ПОГЛАВЉЕ 1. Идентификација хемикалије и подаци о лицу које ставља хемикалију у промет

1.1. Идентификација хемикалије

акрилни зуби / artVeneer® (life)

Друга трговачка имена

artegral® life, artegral®, artegral® HD, Polystar HK, Polystar® Selection EDITION, Polystar® Selection EDITION HD, integral®, Polystar® Lux HK, Polystar® Selection life, Polystar® Selection 2 life Polystar® Selection EDITION 2, DeltaForm®, DeltaForm® HD, artVeneer®, artVeneer® life

Група материје: Endprodukt

1.2. Идентификовани начини коришћења хемикалије и начини коришћења који се не препоручују

1.3. Подаци о снабдевачу

Опис предузећа: Merz Dental GmbH
Улица: Kieferweg 1
Место: D-24321 Lьtjenburg (GERMANY)
Телефон: +49-(0)4381-403-0 Фак: +49-(0)4381-403-100
Електронску адресу: info@merz-dental.de
Контакт особа: Dipl. Chem Dr. Thomas Panther Телефон: +49-(0)4381-403-448
Електронску адресу: Thomas.Panther@merz-dental.de
Интернет: www.merz-dental.de
Област за информације: Qualitдtssicherung (Quality Assurance)

1.4 Број телефона за хитне случајеве:

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

ПОГЛАВЉЕ 2. Идентификација опасности

2.1. Класификација хемикалије

Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008

Мешавина није класификована као опасна у смислу Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008 [CLP].

2.2. Елементи обележавања

Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008

Посебна ознака одређених припрема

EUH208	Садржи метил метакрилат; метил 2-метилпроп-2-еноат; метил 2-метилпропеноат, дибензоил пероксид; бензоил пероксид. Може да изазове алергијску реакцију.
EUH210	Безбједносно-технички лист доступан на захтјев.

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.

ПОГЛАВЉЕ 3. Састав/Подаци о састојцима

3.2. Подаци о састојцима смеше

Хемијско каратеризирање

POLYMETHYL METHACRYLATE

Опасне материје

CAS број	Хемијски назив			Количина
	ЕС број	Број индекса ЕУ	REACH број	
	Класификација (Уредбом (ЕЗ) бр. 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	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 фраза Н и EUH: видети ПОГЛАВЉЕ 16.

SCL, М-фактор и/или ATE

CAS број	ЕС број	Хемијски назив	Количина
	SCL, М-фактор и/или ATE		
80-62-6	201-297-1	methyl 2-methylprop-2-enoate; methyl 2-methylpropenoate; methyl methacrylate	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.

ПОГЛАВЉЕ 4. Мере прве помоћи

4.1. Опис мера 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 савјет/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 попити 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.

ПОГЛАВЉЕ 5. Мере за гашење пожара

5.1. Средства за гашење пожара

Одговарајућа средства за гашење

Прилагодити мере гашења са околином. Водена магла, Пена, Угљен-диоксид (CO2), Прашак за гашење

Неодоговарајућа средства за гашење

Јаки млаз воде

5.2. Посебне опасности које могу настати од супстанци и смеша

Овај материјал може да гори, али није лако запаљив. Егзотермно распадање уз стварање: Угљен-диоксид (CO2), Угљен-моноксид.

5.3. Савет 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 екплозија и пожара.

ПОГЛАВЉЕ 6. Мере у случају удеса

6.1. Личне предострожности, заштитна опрема и поступци у случају удеса

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. Избјегавати испуштање у животну средину.

6.3. Мере које треба предузети и материјал за спречавање ширења и санацију

За чишћење

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

6.4. Упућивање на друга поглавља

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.

ПОГЛАВЉЕ 7. Руковање и складиштење

7.1. Предострожности за безбедно 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. На радном месту немојте јести, пити, пушити, шмрцати. Немојте удисати прашину. Опште мере заштите и хигијене. Опрати руке пре паузе и при крају рада.

7.2. Услови за безбедно складиштење, укључујући некомпатибилности

Захтеви у погледу простора за складиштење и посуда

Држати контејнер добро затворен. Паковање држати суво и добро затворено да би спречили нечистоћу и апсорпцију влаге.

Упутства за заједничко складиштење

Обратите пажњу: Класа складиштења

7.3. Посебни начини коришћења

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

ПОГЛАВЉЕ 8. Контрола изложености и лична заштита

8.1. Параметри контроле изложености

Обавезујуће граничне вредности изложености хемијским материјама на радном месту

CAS број	Назив материје	ppm	mg/m³	вл/cm3	Граничне вредности	Извор
80-62-6	метил-метакрилат	50	200		ГВИ	
		100	-		КГВИ	

DNEL-/DMEL-вредности

CAS број	Назив материје			
DNEL тип		Пут експозиције	Дејства	Вредност
80-62-6	methyl 2-methylprop-2-enoate; methyl 2-methylpropenoate; methyl methacrylate			
Радник DNEL, дугорочно		инхалацијски	локално	210 mg/m³
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/m³
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/m³
Потрошач DNEL, дугорочно		дерматолошки	системски	3,3 mg/kg KW/дан

PNEC-вредности

CAS број	Назив материје	
Подела животне средине		Вредност
80-62-6	methyl 2-methylprop-2-enoate; methyl 2-methylpropenoate; methyl methacrylate	
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		0,0000602 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 и лична заштита

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 CE 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. Обратити 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.

ПОГЛАВЉЕ 9. Физичка и хемијска својства

9.1. Подаци о основним физичким и хемијским својствима хемикалије

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

		Метода
Промене стања		
Тачка омекшавања:	са. 125 °C	VST
није примењиво:		
Тачка паљења:	> 250 °C	ASTM D 1929-68
Запаљивост		
Чврст/течно:	није одређено	
Гас:	није примењиво	

Експлозивна својства

Производ није: Екплозивно. Производ у испорученом облику није експлозиван на прашину, међутим, нагомилавање фине прашине доводи до експлозије прашином.

Температуре паљења:	> 400 °C	ASTM D 1929-68
Тачка самопаљења		
Гас:	није примењиво	
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

Оксидујућа својства

нема

Друге безбедносне карактеристике

Испитивање сепарације растварача:	није примењиво
Садржај чврстог тела:	100 %
Испарљивост:	није примењиво

Додатна упутства

ПОГЛАВЉЕ 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 настанка опасних реакција

Код руковања и складиштења према намени нема опасних реакција.

10.4. Услови које треба избегавати

Приликом уситњавања у сувом стању настаје прашина опасна по здравље.

10.5. Некомпатибилни материјали

Оксидациона средства, јако

10.6. Опасни производи разградње

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

ПОГЛАВЉЕ 11. Токсиколошки подаци

11.1. Информације о класама опасности како су дефинисане Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008

Акутна токсичност

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.
Информације нису доступне.

CAS број	Хемијска ознака					
	Пут експозиције	Доза		Врста	Извор	Метод
80-62-6	methyl 2-methylprop-2-enoate; methyl 2-methylpropenoate; methyl methacrylate					
	орално	ЛД50 mg/kg	7872	Пацов	RTECS	
	дерматолошки	ЛД50 mg/kg	> 5000	Зец	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 mg/kg	> 2000	Миш	Nier, Korea 2001	OECD 401
	инхалацијски прашина/магла	ЛК50 mg/l	> 24300	Пацов		

Иритативност и корозивност

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.
Информације нису доступне.

Сензибилизација

Садржи метил метакрилат; метил 2-метилпроп-2-еноат; метил 2-метилпропеноат, дибензоил пероксид; бензоил пероксид. Може да изазове алергијску реакцију.
Код осетљивих особа може да изазове сензибилизацију. Особе, које пате од проблема сензибилизације коже, астме, алергија, хроничних или учесталих обољења дисајних путева, не би требале да учествују ни у једној обради код које се користи ова мешавина.

Карциногеност, мутагеност и 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 индиције на мутагеност људских полних ћелија. Не постоје индиције 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

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.

ПОГЛАВЉЕ 12. Екотоксиколошки 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	methyl 2-methylprop-2-enoate; methyl 2-methylpropenoate; methyl methacrylate					
	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	0,30 g O2/g (EC50 0,35 mg/l)	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	methyl 2-methylprop-2-enoate; methyl 2-methylpropenoate; methyl methacrylate			
	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

Производ није испитан.

Коефицијент расподеле у систему n-октанол/вода

CAS број	Хемијска ознака	Log Pow
80-62-6	methyl 2-methylprop-2-enoate; methyl 2-methylpropenoate; methyl methacrylate	1,38
94-36-0	дибензоил пероксид; бензоил пероксид	3,2

BCF

CAS број	Хемијска ознака	BCF	врста	Извор
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	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 процене

Материје у смеши не испуњавају критеријуме PBT/vPvB према REACH-у, додатак XIII.
Производ није испитан.

12.6. Особине ендокриних поремећаја

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

Избјегавати испуштање у животну средину. нема

ПОГЛАВЉЕ 13. Одлагање

13.1. Методе третмана отпада

Упутства уа 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 - контаминиране 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

Контаминиране 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).

ПОГЛАВЉЕ 14. Подаци о транспорту

Транспорт копном (ADR/RID)

14.1. УН број или ИД број:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. УН назив за терет у транспорту:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Класа опасности у транспорту:	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. УН број или ИД број:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. УН назив за терет у транспорту:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Класа опасности у транспорту:	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. УН број или ИД број: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. УН назив за терет у транспорту: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Класа опасности у транспорту: 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. УН број или ИД број: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. УН назив за терет у транспорту: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Класа опасности у транспорту: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Амбалажна група: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.5. Опасност по животну средину

ОПАСНО ЗА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ: Не

14.6. Посебне предострожности за корисника

Not restricted

14.7. Поморски транспорт у ринфузи према IMO инструментима

Not restricted

ПОГЛАВЉЕ 15. Регулаторни подаци

15.1. Прописи у вези са безбедношћу, здрављем и животном средином

ЕУ-прописи

Подаци према смерници 2012/18/ЕУ (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. Процена безбедности хемикалије

Оцене сигурности материјала за ступстанције у овој мешавини нису спроведене.

ПОГЛАВЉЕ 16. Остали подаци

Промене

Овај лист података садржи промене претходне верзије у одломцима: 1,2,3,4,5,6,7,9,12,13,15.

Скраћенице и акроними

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 europйen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intйrieures)
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 ECHA: смернице уз информационе захтеве и уз оцењивање безбедности материје, поглавље R.20 (списак појмова и скраћеница)

Текст фраза H и EUH (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.
EUH208	Садржи метил метакрилат; метил 2-метилпроп-2-еноат; метил 2-метилпропеноат, дибензоил пероксид; бензоил пероксид. Може да изазове алергијску реакцију.
EUH210	Безбједносно-технички лист доступан на захтјев.

Даљи подаци

Подаци се темеље на данашњем стању наших знања, које не представљају гаранцију каратеристика 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.)