

**Паспорт Безпеки**

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

artBloc Temp / M-PM Disc / BD Load

Дата перегляду: 25.01.2024

Код продукту: -KZhne

Сторінка 1 із 11

Розділ 1. Ідентифікація хімічної продукції та виробника або постачальника**1.1. Ідентифікація хімічної продукції**

artBloc Temp / M-PM Disc / BD Load

Додаткові назви продукту

artBloc® Temp

M-PM® Disc / PMMA Disc

BDLoad®, BDLoad® ECO, BDLoad® HI, BDLoad® TS, BDLoad® XP

Група речовин:

Intermediates

1.2. Відповідні визначені види використання хімічної продукції та nereкомендовані або заборонені види використання**Використання речовини/суміші**

Матеріал для виготовлення стоматологічних медичних виробів.

1.3. Ідентифікація виробника та /або постачальника

Компанія: Merz Dental GmbH

Адреса: Kieferweg 1

Місто: D-24321 Luetjenburg (GERMANY)

Телефон: +49-(0)4381-403-0

Телефакс: +49-(0)4381-403-100

Ел. пошта: info@merz-dental.de

Контактна особа: Dipl. Chem Dr. Thomas Panther

Телефон: +49-(0)4381-403-448

Ел. пошта: Thomas.Panther@merz-dental.de

Інтернет: www.merz-dental.de

Відповідальний відділ: Qualitaetssicherung (Quality Assurance)

1.4. Телефонний номер

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

екстреного виклику:**Розділ 2. Ідентифікація небезпеки****2.2. Елементи попереджувального маркування****Правил (ЄС) № 1272/2008****Особливе маркування для певних препаратів**

EUN208 Містить methyl methacrylate; methyl 2-methylprop-2-enoate; methyl 2-methylpropenoate, dibenzoyl peroxide; benzoyl peroxide. Може викликати алергічну реакцію.

EUN210 Паспорт про дані безпеки речовини надається за запитом.

Рекомендація щодо позначення

Як виріб, цей продукт не підлягає маркуванню згідно директив Європейського Союзу чи відповідного національного законодавства.

2.3. Інші небезпеки

У разі подрібнення у сухому стані утворюється шкідливий для здоров'я пил. Після вдихання пилу може відбуватися подразнення дихальних шляхів.

Розділ 3. Склад хімічної продукції та інформація про компоненти**3.2. Суміші хімічних речовин****Хімічна характеристика**

POLYMETHYL METHACRYLATE

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

artBloc Temp / M-PM Disc / BD Load

Дата перегляду: 25.01.2024

Код продукту: -KZhne

Сторінка 2 із 11

Важливі компоненти

Номер CAS	Хімічна назва			Кількість
	Номер ЄС	Індекс №	Номер REACH	
	Класифікація (Правил (ЄС) № 1272/2008)			
80-62-6	метилметакрилат			0,1 - < 1 %
	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			
94-36-0	dibenzoyl peroxide; benzoyl peroxide			0,1 - < 1 %
	202-327-6	617-008-00-0		
	Org. Perox. B, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H241 H319 H317			

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

Граничний показник концентрації, примножуючий коефіцієнт і/або АТЕ

Номер CAS	Номер ЄС	Хімічна назва	Кількість
	Граничний показник концентрації, примножуючий коефіцієнт і/або АТЕ		
80-62-6	201-297-1	метилметакрилат	0,1 - < 1 %
	інгальційний: LC50 = 29,8 mg/l (пари); шкіряний: LD50 = > 5000 mg/kg; оральний: LD50 = 7872 mg/kg		
94-36-0	202-327-6	dibenzoyl peroxide; benzoyl peroxide	0,1 - < 1 %
	інгальційний: LC50 = > 24300 mg/l (пил/туман); оральний: LD50 = > 2000 mg/kg		

Інша додаткова інформація

Може викликати сенсibiliзацію у разі контакту зі шкірою.

Розділ 4. Заходи першої допомоги**4.1. Опис заходів першої допомоги****Загальна порада**

Ніяких спеціальних заходів не потрібно.

При вдиханні

Забезпечити доступ свіжого повітря. Після вдихання пилу може відбуватися подразнення дихальних шляхів. За наявності алергічних проявів, особливо пов'язаних із органами дихання, терміново звернутися до лікаря. У разі виникнення симптомів або у разі сумнівних випадків потрібна допомога лікаря.

При контакті зі шкірою

Терміново зняти увесь забруднений одяг та випрати перед повторним використанням. У разі виникнення подразнення шкіри: Пройти медичний огляд. У разі контакту зі шкірою терміново промити великою кількістю Вода і мило.

При контакті з очима

Швидко обережно і ретельно промити під душем для очей або водою. Швидко обережно і ретельно промити під душем для очей або водою. У разі подразнення очей потрібна допомога лікаря-окуліста.

При заковтуванні

Терміново прополоскати рот і випийте 1 стакан води. Симптоми наразі невідомі. Зверніть увагу, під час блювання є небезпека аспірації. У всіх сумнівних випадках або якщо симптоми у наявності, звернутися до лікаря.

4.2. Найбільш важливі гострі та відстрочені симптоми і наслідки

Відсутня будь-яка інформація.

4.3. Вказівка щодо необхідності надання екстреної медичної допомоги та щодо спеціального лікування

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

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

artBloc Temp / M-PM Disc / BD Load

Дата перегляду: 25.01.2024

Код продукту: -KZhne

Сторінка 3 із 11

Розділ 5. Заходи пожежної безпеки

5.1. Засоби пожежогасіння

Відповідні засоби пожежогасіння

Вжити заходів із гасіння пожежі залежно від оточення. Водяний туман, Піна, Двоокис вуглецю (CO₂), Сухий порошок для гасіння

Невідповідні засоби пожежогасіння

Водні струмені

5.2. Специфічна небезпека, яка може бути спричинена хімічною продукцією

Цей матеріал є займистим, але не легкозаймистим. Екзотермічне розкладання з утворенням: Двоокис вуглецю (CO₂), Окис вуглецю.

5.3. Рекомендації для пожежників

У випадку пожежі: Використовувати автономний дихальний апарат. Вжити заходів із гасіння пожежі залежно від оточення. Збір забрудненої води від пожежогасіння проводити окремо. Не зливати в каналізацію або у водні резервуари. Увага у разі застосування вугільного діоксиду в закритому просторі. Вуглекислий газ може витіснити кисень.

Додаткові вказівки

Не вдихати пожежні та вибухові гази.

Розділ 6. Заходи ліквідації аварійного викиду

6.1. Заходи особистої безпеки, захисне спорядження і порядок дій при аварійній ситуації

Загальна інформація

Уникати утворення пилу. За умови дії пару, пилу й аерозолів застосовувати засоби захисту органів дихання. Надягати засоби індивідуального захисту.

6.2. Заходи щодо забезпечення захисту довкілля

Особливі заходи захисту навколишнього середовища не обов'язкові. Уникати вивільнення у довкілля.

6.3. Методи і матеріали для очищення і нейтралізації

Для очищення

Зібрати механічно. 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 Безпечна обробка: дивися розділ 7. Індивідуальні засоби захисту: дивися розділ 8. Утилізація: дивися розділ 13.

Розділ 7. Поводження та зберігання

7.1. Застереження щодо безпечного поведіння

Рекомендації з правил безпеки під час роботи

Заходи для усунення утворення аерозолів і пилу. Не вдихати пил. Пил треба зібрати пилососом безпосередньо на місці утворення. Якщо локальна витяжка не можлива або недостатня, тоді вся робоча зона повинна мати добру технічну припливно-витяжну вентиляцію.

Поради щодо захисту проти пожежі та вибуху

Особливі заходи захисту від пожежі не обов'язкові.

Рекомендації щодо загальної гігієни

Зняти забруднений одяг. Перед перервами і в кінці роботи вимити руки. Під час роботи забороняється їсти і пити. На робочому місці забороняється їсти, пити, палити, сякатися. Не вдихати пил. Загальні заходи захисту та гігієни.

Додаткова інформація щодо користування

Пил треба зібрати пилососом безпосередньо на місці утворення.

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

artBloc Temp / M-PM Disc / BD Load

Дата перегляду: 25.01.2024

Код продукту: -KZhne

Сторінка 4 із 11

7.2. Умови для безпечного зберігання, включно з будь-якою несумісністю**Вимоги щодо приміщень для складування і ємностей**

немає

Вказівки щодо сумісного зберігання

немає

7.3. Специфічні кінцеві види використання

Спеціальне застосування: Дотримуватися вимог інструкції з використання.

Розділ 8. Контроль впливу та засоби індивідуального захисту**8.1. Параметри контролю****Національні граничні рівні виробничої дії**

Номер CAS	Найменування хімічної речовини	мг/м3	волокна /см3	Категорія максимальної дії	Походження
80-62-6	Метилметакрилат	10		ГДК	

8.2. Контроль впливу**Відповідні об'єкти технічного регулювання**

За умови відкритого використання застосовувати пристрої із припливно-витяжною вентиляцією при наявності такої можливості. Ручний інструмент з вбудованим, інтегрованим відводом. потужна припливно-витяжна вентиляція" використовувати згідно 2001/59/ЄС (додаток 7А). За можливостю, застосовувати ручні або такі, що поволі працюють механізми, у разі потреби - з пиловловлюючими пристроями! У разі використання швидкісних механізмів, вони завжди повинні бути оснащені такими пристроями.

Захисні і гігієнічні заходи**Захисні засоби для очей/обличчя**

Надягнути засоби захисту очей/обличчя. Протипилові захисні окуляри.

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 вищеназваних захисних рукавичок для спеціального застосування. Необхідно використовувати перевірені захисні рукавички. За можливості, носити під основними рукавичками бавовняні. Передбачити період для відновлення шкіри.

Захист шкіри

Використання захисного одягу. Під час роботи вдягати відповідний захисний одяг.

Захист дихальних шляхів

У разі недостатньої вентиляції використовувати засоби захисту органів дихання. Якщо технічний відсос або припливно-витяжна вентиляція не можливі, або не достатні, необхідно носити апарати для захисту органів дихання. Захист органів дихання потрібний у разі: перевищення гранично допустимого рівня. Звертати увагу на обмеження у часі використання за GefStoffV в поєднанні з правилами використання протигазів (BGR 190). Надягати антистатичне взуття та спецодяг.

Заходи зменшення впливу на довкілля

Особливі заходи захисту навколишнього середовища не обов'язкові.

**Паспорт Безпеки**

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

artBloc Temp / M-PM Disc / BD Load

Дата перегляду: 25.01.2024

Код продукту: -KZhne

Сторінка 5 із 11

Розділ 9. Фізико-хімічні властивості**9.1. Інформація щодо основних фізико-хімічних властивостей**

Фізичний стан:	твердий
Колір:	бежевий
Запах:	без запаху

Займистість:

	Метод випробування
не точний	
непридатний	

Температура спалаху:

> 250 °C ASTM D 1929-68

Температура займання:

> 400 °C ASTM D 1929-68

Температура розпаду:

> 250 °C

Розчинність у інших розчинниках

Відомості не доступні

Шільність:

1,2 g/cm³**9.2. Інша інформація****Інформація про класи фізичної небезпеки**

Вибухові властивості

Продукт не є: Вибухонебезпечний. Продукт у формі, що поставляється, не є вибухонебезпечним пилом, проте змішуючись з високодисперсним пилом утворює вибухонебезпечний пил.

Температура самозаймання

газ:

непридатний

Окислювальні властивості

немає

Інші характеристики безпеки

Швидкість випаровування:

непридатний

Тест на розділення із

непридатний

застосуванням розчиннику:

Зміст твердого тіла:

100 %

Температура розм'якшення:

са. 125 °C VST

непридатний:

Розділ 10. Стабільність та реакційна здатність**10.1. Реакційна здатність**

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

10.2. Хімічна стабільність

Продукт є хімічно стабільним за рекомендованих умов зберігання, використання та температури.

Розпад настає при температурах від: > 250 °C

10.3. Можливість виникнення небезпечних реакцій

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

10.4. Умови, які слід уникати

У разі подрібнення у сухому стані утворюється шкідливий для здоров'я пил.

10.5. Несумісні матеріали

Окислюючі засоби, сильний

10.6. Небезпечні продукти розкладу

Термічний розпад може призвести до вивільнення їдких газів і парів. Небезпечні продукти розкладання:

РОЗДІЛ8: Обмеження і контроль впливу / Засоби індивідуального захисту (Контроль параметрів)

Розділ 11. Токсикологічна інформація

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

artBloc Temp / M-PM Disc / BD Load

Дата перегляду: 25.01.2024

Код продукту: -KZhne

Сторінка 6 із 11

11.1. Інформація щодо токсикологічних ефектів**Гостра токсичність**

на підставі наявних даних, критерії для класифікації не були виконані.
Відсутня будь-яка інформація.

АТЕміх розрахунковий

АТЕ (оральний) > 2000 мг/кг; АТЕ (шкіряний) > 2000 мг/кг; АТЕ (інгальційний випари) > 20 мг/л; АТЕ (інгальційний пил/туман) > 5 мг/л

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
94-36-0	dibenzoyl peroxide; benzoyl peroxide				
	оральний	LD50 > 2000 mg/kg	Миша	Nier, Korea 2001	OECP 401
	інгальційний пил/туман	LC50 > 24300 mg/l	Щур		

Подразнення та агресивна дія

Роз'їдання/подразнення шкіри: на підставі наявних даних, критерії для класифікації не були виконані.
Серйозне ушкодження очей/подразнення очей: на підставі наявних даних, критерії для класифікації не були виконані.
Відсутня будь-яка інформація.

Сенсибілізуюча дія

на підставі наявних даних, критерії для класифікації не були виконані.
Містить methyl methacrylate; methyl 2-methylprop-2-enoate; methyl 2-methylpropenoate, dibenzoyl peroxide; benzoyl peroxide. Може викликати алергічну реакцію.
Подібно до спорідненого матеріалу, не викликає чутливості шкіри. Містить: дибензоилпероксид, метилметакрилат. Небезпеки немає, поки речовини іммобілізовані всередині полімерної матриці. Тільки шляхом руйнування полімерної матриці, наприклад, за допомогою відповідних розчинників, сенсибілізуючі компоненти можуть бути знову мобілізовані. У людей, які вже були сенсибілізовані, ремобілізовані компоненти можуть призвести до алергічних реакцій.

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

Мутагенність зародкотвих клітин: на підставі наявних даних, критерії для класифікації не були виконані.
Канцерогенність: на підставі наявних даних, критерії для класифікації не були виконані.
Репродуктивна токсичність: на підставі наявних даних, критерії для класифікації не були виконані.
За наявними даними, речовина не відповідає критеріям для канцерогенних, мутагенних і таких, що порушують репродуктивну функцію (CMR), речовин категорії 1 і 2 згідно 67/548/EEC. Немає вказівок щодо мутагенності для зародкових клітин людини. Немає вказівок на порушення репродуктивної здатності людини.

Питома токсичність для органу-мішені за одноразової експозиції

на підставі наявних даних, критерії для класифікації не були виконані.
Відсутня будь-яка інформація.

Питома токсичність для органу-мішені за багаторазової експозиції

на підставі наявних даних, критерії для класифікації не були виконані.
Відсутня будь-яка інформація.

**Паспорт Безпеки**

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

artBloc Temp / M-PM Disc / BD Load

Дата перегляду: 25.01.2024

Код продукту: -KZhne

Сторінка 7 із 11

Небезпека вдихання

на підставі наявних даних, критерії для класифікації не були виконані.

Специфічні ефекти під час дослідів на тваринах

Відсутня будь-яка інформація.

Додаткові дані щодо випробувань

немає

Практичний досвід

Відсутня будь-яка інформація.

11.2. Інформація про інші небезпеки**Інші відомості**

Відсутня будь-яка інформація.

Загальні зауваження

Суміш не класифікується як небезпечна відповідно до Регламенту ЄС 1272/2008 [CLP]. Не подані токсикологічні дані. Може спричинити виникнення алергічних або астматичних симптомів або утрудненого дихання при вдиханні. Не вдихати пил або розпил.

Розділ 12. Інформація щодо впливу на довкілля**12.1. Токсичність для довкілля**

З урахуванням консистенції і також малої розчинності продукту у воді його присутність не імовірна.

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
94-36-0	dibenzoyl peroxide; benzoyl peroxide					
	Гостра токсичність для риб	LC50 0,24 mg/l	96 h	Oryzias latipes (Медака)	Nier, Korea 2002c	OECP 203
	Гостра токсичність водорості	ErC50 0,44 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum	Nier, Korea 2002f	OECP 201
	Гостра токсичність Crustacea	EC50 0,07 mg/l	48 h	Дафнія Pulex (водяна блоха)	Nier, Korea 2002g	OECP 202
	Токсичність водорості	NOEC 0,02 mg/l	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Dossier	EU Method C.3
	Токсичність Crustacea	NOEC 0,001 mg/l	21 d	Дафнія Pulex (водяна блоха)	REACH Dossier	OECP 211
	Гостра бактеріальна токсичність	EC50 0,35 mg/l (0,30 g O2/g)	0,5 h	activated sludge	REACH Dossier	OECP 209

12.2. Стійкість і здатність до розкладу

Не має даних по препаратам/сумішам.

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

artBloc Temp / M-PM Disc / BD Load

Дата перегляду: 25.01.2024

Код продукту: -KZhne

Сторінка 8 із 11

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).			
94-36-0	dibenzoyl peroxide; benzoyl peroxide			
	ОЕСР 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E	71 %	28	REACH Dossier
	Легко біологічно розпадається (за критеріями ОЕСР).			

12.3. Біоаккумулятивний потенціал

продукт не був перевірений.

Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода)

Номер CAS	Хімічна назва	Log Pow
80-62-6	метилметакрилат	1,38
94-36-0	dibenzoyl peroxide; benzoyl peroxide	3,2

ФБК

Номер CAS	Хімічна назва	ФБК	Види	Джерело
80-62-6	метилметакрилат	2,97 - 3,5	Pisces	SDB HIT-ICE, B
94-36-0	dibenzoyl peroxide; benzoyl peroxide	47,4	n/n	EpiSuite QSAR tool

12.4. Мобільність у ґрунті

продукт не був перевірений.

12.5. Результати оцінки СБТ та дСдБ

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

продукт не був перевірений.

12.6. Інші несприятливі ефекти

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

12.7. Інші шкідливі впливи

Відсутня будь-яка інформація.

Загальні зауваження

Уникати вивільнення у довкілля. немає

Розділ 13. Рекомендації щодо видалення відходів**13.1. Методи поводження з відходами****Утилізація**

Утилізація згідно з розпорядженнями органів влади. Утилізація відходів згідно Директив ЕС 75/442/ЕЭС і 91/689/ЕЭС про відходи і небезпечні відходи кожного разу в новій редакції. Видалити відповідно з офіційними вимогами. При дотриманні розпоряджень і після консультації з органами управління й утилізації, може бути спалений із побутовим сміттям.

Забруднена упаковка

Змити достатньою кількістю води. Повністю використану упаковку можна утилізувати. утилізація можлива без спеціальної обробки. Може бути утилізований на звалищі побутового сміття. Утилізувати упаковання для продажу згідно DSD (Дуальна система Німеччини).

Розділ 14. Інформація щодо транспортування

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

artBloc Temp / M-PM Disc / BD Load

Дата перегляду: 25.01.2024

Код продукту: -KZhne

Сторінка 9 із 11

Наземний транспорт (ADR/RID)

14.1. Номер ООН:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. Належне транспортне найменування:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Транспортні класи небезпеки:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Група упаковки:	No dangerous good in sense of this transport regulation.

Доставка внутрішніми водними шляхами (ADN)

14.1. Номер ООН:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. Належне транспортне найменування:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Транспортні класи небезпеки:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Група упаковки:	No dangerous good in sense of this transport regulation.

Морський транспорт (IMDG)

14.1. Номер ООН:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. Належне транспортне найменування:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Транспортні класи небезпеки:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Група упаковки:	No dangerous good in sense of this transport regulation.

Повітряний транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Номер ООН:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. Належне транспортне найменування:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Транспортні класи небезпеки:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Група упаковки:	No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.5. Небезпеки для довкілля

ШКІДЛИВО ДЛЯ ДОВКІЛЛЯ: Ні

14.6. Спеціальні запобіжні заходи для користувача

Not restricted

14.7. Морське транспортування великими партіями згідно з інструментами IMO

Not restricted

Розділ 15. Регуляторна інформація**15.1. Нормативно-правові акти щодо забезпечення охорони здоров'я людини та довкілля****Розпорядження ЄС**

Дані щодо Директиви 2012/18/ЄС (SEVESO III): Not subject to 2012/18/EU (SEVESO III)

Додаткові вказівки

немає

Національна регуляторна інформація

Клас небезпеки для води -- не забруднювач води

(Німеччина):

Резорбція шкірою/сенсibiliзація: Викликає реакції гіперчутливості алергічного типу.

15.2. Оцінка безпечності хімічної речовини

Оцінка безпеки речовин у цій суміші не проводилася.

**Паспорт Безпеки**

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

artBloc Temp / M-PM Disc / BD Load

Дата перегляду: 25.01.2024

Код продукту: -KZhne

Сторінка 10 із 11

Розділ 16. Інша інформація**Зміни**

Цей паспорт безпеки містить зміни до попередніх версій в розділах: 7, 11, 16.

Скорочення та аббревіатури

Org. Perox

Flam. Liq: Займиста рідина

Skin Irrit: Подразнення шкіри

Eye Irrit: Подразнення очей

Skin Sens: Сенсibiliзація шкіри

STOT SE: Специфічна токсичність для органів-мішеней (одноразова експозиція)

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 ЕСНА: Скерування до інформаційних вимог і оцінки безпеки речовин, розділ R.20 (перелік понять і скорочень).

Важливі літературні та інформаційні джерела про

(EU) 2020/878

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

H225

Дуже легкозаймиста рідина та її пара.

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

artBloc Temp / M-PM Disc / BD Load

Дата перегляду: 25.01.2024

Код продукту: -KZhne

Сторінка 11 із 11

H241	Нагрівання може спричинити займання або вибух.
H315	Спричиняє подразнення шкіри.
H317	Може спричинити алергічну реакцію на шкірі.
H319	Спричиняє сильне подразнення очей.
H335	Може спричинити подразнення дихальних шляхів.
EUN208	Містить methyl methacrylate; methyl 2-methylprop-2-enoate; methyl 2-methylpropenoate, dibenzoyl peroxide; benzoyl peroxide. Може викликати алергічну реакцію.
EUN210	Паспорт про дані безпеки речовини надається за запитом.

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.)