

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

artBloc Temp / M-PM Disc / BD Load

Дата на контрол: 25.01.2024

Каталог №: -KZhne

Страница 1 от 13

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието**1.1. Идентификатор на продукта**

artBloc Temp / M-PM Disc / BD Load

Търговско наименование

artBloc® Temp

M-PM® Disc / PMMA Disc

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

Група вещества:

Междинни продукти

1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват**Употреба на веществото/сместа**

Материал за производство на стоматологични медицински изделия.

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирма/Производител: Merz Dental GmbH

Адрес: Kieferweg 1

Град: D-24321 Luetjenburg (GERMANY)

телефон: +49-(0)4381-403-0

Факс: +49-(0)4381-403-100

Електронна поща: info@merz-dental.de

отговорен сътрудник: Dipl. Chem Dr. Thomas Panther

телефон: +49-(0)4381-403-448

Електронна поща: Thomas.Panther@merz-dental.de

Internet: www.merz-dental.de

Отговорен Отдел: Qualitaetssicherung (Quality Assurance)

1.4. Телефонен номер при спешни случаи:

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

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите**2.2. Елементи на етикета****Регламент (ЕО) № 1272/2008****Обозначение на специални смеси**

EUN208 Съдържа метилов метакрилат; метилов 2-метилпроп-2-еноат; метилов 2-метилпропеноат, дибензоилпероксид; бензоилпероксид. Може да предизвика алергична реакция.

EUN210 Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.

Допълнителен съвет

Няма изисквания продуктът за бъде обозначен според директивите на ЕО или според националните законови разпоредби.

2.3. Други опасности

При раздробяване в сухо състояние се появява опасен за здравето прах. Вдишването на прах може да доведе до раздразване на дихателните пътища.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките**3.2. Смеси****Химическа характеристика**

POLYMETHYL METHACRYLATE

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

artBloc Temp / M-PM Disc / BD Load

Дата на контрол: 25.01.2024

Каталог №: -KZhne

Страница 2 от 13

Важни съставки

CAS №	Химическо име			Съдържание
	ЕНО №	Индекс №	REACH №	
	Класификация (Регламент (ЕО) № 1272/2008)			
80-62-6	метил-метакрилат			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	дибензоилпероксид; бензоилпероксид			0,1 - < 1 %
	202-327-6	617-008-00-0		
	Org. Perox. B, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H241 H319 H317			

Точен текст на H и EUN изречения: вижте раздел 16.

Специфични пределни концентрации, М-коефициенти и АТЕ

CAS №	ЕНО №	Химическо име	Съдържание
		Специфични пределни концентрации, М-коефициенти и АТЕ	
80-62-6	201-297-1	метил-метакрилат	0,1 - < 1 %
		инхалативен: LC50 = 29,8 mg/l (пари); дермален: LD50 = > 5000 mg/kg; орален: LD50 = 7872 mg/kg	
94-36-0	202-327-6	дибензоилпероксид; бензоилпероксид	0,1 - < 1 %
		инхалативен: LC50 = > 24300 mg/l (прах или мъгла); орален: LD50 = > 2000 mg/kg	

Други данни

Възможна е сенсibiliзация при контакт с кожата.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Общи указания

Не са необходими специални мерки.

След вдишване

Да се подсигури чист въздух. Вдишването на прах може да доведе до раздразване на дихателните пътища. При алергични реакции, особено на дихателните пътища, незабавно да се повика лекар. При проява на симптоми или в случай на съмнение да се направи консултация с лекар.

След контакт с кожата

Незабавно свалете цялото замърсено облекло и го изперете преди повторна употреба. При поява на кожно дразнене: Потърсете медицински съвет/помощ. След контакт с кожата, веднага да се измие обилно с Вода и сапун.

След контакт с очите

Веднага и обилно да се изплакне с очен душ или вода. Веднага и обилно да се изплакне с очен душ или вода. При дразнене в очите да се потърси офталмолог.

След поглъщане

Веднага да се изплакне устата и да се и изпийте 1 чаша вода. Досега не са известни никакви симптоми. При повръщане вземете под внимание опасността от аспирация. При всички случаи на колебание или ако има налични симптоми, потърсете съвет от лекар.

4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Няма налична информация.

4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Симптоматично лечение. При всички случаи на колебание или ако има налични симптоми, потърсете съвет от лекар.

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

artBloc Temp / M-PM Disc / BD Load

Дата на контрол: 25.01.2024

Каталог №: -KZhne

Страница 3 от 13

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки**5.1. Средства за гасене на пожар****Подходящи пожарогасителни средства**

Мерките за гасене на пожара да се съобразят с обкръжаващата среда. Воден кондензат, Пяна, Въглероден двуокис (CO₂), Пожарогасящ прах

Неподходящи пожарогасителни средства

Силна струя вода

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Материалът гори, но не е лесно запалим. Екзотермично разлагане при отделяне на: Въглероден двуокис (CO₂), Въглероден монооксид.

5.3. Съвети за пожарникарите

В случай на пожар: Да се носи противогаз с автономно подаване на кислород. Мерките за гасене на пожара да се съобразят с обкръжаващата среда. Замърсената вода от гасене да се събира отделно. Да не се допуска изтичането ѝ в канализацията или откритите води. Използването на въглероден диоксид в затворени помещения да става с внимание. Въглеродният диоксид може да измести кислорода.

Допълнителни указания

В случай на пожар и/или експлозия да не се вдишва дима.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане**6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи****Общи указания**

Да се избягва образуването на прах. При наличие на изпарения, прах и аерозоли да се използват защитни дихателни средства. Използвайте лична защитна екипировка.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Не са необходими специални мерки за защита на околната среда. Да се избягва изпускане в околната среда.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване**За почистване**

Да се събира механично. Взетият материал да се третира съобразно раздела за отпадъци.

6.4. Позоваване на други раздели

Сигурна употреба: вижте раздел 7

Индивидуално защитно оборудване: вижте раздел 8

Извозване: вижте раздел 13 Сигурна употреба: вижте раздел 7. Индивидуално защитно оборудване: вижте раздел 8. Извозване: вижте раздел 13.

РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение**7.1. Предпазни мерки за безопасна работа****Упътвания за безопасна употреба**

Мерки за предотвратяване на образуването на аерозоли и прах. Да не се вдишва праха. Прахът трябва да се аспирира непосредствено на мястото на възникване. Ако локална аспирация не е възможна или не е достатъчна, по възможност трябва да се подsigури добра вентилация на работното място.

Указания за защита от експлозия и пожар

Не са необходими специални мерки за противопожарна защита.

Съвети относно общата хигиена на труда

Свалете замърсеното облекло. Да се измиват ръцете преди почивка и в края на работния ден. Да не се яде и пие по време на работа. Да не се яде, пие, пуши и допуска хрема на работното място. Да не се вдишва праха. Общи мерки за защита и хигиенни мерки.



Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

artBloc Temp / M-PM Disc / BD Load

Дата на контрол: 25.01.2024

Каталог №: -KZhne

Страница 4 от 13

Допълнителни указания

Прахът трябва да се аспирира непосредствено на мястото на възникване.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Изисквания за складове и резервоари

никоя

Информация за съхранение в общи складови помещения

никоя

7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Специфична употреба(и): Да се съблюдава указанието за употреба.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства**8.1. Параметри на контрол**

Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда

CAS №	Химичен агент	ppm	mg/m ³	вл/см ³	Категория	Източник
80-62-6	Метилметакрилат	50	-		8 часа	
		100	-		15 мин.	
9011-14-7	Полиметилметакрилат	-	20		8 часа	

DNEL/DMEL стойности

CAS №	Химичен агент			
DNEL тип		Маршрут на излагане	Ефект	Стойност
80-62-6	метил-метакрилат			
Работник DNEL, дългосрочен		инхалативен	местен	210 mg/m³
Работник DNEL, дългосрочен		дермален	системен	13,67 mg/kg тт на ден
94-36-0	дибензоилпероксид; бензоилпероксид			
Потребител DNEL, дългосрочен		инхалативен	системен	2,9 mg/m³
Работник DNEL, дългосрочен		дермален	системен	6,6 mg/kg тт на ден
Потребител DNEL, дългосрочен		орален	системен	1,65 mg/kg тт на ден
Работник DNEL, дългосрочен		инхалативен	системен	11,75 mg/m³
Потребител DNEL, дългосрочен		дермален	системен	3,3 mg/kg тт на ден

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

artBloc Temp / M-PM Disc / BD Load

Дата на контрол: 25.01.2024

Каталог №: -KZhne

Страница 5 от 13

PNEC стойности

CAS №	Химичен агент	Стойност
Компоненти на околната среда		
80-62-6	метил-метакрилат	
Сладка вода		< 0,94 mg/l
Морска вода		< 0,94 mg/l
Почва		-----
Въздух		-----
94-36-0	дибензоилпероксид; бензоилпероксид	
Сладка вода		0,000602 mg/l
Морска вода		0,000602 mg/l
Сладководен седимент		0,338 mg/kg
Микроорганизми при обработка на отпадъчните води		0,35 mg/l
Почва		0,0758 mg/kg

8.2. Контрол на експозицията



Подходящ инженерен контрол

При работа на открито по възможност да се използва оборудване с локален аспиратор. Инструмент с интегриран абсорбатор. Да се приложи ефективна аспирация съгласно 2001/59/ЕО (Приложение 7А).. По възможност да се използват ръчно задвижвани уреди или такива с ниски обороти, при необходимост с прахоуловител! Когато се използват уреди, работещи на бързи обороти, трябва винаги да са снабдени с подобни предпазители.

Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства

Защита на очите/лицето

Използвайте предпазни очила/предпазна маска за лице. Противопрахови очила.

Защита на ръцете

При работа с химически вещества да се носят само ръкавици за химическа защита, обозначени със знак СЕ, включващ четирицифрен контролен номер. Видът на ръкавиците за химическа защита трябва внимателно да бъде избран в зависимост от концентрацията и количеството на опасни вещества, съобразно спецификата на работното място. При случаи на специална употреба се препоръчва справка с производителя, дали горепосочените защитни ръкавици притежават необходимата устойчивост на химикали. Да се носят само проверени защитни ръкавици. По възможност да се носят втори чифт памучни ръкавици под първите. Периодично да се правят почивки за възстановяване кожата.

Защита на кожата

Използване на защитно облекло. Да се носи подходящо защитно облекло.

Защита на дихателните пътища

При недостатъчна вентилация носете средства за защита на дихателните пътища. Ако не е възможна или не е достатъчна локалната аспирация или вентилация с технически средства, трябва да се носи предпазна маска. Дихателна защита е необходима при: надвишаване на пределна стойност. Трябва да се спазват ограниченията за времето на носене съгл. Заповедта относно опасните вещества (BGR 190).

Контрол на експозицията на околната среда

Не са необходими специални мерки за защита на околната среда.

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

artBloc Temp / M-PM Disc / BD Load

Дата на контрол: 25.01.2024

Каталог №: -KZhne

Страница 6 от 13

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства**9.1. Информация относно основните физични и химични свойства**

Състояние на веществото:	твърд
Цвят:	бежов
Миризма:	без мирис

Запалимост:	неопределен	Норма за контрол
	неприложим	
Точка на възпламеняване:	> 250 °C	ASTM D 1929-68
Температура на самозапалване:	> 400 °C	ASTM D 1929-68
Температура на разпадане:	> 250 °C	
Други разтворители		
Нама налични данни		
Плътност:	1,2 g/cm ³	

9.2. Друга информация**Информация във връзка с класовете на физична опасност****Взривоопасности**

Продуктът не е: Експлозивен. Във формата на доставка продуктът не създава опасност от прахова експлозия, но наславането на фин прах създава такава опасност.

Температура на самозапалване

Газ:

неприложим

Оксидиращи свойства

никая

Други характеристики за безопасност**Относителна скорост на изпарение:**

неприложим

Тест за отделяне на разтворители:

неприложим

Съдържание на твърдо вещество:

100 %

Точка на омекване:

са. 125 °C VST

неприложим:

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност**10.1. Реакционна способност**

При правилно боравене и съхранение в съответствие с разпоредбите не възникват опасни реакции.

10.2. Химична стабилност

Този продукт е химично стабилен при препоръчаните условия на съхранение, ползване и температура.

Разлагане започва при температури над: > 250 °C

10.3. Възможност за опасни реакции

При правилно боравене и съхранение в съответствие с разпоредбите не възникват опасни реакции.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

При раздробяване в сухо състояние се появява опасен за здравето прах.

10.5. Несъвместими материали

Окислителен агент, силен

10.6. Опасни продукти на разпадане

Термичното разлагане може да доведе до отделяне на дразнещи газове и изпарения. Опасни продукти на разлагане: РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства (Параметри на контрол)

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация**11.1. Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008**

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

artBloc Temp / M-PM Disc / BD Load

Дата на контрол: 25.01.2024

Каталог №: -KZhne

Страница 7 от 13

Силна токсичност

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
Няма налична информация.

АТЕmix пресметнат

АТЕ (орален) > 2000 mg/kg; АТЕ (дермален) > 2000 mg/kg; АТЕ (инхалативен пара) > 20 mg/l; АТЕ (инхалативен прах/дим) > 5 mg/l

CAS №	Химическо име				
	Маршрут на излагане	Доза	Биологичен вид	Източник	Метод
80-62-6	метил-метакрилат				
	орален	LD50 7872 mg/kg	Плъх	RTECS	
	дермален	LD50 > 5000 mg/kg	Заек	REACH Dossier	ОИСП 402
	инхалативен (4 h) пара	LC50 29,8 mg/l	Плъх	REACH Dossier	standard acute metho
94-36-0	дибензоилпероксид; бензоилпероксид				
	орален	LD50 > 2000 mg/kg	Мишка	Nier, Korea 2001	ОИСП 401
	инхалативен прах/дим	LC50 > 24300 mg/l	Плъх		

Раздразване и корозивност

Корозия/дразнене на кожата: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Няма налична информация.

Сенсибилизиращо действие

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Съдържа метилов метакрилат; метилов 2-метилпроп-2-еноат; метилов 2-метилпропеноат, дибензоилпероксид; бензоилпероксид. Може да предизвика алергична реакция.

Подобен на подобен материал, не предизвиква чувствителност на кожата. Съдържа: дибензоил пероксид, метилметакрилат. един Няма опасност, докато веществата са имобилизирани в полимерната матрица. Само чрез Разрушаването на полимерната матрица, например чрез подходящи разтворители, може да причини сенсибилизиращите компоненти да бъдат мобилизирани отново. При хора, които вече са били сенсибилизирани, ремобилизираните компоненти могат водят до алергични реакции.

Канцерогенни, променящи генотипа и увреждащи размножаването въздействия

Мутагенност за зародишните клетки: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Канцерогенност: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Токсичност за репродукцията: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Според наличните данни веществото не отговаря на CMR-критериите за категория 1 и 2 съгласно 67/548/ЕИО. Няма налични данни за мутагенност на зародишните клетки при хората. Няма налични данни за репродуктивна токсичност при хората.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Няма налична информация.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Няма налична информация.

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

artBloc Temp / M-PM Disc / BD Load

Дата на контрол: 25.01.2024

Каталог №: -KZhne

Страница 8 от 13

Опасност при вдишване

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Специфични въздействия при опити върху животни

Няма налична информация.

Други данни за проверки

никоя

Опит от практиката

Няма налична информация.

11.2. Информация за други опасности

Друга информация

Няма налична информация.

Други данни

Сместа е класифицирана като не опасна по смисъла на Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]. Няма токсикологични данни в наличност. Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване. Не вдишвайте прах/дим.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Поради консистенцията на продукта, както и слабата му разтворимост във вода, не е вероятно биологичното му наличие.

CAS №	Химическо име					
	Водна токсичност	Доза	[h] [d]	Биологичен вид	Източник	Метод
80-62-6	метил-метакрилат					
	Остра токсичност за риби	LC50 191 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus (древна сладководна рибка)	Merck	
	Остра токсичност за водорасли	ErC50 mg/l > 110	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Dossier	ОИСП 201
	Остра токсичност за ракообразни	EC50 69 mg/l	48 h	Daphnia magna (голяма водна бълха)	REACH Dossier	EPA OTS 797.1300
94-36-0	дибензоилпероксид; бензоилпероксид					
	Остра токсичност за риби	LC50 mg/l 0,24	96 h	Oryzias latipes (Оризова риба)	Nier, Korea 2002c	ОИСП 203
	Остра токсичност за водорасли	ErC50 mg/l 0,44	72 h	Selenastrum capricornutum	Nier, Korea 2002f	ОИСП 201
	Остра токсичност за ракообразни	EC50 mg/l 0,07	48 h	Daphnia pulex (водна бълха)	Nier, Korea 2002g	ОИСП 202
	Токсичност на водорасли	NOEC mg/l 0,02	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Dossier	EU Method C.3
	Токсикоза на Crustacea	NOEC mg/l 0,001	21 d	Daphnia pulex (водна бълха)	REACH Dossier	ОИСП 211
	Остра бактериална токсичност	EC50 mg/l (0,30 g O2/g) 0,35	0,5 h	activated sludge	REACH Dossier	ОИСП 209

12.2. Устойчивост и разградимост

Няма налични данни за препарата/сместа.

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

artBloc Temp / M-PM Disc / BD Load

Дата на контрол: 25.01.2024

Каталог №: -KZhne

Страница 9 от 13

CAS №	Химическо име			
	Метод	Стойност	d	Източник
	Оценката			
80-62-6	метил-метакрилат			
	ОИСП 301C/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-F	94 %	14	Publication
	Лесно се разгражда по биологичен път (съгласно критериите на ОИСП).			
	EPA, title 40 Code of Federal Regulations Part 160	> 99 %	2	40 CFR 160
	Лесно се разгражда по биологичен път (съгласно критериите на ОИСП).			
94-36-0	дибензоилпероксид; бензоилпероксид			
	ОИСП 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E	71 %	28	REACH Dossier
	Лесно се разгражда по биологичен път (съгласно критериите на ОИСП).			

12.3. Биоакмулираща способност

Продуктът не е тестван.

Коефициент на разпределение n-октанол/вода

CAS №	Химическо име	Log Pow
80-62-6	метил-метакрилат	1,38
94-36-0	дибензоилпероксид; бензоилпероксид	3,2

BCF

CAS №	Химическо име	BCF	Биологичен вид	Източник
80-62-6	метил-метакрилат	2,97 - 3,5	Pisces	SDB HIT-ICE, B
94-36-0	дибензоилпероксид; бензоилпероксид	47,4	n/n	EpiSuite QSAR tool

12.4. Преносимост в почвата

Продуктът не е тестван.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Веществата в сместа не отговарят на критериите за PBT/vPvB съгласно REACH, Приложение XIII.

Продуктът не е тестван.

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Този продукт не съдържа вещество, което притежава свойства, водещи до нарушаване на функциите на ендокринната система по отношение на нецелев организми, тъй като няма компоненти, които да отговарят на критериите.

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Няма налична информация.

Допълнителни данни

Да се избягва изпускане в околната среда. никоя

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Изхвърляне на отпадъци

Отпадъците да се извозват в съответствие с административните разпоредби. Отпадъците да се извозват в съответствие с директивите на ЕО 75/442/ЕО и 91/689/ЕО относно отпадъци и опасни отпадъци в актуализираното им издание. Да се отстрани в съответствие с административните разпоредби. При спазване на разпоредбите и след договорка със сметосъбиращата фирма и оторизирани органи може да се изгори заедно с битовите отпадъци.

Отпадъчен код на непочистения амбалаж

150102 ОТПАДЪЦИ ОТ ОПАКОВКИ; АБСОРБЕНТИ, КЪРПИ ЗА ИЗТРИВАНЕ, ФИЛТЪРНИ МАТЕРИАЛИ И ПРЕДПАЗНИ ОБЛЕКЛА, НЕУПОМЕНАТИ ДРУГАДЕ В СПИСЪКА; опаковки (включително разделно събирани отпадъчни опаковки от бита); пластмасови опаковки

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

artBloc Temp / M-PM Disc / BD Load

Дата на контрол: 25.01.2024

Каталог №: -KZhne

Страница 10 от 13

Изхвърляне на непочистени опаковки и препоръчани почистващи препарати

Да се измие обилно с вода. Напълно изпразнените опаковки могат да бъдат рециклирани. повторната употреба е възможна без специална обработка. Може да се изхвърли на сметище за битови отпадъци. Предавайте търговските опаковки за рециклиране в DSD (Дуална система в Германия).

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането**Сухопътен транспорт (ADR/RID)****14.1. Номер по списъка на ООН****или идентификационен номер:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Точно наименование на**пратката по списъка на ООН:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Клас(ове) на опасност при**транспортиране:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Опаковъчна група:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Речен транспорт (ADN)**14.1. Номер по списъка на ООН****или идентификационен номер:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Точно наименование на**пратката по списъка на ООН:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Клас(ове) на опасност при**транспортиране:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Опаковъчна група:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Транспорт по море (IMDG)**14.1. Номер по списъка на ООН****или идентификационен номер:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Точно наименование на**пратката по списъка на ООН:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Клас(ове) на опасност при**транспортиране:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Опаковъчна група:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Въздушен транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. Номер по списъка на ООН****или идентификационен номер:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Точно наименование на**пратката по списъка на ООН:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Клас(ове) на опасност при**транспортиране:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Опаковъчна група:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.5. Опасности за околната среда

ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА:

Не

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Not restricted

14.7. Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

Not restricted

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба**15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда**

ЕС Регулаторна информация

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

artBloc Temp / M-PM Disc / BD Load

Дата на контрол: 25.01.2024

Каталог №: -KZhne

Страница 11 от 13

Данни за Директива 2012/18/ЕС
(SEVESO III):

Не подлежи на Директива 2012/18/ЕС (SEVESO III)

Допълнителни указания към разпоредбите на Европейската общност

никоя

Национални разпоредби

Замърсяване на водите клас (D):

- - незамърсяващ водите

Абсорбиране от кожата /

Възбужда свръхчувствителна реакция от алергичен тип.

Сенсибилизация:

15.2. Оценка на безопасност на химичното вещество или смес

Не са правени твърдения относно безопасността на веществата в тази смес.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация**Промени**

Този списък съдържа промени в сравнение с предишната версия в раздел(и): 7,11,16.

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

artBloc Temp / M-PM Disc / BD Load

Дата на контрол: 25.01.2024

Каталог №: -KZhne

Страница 12 от 13

Съкращения и акроними

Org. Perox
Flam. Liq: Запалима течност
Skin Irrit: Дразнене на кожата
Eye Irrit: Сериозно дразнене на очите
Skin Sens: Дермална сенсibiliзация
STOT SE: Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция
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
За съкращения и акроними виж ЕСНА: Ръководство за изисквания за информация и оценка за безопасност на химичното вещество, глава R.20 (списък на термини и съкращения).

Основни позовавания и източници на данни в литературата
(EU) 2020/878**Точен текст на H и EUN изречения (Номер и пълен текст)**

H225	Силно запалими течност и пари.
H241	Може да предизвика пожар или експлозия при нагряване.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

artBloc Temp / M-PM Disc / BD Load

Дата на контрол: 25.01.2024

Каталог №: -KZhne

Страница 13 от 13

- EUN208 Съдържа метилов метакрилат; метилов 2-метилпроп-2-еноат; метилов 2-метилпропеноат, дибензоилпероксид; бензоилпероксид. Може да предизвика алергична реакция.
- EUN210 Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.

Допълнителни данни

Данните се базират на днешното състояние на нашите познания, но те не дават гаранция за свойствата на продуктите и не са основа за законни договорни отношения. Получателят на нашите продукти трябва да съблюдава на собствена отговорност спазването на съществуващи закони и разпоредби.

(Данните за опасните вещества, влизащи в състава, са взети винаги от последната валидна таблицата с параметри за безопасност при работа, осигурена от поддоставчика.)