

**Паспорт Безпеки**

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

artBloc Temp / M-PM Disc / BD Load

Дата перегляду: 30.08.2022

Код продукту: -KZhne

Сторінка 1 із 10

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

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 встановлені області застосування речовини або суміші і застосування, рекомендоване проти**1.3. Дані про постачальника у паспорті безпеки**

Компанія:	Merz Dental GmbH	
Адреса:	Kieferweg 1	
Місто:	D-24321 Lütjenburg (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)**РОЗДІЛ 2: Ідентифікація факторів ризику****2.2. Частини маркування****Правил (ЄС) Номер 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 фактори

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

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

POLYMETHYL METHACRYLATE

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

artBloc Temp / M-PM Disc / BD Load

Дата перегляду: 30.08.2022

Код продукту: -KZhne

Сторінка 2 із 10

Небезпечні компоненти

Номер CAS	Хімічна назва			Кількість
	Номер ЄС	Індекс №	Номер REACH	
	Класифікація (Правил (ЄС) Номер 1272/2008)			
80-62-6	methyl 2-methylprop-2-enoate; methyl 2-methylpropenoate; methyl methacrylate			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, фактор M і/або ATE

Номер CAS	Номер ЄС	Хімічна назва	Кількість
80-62-6	201-297-1	methyl 2-methylprop-2-enoate; methyl 2-methylpropenoate; methyl methacrylate	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 медичної допомоги

4.1. Опис необхідних заходів з надання першої медичної 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. Найсуттєвіші симптоми/ефекти гострої дії

Відсутня будь-яка інформація.

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.



Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

artBloc Temp / M-PM Disc / BD Load

Дата перегляду: 30.08.2022

Код продукту: -KZhne

Сторінка 3 із 10

РОЗДІЛ 5: Протипожежні заходи

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. Особливі фактори ризику, джерелом яких є речовина або суміш

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

5.3. Запобіжні заходи 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 при аварійному викиді

6.1. Індивідуальні заходи безпеки, захисне обладнання та порядок дій у надзвичайній ситуації

Загальна інформація

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

6.2. Екологічні запобіжні заходи

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

6.3. Методи та матеріали для локалізації та очищення

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 і зберігання

7.1. Запобіжні заходи для безпечного поведження з матеріалом

Рекомендації з правил безпеки під час роботи

Заходи для усунення утворення аерозолів і пилу. Не вдихати пил. Пил треба зібрати пиლოსосом 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. На робочому місці забороняється їсти, пити, палити, сякатися. Не вдихати пил. Загальні заходи захисту та гігієни. Перед перервами і в кінці роботи вимити руки.

7.2. Умови безпечного зберігання, включно з усіма випадками несумісності

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

artBloc Temp / M-PM Disc / BD Load

Дата перегляду: 30.08.2022

Код продукту: -KZhne

Сторінка 4 із 10

Вимоги щодо приміщень для складування і ємностей

Зберігати контейнер щільно зачиненим. Упаковку зберігати сухою і добре закритою, запобігати забрудненню і вогкості.

Вказівки щодо сумісного зберігання

Слід врахувати: Клас зберігання

7.3. Особливі кінцеві сфери застосування

Спеціальне застосування: Дотримуватися вимог інструкції з використання.

РОЗДІЛ 8: Заходи зменшення впливу/індивідуальний захист

8.1. Контрольні параметри

8.2. Заходи зменшення 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

Застосовувати захист 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

Забезпечити захист дихальних шляхів. 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.

РОЗДІЛ 9: Фізико-хімічні властивості

9.1. Інформація про основні фізико-хімічні властивості

Фізичний стан:	твердий
Колір:	бежевий
Запах:	без запаху

Метод випробування

**Паспорт Безпеки**

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

artBloc Temp / M-PM Disc / BD Load

Дата перегляду: 30.08.2022

Код продукту: -KZhne

Сторінка 5 із 10

Змінення фізичного стану

Температура розм'якшення: ca. 125 °C VST

непридатний:

Температура спалаху: > 250 °C ASTM D 1929-68

Займистість

твердий/рідкий: не точний

газ: непридатний

Вибухові властивості

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

Температура займання: > 400 °C ASTM D 1929-68

Температура самозаймання

газ: непридатний

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**

Окислювальні властивості

немає

Інші характеристики безпеки

Тест на розділення із застосуванням розчиннику: непридатний

Зміст твердого тіла: 100 %

Швидкість випаровування: непридатний

Інша додаткова інформація**РОЗДІЛ 10: Стійкість та реакційна здатність****10.1. Реакційна здатність**

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

10.2. Хімічна стійкість

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

Розпад настає при температурах від: > 250 °C

10.3. Імовірність протікання небезпечних реакцій

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

10.4. Умови, яких треба уникати

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

10.5. Несумісні матеріали, яких слід уникати

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: Токсикологічні дані**11.1. Інформація про класи небезпеки за визначенням Регламенту ЄС №1272/2008**

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

artBloc Temp / M-PM Disc / BD Load

Дата перегляду: 30.08.2022

Код продукту: -KZhne

Сторінка 6 із 10

Гостра токсичність

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.
Відсутня будь-яка інформація.

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 7872 mg/kg	Щур	RTECS	
	шкіряний	LD50 > 5000 mg/kg	Кролик	REACH Dossier	ОЕСР 402
	інгаляційний (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	ОЕСР 401
	інгаляційний пил/туман	LC50 > 24300 mg/l	Щур		

Подразнення та агресивна дія

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.
Відсутня будь-яка інформація.

Сенсибілізуюча дія

Містить methyl methacrylate; methyl 2-methylprop-2-enoate; methyl 2-methylpropenoate, dibenzoyl peroxide; benzoyl peroxide. Може викликати алергічну реакцію.
У чутливих осіб викликає сенсибілізацію. 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.
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/ЕЕС. Немає вказівок щодо мутагенності для зародкових клітин людини. Немає вказівок на порушення репродуктивної здатності людини.

Питома токсичність для органу-мішені за одноразової експозиції

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.
Відсутня будь-яка інформація.

Питома токсичність для органу-мішені за багаторазової експозиції

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.
Відсутня будь-яка інформація.

Небезпека вдихання

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

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.

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

artBloc Temp / M-PM Disc / BD Load

Дата перегляду: 30.08.2022

Код продукту: -KZhne

Сторінка 7 із 10

Загальні зауваження

Суміш не класифікуються 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: Екологічні дані

12.1. Токсичність

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	methyl 2-methylprop-2-enoate; methyl 2-methylpropenoate; methyl methacrylate					
	Гостра токсичність для риб	LC50 191 mg/l	96 h	сінежаберний соняшник (сінежаберний)	Merck	
	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 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	0,30 g O2/g (EC50 0,35 mg/l)	0,5 h	activated sludge	REACH Dossier	OECP 209

12.2. Стійкість та здатність до біологічного розкладу

Не має даних по препаратам/сумішам.

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

12.3. Біонакопичувальний потенціал

продукт не був перевірений.

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

artBloc Temp / M-PM Disc / BD Load

Дата перегляду: 30.08.2022

Код продукту: -KZhne

Сторінка 8 із 10

Коефіцієнт розділення (n-октанол/вода)

Номер CAS	Хімічна назва	Log Pow
80-62-6	methyl 2-methylprop-2-enoate; methyl 2-methylpropenoate; methyl methacrylate	1,38
94-36-0	dibenzoyl peroxide; benzoyl peroxide	3,2

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
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 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

Відсутня будь-яка інформація.

Загальні зауваження

Уникати вивільнення у довкілля. немає

РОЗДІЛ 13: Розгляд питань з утилізації

13.1. Методи утилізації відходів

Утилізація

Утилізація згідно з розпорядженнями органів влади. Утилізація відходів згідно Директив ЄС 75/442/ЄЭС і 91/689/ЄЭС 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 з транспортування

Наземний транспорт (ADR/RID)

14.1. Номер ООН або

No dangerous good in sense of this transport regulation.

ідентифікаційний номер:

14.2. Належна назва при

No dangerous good in sense of this transport regulation.

перевезенні:

14.3. Категорія небезпеки під час

No dangerous good in sense of this transport regulation.

транспортування:

14.4. Пакувальна група:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Доставка внутрішніми водними шляхами (ADN)

14.1. Номер ООН або

No dangerous good in sense of this transport regulation.

ідентифікаційний номер:

14.2. Належна назва при

No dangerous good in sense of this transport regulation.

перевезенні:

**Паспорт Безпеки**

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

artBloc Temp / M-PM Disc / BD Load

Дата перегляду: 30.08.2022

Код продукту: -KZhne

Сторінка 9 із 10

<u>14.3. Категорія небезпеки під час транспортування:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.4. Пакувальна група:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
Морський транспорт (IMDG)	
<u>14.1. Номер ООН або ідентифікаційний номер:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.2. Належна назва при перевезенні:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.3. Категорія небезпеки під час транспортування:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.4. Пакувальна група:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
Повітряний транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)	
<u>14.1. Номер ООН або ідентифікаційний номер:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.2. Належна назва при перевезенні:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.3. Категорія небезпеки під час транспортування:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.4. Пакувальна група:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.5. Небезпеки для навколишнього середовища</u>	
ШКІДЛИВО ДЛЯ ДОВКІЛЛЯ:	Ні
<u>14.6. Особливі застережені методи для користувачів</u>	
Not restricted	
<u>14.7. Морське транспортування великими партіями згідно з інструментами IMO</u>	
Not restricted	

РОЗДІЛ 15: Регуляторна інформація**15.1. Нормативи з охорони і гігієни праці і природоохоронні нормативи/законодавство, характерні для цієї речовини або суміші****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 (Німеччина): - - не забруднювач води

Резорбція шкірою/сенсibiliзація: Викликає реакції гіперчутливості алергічного типу.

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.

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

**Паспорт Безпеки**

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

artBloc Temp / M-PM Disc / BD Load

Дата перегляду: 30.08.2022

Код продукту: -KZhne

Сторінка 10 із 10

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).

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

H225	Легкозаймиста рідина та випари.
H241	При нагріванні може виникнути пожежа або вибух.
H315	Викликає подразнення шкіри.
H317	Може викликати алергічну реакцію на шкірі.
H319	Викликає серйозне подразнення очей.
H335	Може спричинити подразнення дихальних шляхів.
EУH208	Містить methyl methacrylate; methyl 2-methylprop-2-enoate; methyl 2-methylpropenoate, dibenzoyl peroxide; benzoyl peroxide. Може викликати алергічну реакцію.
EУH210	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).