозаймиста рідина.

РОЗДІЛ 15: Регуляторна інформація**15.1. Нормативи з охорони і гігієни праці і природоохоронні нормативи/законодавство, характерні для цієї речовини або суміші****Розпорядження ЄС**

Директива 2010/75/EU (ЛОС): 94,771 % (890,845 g/l)

Директива 2004/42/ЄС (ЛОС): 99,581 % (936,059 g/l)

Додаткові вказівки

не/не

Національна регуляторна інформація

Професійні обмеження: Дотримуватися обмеження трудової діяльності, відповідно до закону про охорону праці молоді (94/33/ЄС). Дотримувати обмеження трудової діяльності для годуючих матерів або майбутніх мам, згідно з законом про охорону материнства (92/85/ЄЕС).

Клас чистоти води (Німеччина): 2 - загрозливий для води

Резорбція шкірою/сенсibiliзація: Викликає реакції гіперчутливості алергічного типу.

Реєстраційний номер біоциду: непридатний

Додаткові вказівки

не/не

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.

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%

Класифікація сумішей та застосованого методу оцінки згідно ЄС

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

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

artDentine PLUS Liquid NT

Дата перегляду: 07.12.2020

Код продукту: D182_M

Сторінка 13 із 13

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

H225	Легкозаймиста рідина та випари.
H315	Викликає подразнення шкіри.
H317	Може викликати 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.

Бази даних:

ECHA-REACH Dossier

OECD-SIDS

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