

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

Monomer: Combipress / Weropress / PremEco Line

Дата перегляду: 22.09.2022

Код продукту: D953_M_all

Сторінка 1 із 12

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

Monomer: Combipress / Weropress / PremEco Line

Додаткові назви продукту

Combipress N/LM, CC Monomer

Weropress®, CC Monomer

PremEco® Line, CC Monomer

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

Матеріал для виготовлення стоматологічних медичних виробів.

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)	

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

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

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

Monomer: Combipress / Weropress / PremEco Line

Дата перегляду: 22.09.2022

Код продукту: D953_M_all

Сторінка 2 із 12

Зазначення застержених заходів

P261	Уникати вдихання пилу/диму/газу/туману/парів/аерозолів.
P280	Надягти рукавички, забезпечити захист очей/обличчя.
P210	Тримати подалі від тепла, іскор, відкритого вогню, гарячих поверхонь. КУРИТИ ЗАБОРОНЕНО.
P333+P313	У разі виникнення подразнення або сипу на шкірі: Пройти медичний огляд.
P403+P235	Зберігати в добре вентильованому місці. Зберігати у охолоджену стані.

Особливе маркування для певних препаратів

Тільки для професійного використання.

РОЗДІЛ 3: Склад/дані про інгредієнти**3.2. Суміші****Хімічна характеристика**

Акрилат

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			1 - < 5 %
	218-218-1			
	Skin Sens. 1B; H317			

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	1 - < 5 %
	шкіряний: LD50 = > 3000 mg/kg; оральний: LD50 = 10066 mg/kg		

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

Зняти забруднений одяг та випрати перед повторним використанням. У разі впливу продукції або стурбованості: Пройти медичний огляд.

При вдиханні

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

При контакті зі шкірою

У РАЗІ КОНТАКТУ ЗІ ШКІРОЮ: промити з великою кількістю води з милом. Терміново зняти увесь забруднений одяг та випрати перед повторним використанням.

При контакті з очима

У випадку потрапляння в очі, негайно промити відкриті очі великою кількістю води та звернутися по допомогу до лікаря. У випадку потрапляння в очі, негайно промити відкриті очі великою кількістю води

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

Monomer: Combipress / Weropress / PremEco Line

Дата перегляду: 22.09.2022

Код продукту: D953_M_all

Сторінка 3 із 12

упродовж 10-15 хвилин та звернутися по допомогу до лікаря.

При заковтуванні

Зверніть увагу, під час блювання є небезпека аспірації. Терміново прополоскати рот і випийте 1 стакан води.

4.2. Найсуттєвіші симптоми/ефекти гострої дії

Головні болі, Затьмарення свідомості, Викликає подразнення шкіри та очей. 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. Двоокис вуглецю (CO₂). Піна. Сухий порошок для гасіння. Водний струмень

Невідповідні засоби пожежогасіння

Вода. Водні струмені.

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. Для захисту людей і охолодження місткостей в зоні небезпеки використовувати струмінь води шляхом розбризкування.

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. Пари важчі за повітря і стеляться землею.

Використовувати іскробезпечні інструменти.

Не допускати потрапляння до каналізаційної системи і у водоймища.

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. Вжити заходів щодо забезпечення достатньої вентиляції. Не вдихати газ/дим/пари/аерозоль. Уникати контакту зі шкірою, очима й одягом. Надягати засоби індивідуального захисту. Уникати контакту зі шкірою, очима й одягом. Надягати захисні рукавиці або захисний одяг та захисні засоби для очей/обличчя.

6.2. Екологічні запобіжні заходи

Не допускати неконтрольованого потрапляння продукту в навколишнє середовище. Ризик вибуху.

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.

6.4. Посилання на інші розділи

Безпечна обробка: дивися розділ 7

Індивідуальні засоби захисту: дивися розділ 8

Утилізація: дивися розділ 13

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

Monomer: Combipress / Weropress / PremEco Line

Дата перегляду: 22.09.2022

Код продукту: D953_M_all

Сторінка 4 із 12

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 складського приміщення.

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. Зберігати подалі від вогню - не палити.

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. На робочому місці забороняється їсти, пити, палити, сякатися. Негайно зняти забруднений, мокрий одяг. Розробити рекомендації щодо захисту шкіри!

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 під замком. Складувати в місці, доступному тільки для уповноважених осіб. Забезпечити достатню вентиляцію і періодичне витягування в критичних точках. 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.

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



Відповідні об'єкти технічного регулювання

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

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

Monomer: Combipress / Weropress / PremEco Line

Дата перегляду: 22.09.2022

Код продукту: D953_M_all

Сторінка 5 із 12

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).

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'ясувати у виробника хімічну стійкість вищезазначених захисних рукавичок для спеціального застосування.

Загальна інформація:

Профілактичний захист шкіри за допомогою захисної мазі.

Захист шкіри

Надягати антистатичне взуття та спецодяг.

Захист дихальних шляхів

У разі недостатньої вентиляції використовувати засоби захисту органів дихання. Захист органів дихання потрібний у разі:

високим концентраціям (гранично допустимі концентрації у повітрі робочої зони для повітря)

(Метилметакрилат)

У випадку пожежі: Використовувати автономний дихальний апарат.

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
Запах:	характерний

	Метод випробування
Точка топлення/замерзання:	непридатний
Точка кипіння або точка кипіння і діапазон кипіння:	100 °C
Займистість:	не точний
Нижня границя вибуховості:	2,1 об. %
Верхня границя вибуховості:	12,5 об. %
Температура спалаху:	10 °C розрахунковий.
Температура займання:	430 °C розрахунковий.
В'язкість, кінематична:	0,06 mm ² /s
Розчинність у воді:	15,9 g/L
(при 20 °C)	
Розчинність у інших розчинниках	
змішуваний з більшістю органічних розчинників	
Тиск пари:	37 hPa
(при 20 °C)	
Шільність:	0,95 g/cm ³
Відносна щільність пари:	3,4
(при 20 °C)	

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

Monomer: Combipress / Weropress / PremEco Line

Дата перегляду: 22.09.2022

Код продукту: D953_M_all

Сторінка 6 із 12

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

Окислювальні властивості

Не підтримує огонь.

Інші характеристики безпеки**Температура сублімації:**

непридатний

Температура розм'якшення:

непридатний

В'язкість, динамічна:

0,6 mPa·s

(при 20 °C)

РОЗДІЛ 10: Стійкість та реакційна здатність**10.1. Реакційна здатність**

Легкозаймистий.

10.2. Хімічна стійкість

За умов зберігання при нормальних навколишніх температурах продукт стабільний. 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.
> 125mL:

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. УФ- випромінювання / сонячне світло. Не змішувати з кислоти.

10.5. Несумісні матеріали, яких слід уникати

Засоби зменшення
Важкі метали
Перекиси
Окислюючі засоби

10.6. Небезпечні продукти розкладу

Не відомі жодні небезпечні продукти розкладу.

РОЗДІЛ 11: Токсикологічні дані**11.1. Інформація про класи небезпеки за визначенням Регламенту ЄС №1272/2008****Токсикокінетика, обмін речовин і розподіл**

Дані поширюються на основні компоненти.

Гостра токсичність

Відомості інформативні, але не достатні для класифікації

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

Monomer: Combipress / Weropress / PremEco Line

Дата перегляду: 22.09.2022

Код продукту: D953_M_all

Сторінка 7 із 12

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
	інгаляційний (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

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

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 OECP). Фотохімічний розпад Дані поширюються на основні компоненти.
продукт не був перевірений.

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

Monomer: Combipress / Weropress / PremEco Line

Дата перегляду: 22.09.2022

Код продукту: D953_M_all

Сторінка 8 із 12

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.			

12.3. Біонакопичувальний потенціал

продукт не був перевірений.

Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода)

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

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/h	EpiSuite QSAR tool

12.4. Мобільність у ґрунті

продукт не був перевірений. На підставі наданих даних щодо розпаду і біоакумулюючого потенціалу можливість довготривалої шкоди докільно 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.

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. Незаражені і вільні від залишків місткості можуть бути повторно використані. Упаковка, яку не можна очистити, підлягає утилізації.

РОЗДІЛ 14: Інформація з транспортування

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

Monomer: Combipress / Weropress / PremEco Line

Дата перегляду: 22.09.2022

Код продукту: D953_M_all

Сторінка 9 із 12

Наземний транспорт (ADR/RID)

14.1. Номер ООН або ідентифікаційний номер:	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
Особливі положення:	386
Обмежена кількість:	1 L
Звільнена кількість:	E2
Категорія транспортування:	2
Номер небезпеки (№ загрози):	339
Код обмеження на перевезення в тунелях:	D/E

Доставка внутрішніми водними шляхами (ADN)

14.1. Номер ООН або ідентифікаційний номер:	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
Особливі положення:	386
Обмежена кількість:	1 L
Звільнена кількість:	E2

Морський транспорт (IMDG)

14.1. Номер ООН або ідентифікаційний номер:	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:	386
Обмежена кількість:	1 L
Звільнена кількість:	E2

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

Monomer: Combipress / Weropress / PremEco Line

Дата перегляду: 22.09.2022

Код продукту: D953_M_all

Сторінка 10 із 12

EmS: F-E, S-D

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



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

14.5. Небезпеки для навколишнього середовища

ШКІДЛИВО ДЛЯ ДОВКІЛЛЯ: Ні

14.6. Особливі застережені методи для користувачів

Обережно: 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

Обмеження застосування (REACH, Додаток XVII):

Запис 3, Запис 40

Дані щодо Директиви 2012/18/ЄС P5с FLAMMABLE LIQUIDS
(SEVESO III):

Національна регуляторна інформація

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

Клас небезпеки для води 2 - небезпечний для води

(Німеччина):

Резорбція шкірою/сенсibiliзація: Викликає реакції гіперчутливості алергічного типу.

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.

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

Monomer: Combipress / Weropress / PremEco Line

Дата перегляду: 22.09.2022

Код продукту: D953_M_all

Сторінка 11 із 12

РОЗДІЛ 16: Інша інформація**Зміни**

Цей паспорт безпеки містить зміни до попередніх версій в розділах: 4,6,7,8,9,10,11,12,13.

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%
CLP: Classification, labelling and Packaging
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
UN: United Nations
DNEL: Derived No Effect Level
DMEL: Derived Minimal Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
ATE: Acute toxicity estimate
LL50: Lethal loading, 50%
EL50: Effect loading, 50%
EC50: Effective Concentration 50%
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
NOEC: No Observed Effect Concentration
BCF: Bio-concentration factor
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
vPvB: very persistent, very bioaccumulative
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation
intérieures)
EmS: Emergency Schedules
MFAG: Medical First Aid Guide
ICAO: International Civil Aviation Organization
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
IBC: Intermediate Bulk Container
VOC: Volatile Organic Compounds
SVHC: Substance of Very High Concern
Скорочення і акроніми див. в ECHA: Скерування до інформаційних вимог і оцінки безпеки речовин,
розділ R.20 (перелік понять і скорочень).

Важливі літературні та інформаційні джерела про

ECHA - REACH Dossier
TOXNET - Hazardous Substances Data Bank (HSDAB) & ChemIDplus
Environmental Protection Agency (EPA) - Chemistry Dashboard
OECD SIDS
Danish QSAR Database
Crit Rev Toxicol. 2011 Mar; 41(3): 230–268: Methyl methacrylate and respiratory sensitization: A Critical review

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

Monomer: Combipress / Weropress / PremEco Line

Дата перегляду: 22.09.2022

Код продукту: D953_M_all

Сторінка 12 із 12

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).