

**Безбедносни лист**

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

artBloc Temp / M-PM Disc / BD Load

Датум обраде: 25.01.2024

Шифра производа: -KZhne

Страна 1 од 12

Наслов 1. Идентификација супстанце или смјеше и подаци о снабдјевачу**1.1. Идентификатори производа**

artBloc Temp / M-PM Disc / BD Load

Друга трговачка имена

artBloc® Temp

M-PM® Disc / PMMA Disc

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

Група материје:

Intermediates

1.2. Идентификовани начини употребе супстанце или смјеше и начини употребе који се не препоручују**Употреба материјала/смеше**

Материјал за производњу стоматолошких медицинских производа.

1.3. Подаци о снабдјевачу

Опис предузећа:

Merz Dental GmbH

Улица:

Kieferweg 1

Место:

D-24321 Luetjenburg (GERMANY)

Телефон:

+49-(0)4381-403-0

Фак: +49-(0)4381-403-100

И-мејл:

info@merz-dental.de

Контакт особа:

Dipl. Chem Dr. Thomas Panther

Телефон: +49-(0)4381-403-448

И-мејл:

Thomas.Panther@merz-dental.de

Интернет:

www.merz-dental.de

Област за информације:

Qualitaetssicherung (Quality Assurance)

1.4. Број телефона за хитне случајеве:

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

Наслов 2. Идентификација опасности**2.2. Елементи обиљежавања**

Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008

Посебна ознака одређених припрема

EUN208

Садржи метил метакрилат; метил 2-метилпроп-2-еноат; метил 2-метилпропеноат, дибензоил пероксид; бензоил пероксид. Може да изазове алергијску реакцију.

EUN210

Безбедносни лист доступан на захтев.

Упутство за означавање

Продукт према смерницама ЕЗ или тренутним националним законима није обавезно означавати као производ.

2.3. Остале опасности

Приликом уситњавања у сувом стању настаје прашина опасна по здравље. Након удисања прашине може доћи до надражаја дисајних путева.

Наслов 3. Подаци о саставу**3.2. Подаци о састојцима смјеше****Хемијско карактеризирање**

POLYMETHYL METHACRYLATE

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

artBloc Temp / M-PM Disc / BD Load

Датум обраде: 25.01.2024

Шифра производа: -KZhne

Страна 2 од 12

Релевантни састојци

CAS број	Хемијски назив			Количина
	ЕС број	Број индекса ЕУ	REACH број	
	Класификација (Уредбом (ЕЗ) бр. 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	дибензоил пероксид; бензоил пероксид			0,1 - < 1 %
	202-327-6	617-008-00-0		
	Org. Perox. B, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H241 H319 H317			

Текст фразе Н и ЕУН: видети ПОГЛАВЉЕ 16.

SCL, М-фактор и/или АТЕ

CAS број	ЕС број	Хемијски назив	Количина
		SCL, М-фактор и/или АТЕ	
80-62-6	201-297-1	метил метакрилат	0,1 - < 1 %
	инхалацијски: ЛК50 = 29,8 mg/l (паре); дерматолошки: ЛД50 = > 5000 mg/kg; орално: ЛД50 = 7872 mg/kg		
94-36-0	202-327-6	дибензоил пероксид; бензоил пероксид	0,1 - < 1 %
	инхалацијски: ЛК50 = > 24300 mg/l (прашина/магла); орално: ЛД50 = > 2000 mg/kg		

Додатне информације

Могућа сензибилизација кроз контакт са кожом.

Наслов 4. Мјере прве помоћи

4.1. Опис мјера прве помоћи

Опште информације

Нису потребне специјалне мере.

После удисања

Потребан свеж ваздух. Након удисања прашине може доћи до надражаја дисајних путева. Код алергијских реакција, нарочито дисајних органа, одмах потражити савет лекара.

У додиру са кожом

Хитно скинути сву контаминирану одјећу и опрати прије поновне употребе. Ако дође до иритације коже: Потражити медицински савет/мишљење. У додиру са кожом одмах опрати са много Вода и сапун.

Након контакта са очима

Одмах пажљиво и темељно испрати тушем за очи или водом. Одмах пажљиво и темељно испрати тушем за очи или водом. У случају надражаја очију потражити лекара.

Након гутања

Уста одмах испрати и затим попрати 1 чашу воде. До сада нису познати симптоми. Код повраћања обратите пажњу на опасност од аспирације. У свим случајевима недоумице или ако су присутни симптоми, потражити лекарски савет.

4.2. Најважнији симптоми и ефекти, акутни и одложени

Информације нису доступне.

4.3. Хитна медицинска помоћ и посебан третман

Симптоматски третман. У свим случајевима недоумице или ако су присутни симптоми, потражити лекарски савет.

Наслов 5. Мјере за сузбијање пожара

5.1. Средства за гашење пожара

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

artBloc Temp / M-PM Disc / BD Load

Датум обраде: 25.01.2024

Шифра производа: -KZhne

Страна 3 од 12

Одговарајућа средства за гашењеПрилагодити мере гашења са околином. Водена магла, Пена, Угљен-диоксид (CO₂), Прашак за гашење**Неодговарајућа средства за гашење**

Јаки млаз воде

5.2. Посебне опасности које могу настати од супстанце или смјеше

Овај материјал може да гори, али није лако запаљив. Егзотермно распадање уз стварање:

Угљен-диоксид (CO₂), Угљен-моноксид.**5.3. Савјет за ватрогасце**

У случају пожара: Употребити апарат за заштиту дисајних путева који не зависи од околног ваздуха.

Прилагодити мере гашења са околином. Контаминирану воду за гашење одвојено сакупити. Немојте дозволити да доспе у канализацију или воду. Пажња код употребе угљендиоксида у затвореним просторима. Угљендиоксид може да потисне кисеоник.

Додатна упутства за опремање техничких постројења

Немојте удисати гасове настале услед експлозија и пожара.

Наслов 6. Мјере у случају акцидентног испуштања хемикалије**6.1. Личне предострожности, заштитна опрема и хитне процедуре****Општа упутства**

Спречити развој прашине. Код деловања пара, прашине и аеросола употребити заштиту за дисајне путеве. Користити личну заштитну опрему.

6.2. Предострожности које се односе на животну средину

Нису потребне посебне мере заштите човекове околине. Избјежавати испуштање у животну средину.

6.3. Методе и материјали за спречавање ширења и чишћење**За чишћење**

Покупити механички. Прихваћен материјал треба третирати према одломку о уклањању отпада.

6.4. Упућивање на друге наслове

Безбедно руковање: видети поглавље 7

Лична заштитна опрема: видети поглавље 8

Уклањање: видети поглавље 13 Безбедно руковање: видети поглавље 7. Лична заштитна опрема:

видети поглавље 8. Уклањање: видети поглавље 13.

Наслов 7. Руковање и складиштење**7.1. Предострожности за безбједно руковање****Упутства за сигурно руковање**

Мере за спречавање стварања аеросола и прашине. Немојте удисати прашину. Прашина би требала да буде усисана непосредно на месту настанка. Уколико није могуће локално исисавање или оно није довољно, према могућностима треба да се осигура проветравање радног простора.

Упутства за заштиту од пожара и експлозије

Нису потребне посебне мере заштите од пожара.

Упутства за општу хигијену у индустрији

Скинути контаминирану одјећу. Опрати руке пре паузе и при крају рада. Немојте јести и пити за време рада. На радном месту немојте јести, пити, пушити, шмрцати. Немојте удисати прашину. Опште мере заштите и хигијене.

Остали подаци за руковање

Прашина би требала да буде усисана непосредно на месту настанка.

7.2. Услови за безбједно складиштење, укључујући некомпатибилности**Захтеви у погледу простора за складиштење и посуда**

нема

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

artBloc Temp / M-PM Disc / BD Load

Датум обраде: 25.01.2024

Шифра производа: -KZhne

Страна 4 од 12

Упутства за заједничко складиштење

нема

7.3. Посебни начини коришћења

Одређена(е) употреба(е): Обратити пажњу на упутство за употребу.

Наслов 8. Надзор над изложеношћу и лична заштита

8.1. Параметри контроле изложености

Обавезујуће граничне вредности изложености хемијским материјама на радном месту

CAS број	Назив материје	ppm	mg/m ³	вл/см ³	Граничне вредности	Извор
94-36-0	Дибензоил-пероксид; бензоил-пероксид	-	5		ГВИ	
80-62-6	метил-метакрилат	50	-		ГВИ	
		100	-		КГВИ	

DNEL-/DMEL-вредности

CAS број	Назив материје	Пут експозиције	Дејства	Вредност
80-62-6	метил метакрилат			
Радник DNEL, дугорочно	инхалацијски	локално	210 mg/m ³	
Радник DNEL, дугорочно	дерматолошки	системски	13,67 mg/kg KW/дан	
94-36-0	дибензоил пероксид; бензоил пероксид			
Потрошач DNEL, дугорочно	инхалацијски	системски	2,9 mg/m ³	
Радник DNEL, дугорочно	дерматолошки	системски	6,6 mg/kg KW/дан	
Потрошач DNEL, дугорочно	орално	системски	1,65 mg/kg KW/дан	
Радник DNEL, дугорочно	инхалацијски	системски	11,75 mg/m ³	
Потрошач DNEL, дугорочно	дерматолошки	системски	3,3 mg/kg KW/дан	

PNEC-вредности

CAS број	Назив материје	Вредност
80-62-6	метил метакрилат	
Слатка вода	< 0,94 mg/l	
Морска вода	< 0,94 mg/l	
Тло	-----	
Ваздух	-----	
94-36-0	дибензоил пероксид; бензоил пероксид	
Слатка вода	0,000602 mg/l	
Морска вода	0,000602 mg/l	
Седимент слатке воде	0,338 mg/kg	
Микробиолошка активносту у постројењима за пречишћавање отпадних вода	0,35 mg/l	
Тло	0,0758 mg/kg	

8.2. Контрола изложености

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

artBloc Temp / M-PM Disc / BD Load

Датум обраде: 25.01.2024

Шифра производа: -KZhne

Страна 5 од 12

**Одговарајући технички уређаји за управљање**

У случају отвореног руковања, по могућности треба користити уређаје са локалним исисавањем. Ручни алат са уграђеним, интегрисаним исисавањем. Употребити "Ефективни систем исисавања" према 2001/59/ЕЗ (прилог 7А).. По могућности употребљавати уређаје који се покрећу руком или који су спори, у случају потребе са уређајем за прикупљање прашине! Уколико се користе уређаји који се брзо покрећу, они стално требали бити опскрбљени оваквим уређајима.

Опште мере заштите и хигијене**Заштита очију/лица**

Носити заштитну за очи/заштиту за лице. Заштитне наочаре против прашине.

Заштитне руке

Код руковања хемијским супстанцијама смеју се носити само заштитне рукавице које штите од хемикалија са ознаком СЕ укључивши четвороцифрени број. Заштитне рукавице од хемикалија треба изабрати тако да њихова израда зависи од концентрације опасне материје и њене количине као од специфичних услова радног места. Препоручује се да се са произвођачем рукавица разјасни постојаност хемикалија горе наведених заштитних рукавица за специјалну примену. Потребно је да се носе испитане заштитне рукавице. По могућности носити испод рукавица рукавице од памука. Направити фазе опоравка ради регенерације коже.

Заштита тела

Примена заштитне одеће. Приликом рада носити одговарајућу заштитну одећу.

Заштита дисајних путева

У случају неадекватне вентилације носити опрему за заштиту респираторних органа. Уколико мере исисавања и проветравања нису могуће или су недовољне, мора се користити заштита за дисајне путеве. Заштита дисајних путева је потребна код: прекорачење граничних вредности. Обратите пажњу на ограничења времена ношења према GefStoffV у вези са правилима за коришћење уређаја за заштиту дисајних путева (BGR 190).

Ограничење и надзор експозиције човекове околине

Нису потребне посебне мере заштите човекове околине.

Наслов 9. Физичка и хемијска својства**9.1. Подаци о основним физичким и хемијским својствима**

Агрегатно стање:	чврст
Боја:	беж боје
Мирис:	без мириса

	Метода
Запаљивост:	није одређено није примењиво
Тачка паљења:	> 250 °C ASTM D 1929-68
Температуре паљења:	> 400 °C ASTM D 1929-68
Температура разлагања:	> 250 °C
Растворљивост	
Нема података на располагању	
Густина:	1,2 g/cm³

9.2. Остали подаци**Информације у вези са класама физичких опасности****Експлозивна својства**

Производ није: Експлозивно. Производ у испорученом облику није експлозиван на прашину, међутим,

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

artBloc Temp / M-PM Disc / BD Load

Датум обраде: 25.01.2024

Шифра производа: -KZhne

Страна 6 од 12

нагомилавање fine прашине доводи до експлозије прашином.

Тачка самопаљења

Гас:

није примењиво

Оксидујућа својства

нема

Друге безбедносне карактеристике

Испарљивост:

није примењиво

Испитивање сепарације

није примењиво

растварача:

Садржај чврстог тела:

100 %

Тачка омекшавања:

са. 125 °C VST

није примењиво:

Наслов 10. Стабилност и реактивност**10.1. Реактивност**

Код руковања и складиштења према намени нема опасних реакција.

10.2. Хемијска стабилност

Производ је хемијски стабилан под препорученим условима складиштења, примене и температура.

Разлагање почиње од температура које износе: > 250 °C

10.3. Могућност опасних реакција

Код руковања и складиштења према намени нема опасних реакција.

10.4. Услови које треба избежавати

Приликом уситњавања у сувом стању настаје прашина опасна по здравље.

10.5. Некомпатибилни материјали

Оксидациона средства, јако

10.6. Опасни производи разлагања

Термичко распадање може да доведе до ослобађања надражујућих гасова и пара. Опасни производи разграђивања: ПОГЛАВЉЕ 8. Контрола изложености и лична заштита (Контролни параметри)

Наслов 11. Токсиколошки подаци**11.1. Подаци о токсиколошким ефектима****Акутна токсичност**

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

Информације нису доступне.

АТЕ_{mix} израчунат

АТЕ (орално) > 2000 mg/kg; АТЕ (дерматолошки) > 2000 mg/kg; АТЕ (инхалацијски пар) > 20 mg/l; АТЕ (инхалацијски прашина/магла) > 5 mg/l

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

artBloc Temp / M-PM Disc / BD Load

Датум обраде: 25.01.2024

Шифра производа: -KZhne

Страна 7 од 12

CAS број	Хемијска ознака				
	Пут експозиције	Доза	Врста	Извор	Метод
80-62-6	метил метакрилат				
	орално	ЛД50 7872 mg/kg	Пацов	RTECS	
	дерматолошки	ЛД50 > 5000 mg/kg	Зеџ	REACH Dossier	OECD 402
	инхалацијски (4 h) пару	ЛК50 29,8 mg/l	Пацов	REACH Dossier	standard acute metho
94-36-0	дибензоил пероксид; бензоил пероксид				
	орално	ЛД50 > 2000 mg/kg	Миш	Nier, Korea 2001	OECD 401
	инхалацијски прашина/магла	ЛК50 > 24300 mg/l	Пацов		

Иритативност и корозивност

Корозија коже/иритација коже: Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

Тешко оштећење ока/иритација ока: Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

Информације нису доступне.

Сензибилизација

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

Садржи метил метакрилат; метил 2-метилпроп-2-еноат; метил 2-метилпропеноат, дибензоил пероксид; бензоил пероксид. Може да изазове алергијску реакцију.

Слично сродним материјалима, не изазива сензибилизацију коже. Садржи: дибензоил пероксид, метил метакрилат. Један Нема опасности све док су супстанце имобилисане унутар полимерне матрице. Само кроз Уништавање полимерне матрице, нпр. одговарајућим растварачима, може изазвати сензибилизирајуће компоненте поново бити мобилисан. Код људи који су већ били сензибилизирани, ремобилисане компоненте могу довести до алергијских реакција.

Карциногеност, мутагеност и токсичност по репродукцију

Мутагеност герминативних ћелија: Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

Карциногеност: Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

Токсичност по репродукцију: Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

Према подацима који постоје, супстанција не испуњава критеријуме за карценогено мутагено репродуктивно токсичне супстанције (CMR) категор. 1 и 2 према 67/548/ЕЕЗ. Не постоје индикације на мутагеност људских полних ћелија. Не постоје индикације на репродуктивну токсичност код људи.

Специфична токсичност циљног органа код једнократног излагања

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

Информације нису доступне.

Специфична токсичност циљног органа код поновљеног излагања

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

Информације нису доступне.

Опасност од аспирације

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

Специфични симптоми у тестовима са животињама

Информације нису доступне.

Остали подаци о проверама

нема

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

artBloc Temp / M-PM Disc / BD Load

Датум обраде: 25.01.2024

Шифра производа: -KZhne

Страна 8 од 12

Искуства из праксе

Информације нису доступне.

11.2. Информације о другим опасностима

Остали подаци

Информације нису доступне.

Даљи подаци

Мешавина није класификована као опасна у смислу прописа (ЕЗ) бр. 1272/2008 [CLP]. Нема токсиколошких података. Ако се удише може да доведе до појаве алергијских реакција, астме или проблема са дисањем. Не удисати прашину или маглу.

Наслов 12. Еколошки подаци

12.1. Токсичност

На основу конзистенције као и мале водорастворљивости производа биорасположивост није вероватна.

CAS број	Хемијска ознака					
	Токсичност воде	Доза	[h] [d]	врста	Извор	Метода
80-62-6	метил метакрилат					
	Акутној токсичности за рибе	ЛК50 191 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus (врста сунчаница)	Merck	
	Акутној токсичности за ракове	ErC50 > 110 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Dossier	OECD 201
	Акутној токсичности за алге	EC50 69 mg/l	48 h	Daphnia magna (велика водена бува)	REACH Dossier	EPA OTS 797.1300
94-36-0	дибензоил пероксид; бензоил пероксид					
	Акутној токсичности за рибе	ЛК50 0,24 mg/l	96 h	Oryzias latipes (Медака)	Nier, Korea 2002c	OECD 203
	Акутној токсичности за ракове	ErC50 0,44 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum	Nier, Korea 2002f	OECD 201
	Акутној токсичности за алге	EC50 0,07 mg/l	48 h	Daphnia pulex (водена бува)	Nier, Korea 2002g	OECD 202
	Токсичности за ракове	NOEC 0,02 mg/l	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Dossier	EU Method C.3
	Токсичности за алге	NOEC 0,001 mg/l	21 d	Daphnia pulex (водена бува)	REACH Dossier	OECD 211
	Акутна токсичност бактерија	EC50 0,35 mg/l (0,30 g O2/g)	0,5 h	activated sludge	REACH Dossier	OECD 209

12.2. Перзистентност и разградљивост

Не постоје подаци за препарат/мешавину.

CAS број	Хемијска ознака			
	Метода	Вредност	d	Извор
	Оцењивање			
80-62-6	метил метакрилат			
	OECD 301C/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-F	94 %	14	Publication
	Лако биолошки разградив (према критеријумима OECD).			
	EPA, title 40 Code of Federal Regulations Part 160	> 99 %	2	40 CFR 160
	Лако биолошки разградив (према критеријумима OECD).			
94-36-0	дибензоил пероксид; бензоил пероксид			
	OECD 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E	71 %	28	REACH Dossier
	Лако биолошки разградив (према критеријумима OECD).			

12.3. Потенцијал биоакумулације

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

artBloc Temp / M-PM Disc / BD Load

Датум обраде: 25.01.2024

Шифра производа: -KZhne

Страна 9 од 12

Производ није испитан.

Коефицијент расподеле у систему n-октанол/вода

CAS број	Хемијска ознака	Log Pow
80-62-6	метил метакрилат	1,38
94-36-0	дибензоил пероксид; бензоил пероксид	3,2

BCF

CAS број	Хемијска ознака	BCF	врста	Извор
80-62-6	метил метакрилат	2,97 - 3,5	Pisces	SDB HIT-ICE, B
94-36-0	дибензоил пероксид; бензоил пероксид	47,4	n/n	EpiSuite QSAR tool

12.4. Мобилност у земљишту

Производ није испитан.

12.5. Резултати ПБТ и вПвБ процјене

Материје у смеши не испуњавају критеријуме PBT/vPvB према REACH-у, додаток XIII.

Производ није испитан.

12.6. Остали штетни ефекти

Овај производ не садржи супстанцу која има својства ометања ендокриног система код организама који нису циљни јер ниједна компонента не испуњава критеријуме.

12.7. Остала штетна дејства

Информације нису доступне.

Додатни подаци

Избјежавати испуштање у животну средину. нема

Наслов 13. Подаци о одлагању**13.1. Методе третмана отпада****Упутства за уклањање смећа**

Уклањање смећа према законским прописима. Уклањање према смерницама ЕЗ 75/442/ЕЕЗ и 91/689/ЕЕЗ о отпаду и о опасном отпаду увек у актуелним верзијама. Уклонити узимајући у обзир службене прописе. Придржавајући се прописа након консултовања са лицем одговорним за уклањање смећа и надлежном управом може се спалити заједно са кућним смећем.

Индексни број из Каталога отпада - контаминирани амбалаже

150102 ОТПАД ОД АМБАЛАЖЕ, АПСОРБЕНТИ, КРПЕ ЗА БРИСАЊЕ, ФИЛТЕРСКИ МАТЕРИЈАЛИ И ЗАШТИТНЕ ТКАНИНЕ, АКО НИЈЕ ДРУГАЧИЈЕ СПЕЦИФИЦИРАНО; амбалажа (укључујући посебно сакупљену амбалажу у комуналном отпаду); пластична амбалажа

Контаминирани амбалаже

Опрати са доста воде. Потпуно празна паковања могу се однети на рециклирање. могућа поновна употреба без припреме. Може се уклонити на кућну депонију смећа. Рециклирати паковања за продају преко DSD (Duales System Deutschland).

Наслов 14. Подаци о превозу**Транспорт копном (ADR/RID)****14.1. UN број:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. UN назив у превозу:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Класа опасности у превозу:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Амбалажна група:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Транспорт у унутрашњем речном саобраћају (ADN)**14.1. UN број:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. UN назив у превозу:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

artBloc Temp / M-PM Disc / BD Load

Датум обраде: 25.01.2024

Шифра производа: -KZhne

Страна 10 од 12

14.3. Класа опасности у превозу:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Амбалажна група:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Транспорт у морском саобраћају (IMDG)**14.1. UN број:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. UN назив у превозу:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Класа опасности у превозу:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Амбалажна група:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Ваздушни транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. UN број:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. UN назив у превозу:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Класа опасности у превозу:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Амбалажна група:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.5. Опасности по животну средину

ОПАСНО ЗА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ:

Не

14.6. Посебне предострожности за корисника

Not restricted

14.7. Превоз у расутом стању

Not restricted

Наслов 15. Подаци о прописима**15.1. Прописи у вези са безбједношћу, здрављем и животном средином****ЕУ-прописи**Подаци према Директиви
2012/18/EU (SEVESO III):

Not subject to 2012/18/EU (SEVESO III)

Додатна упутства

нема

Национални прописи

Класа опасности за воду (D):

- - не угрожава воду

Ресорпција коже/сензибилизација:

Узрокује прекомерне реакције осетљивости алергичних врста.

15.2. Пројена безбједности хемикалије

Оцене сигурности материјала за ступстанције у овој мешавини нису спроведене.

Наслов 16. Остали подаци**Промене**

Овај лист података садржи промене претходне верзије у одломцима: 7,11,16.

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

artBloc Temp / M-PM Disc / BD Load

Датум обраде: 25.01.2024

Шифра производа: -KZhne

Страна 11 од 12

Скраћенице и акроними

Org. Perox
Flam. Liq: Запаљиве течности
Skin Irrit: Иритација коже
Eye Irrit: Иритација ока
Skin Sens: Сензибилизација коже
STOT SE: Специфична токсичност за циљни орган - једнократна изложеност
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 скраћенице и акрониме види ЕСНА: смернице уз информационе захтеве и уз оцењивање
безбедности материје, поглавље R.20 (списак појмова и скраћеница)

Важни подаци о литератури и извори података
(EU) 2020/878**Текст фразе H и EУH (Број и пуни текст)**

H225	Лакозапаљива течност и пара.
H241	Загријавање може да доведе до пожара или експлозије.
H315	Изазива иритацију коже.
H317	Може да изазове алергијске реакције на кожи.
H319	Доводи до јаке иритације ока.
H335	Може да изазове иритацију респираторних органа.

**Безбедносни лист**

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

artBloc Temp / M-PM Disc / BD Load

Датум обраде: 25.01.2024

Шифра производа: -KZhne

Страна 12 од 12

EUN208 Садржи метил метакрилат; метил 2-метилпроп-2-еноат; метил 2-метилпропеноат, дибензоил пероксид; бензоил пероксид. Може да изазове алергијску реакцију.

EUN210 Безбедносни лист доступан на захтев.

Даљи подаци

Подаци се темеље на данашњем стању наших знања, које не представљају гаранцију карактеристика производа и не утемељују никакав уговорни правни однос. Постојећи закони и одредбе морају од стране примаоца наших производа да се поштују на властиту одговорност.

(Подаци опасних садржаних материја потичу из дотичних последње важећих сигурносних листова предиспоручиоца.)