# Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

## M-PM crystal



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

### 1.1. Идентификација хемикалије

M-PM crystal

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

**Употреба материјала/смеше**

Материјал за производњу стоматолошких медицинских производа.

**Употреба која се не саветује**

Немојте употребљавати у приватне сврхе (домаћинство).

### 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)

**Додатна упутства**

нема

## 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 methyl 2-methylprop-2-enoate; methyl 2-methylpropenoate; methyl methacrylate. 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 | | | |

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 | | |

## ПОГЛАВЉЕ 4. Мере прве помоћи

### 4.1. Опис мера прве помоћи

**Опште информације**

Нису потребне специјалне мере.

**После удисања**

Стварање/настајање прашине: Потребан свеж ваздух.

**У додиру са кожом**

Стварање/настајање прашине У додиру са кожом одмах опрати полиетилен гликолом, затим са много воде.

**Након контакта са очима**

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

**Након гутања**

Уста одмах испрати и затим попити пуно 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

Алергијске реакције

### 4.3. Хитна медицинска помоћ и посебан третман

Симптоматски третман.

## 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

**Неодговарајућа средства за гашење**

Јаки млаз воде

### 5.2. Посебне опасности које могу настати од супстанци и смеша

Није запаљиво. Овај материјал може да гори, али није лако запаљив.

### 5.3. Савет за ватрогасце

У случају пожара: Употребити апарат за заштиту дисајних путева који не зависи од околног ваздуха. Носити уређај за заштиту дисајних путева независан од околног ваздуха и одело за заштиту од

хемикалија. 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

**Остали подаци**

Покупити механички. Прихваћен материјал треба третирати према одломку о уклањању отпада. Чврсти материјал покупити влажан или га усисати. Употребити одобрени индустријски усисивач за чишћење. Немојте да чистите метлом на суво, ако могу да настану прашина или статички набој.

### 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. 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 безбедно складиштење, укључујући некомпатибилности

**Захтеви у погледу простора за складиштење и посуда**

нема

**Упутства за заједничко складиштење**

нема

**Даљи подаци о условима складиштења**

Заштити од директног сунчевог зрачења.

### 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 |

**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 | -------- |

### 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.

**Заштита тела**

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: | транспарентно |
| Мирис: | без мириса |

**Промене стања**

| | |
|---|---|
| Тачка топљења / тачка замрзавања: | није примењиво |
| Тачка кључања или почетна тачка кључања и опсег кључања: | није примењиво |
| Тачка сублимације: | није примењиво |
| Тачка омекшавања: | 121 °C |
| Температура стињавања: | није примењиво |
| Тачка паљења: | > 250 °C |

**Запаљивост**

| | |
|---|---|
| Цврст/течно: | није одређено |
| Гас: | није примењиво |

**Експлозивна својства**

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

| | |
|---|---|
| Доња граница експлозивности: | није одређено |
| Горња граница експлозивности: | није одређено |
| Температуре паљења: | > 400 °C |

**Тачка самопаљења**

| | |
|---|---|
| Чврсто: | није одређено |
| Гас: | није примењиво |
| Температура разлагања: | > 250 °C |
| pH: | није примењиво |
| Вискозност: | није примењиво |
| Вискозност: | није примењиво |
| Истекло време: | није примењиво |
| Растворљивост у води: | Испитивање није потребно јер, као што је познато, материја је нерастворљива у води. |

**Растворљивост**

није одређено

| | |
|---|---|
| Коефицијент раздвајања n-октанол/вода: | није примењиво |
| Притисак паре: | није примењиво |

| | |
|---|---|
| Притисак паре: | није примењиво |
| Густина: | 1,19 g/cm³ |
| Сипка густина: | није примењиво |
| Релативна густина пара: | није примењиво |

**9.2. Остали подаци**

**Информације у вези са класама физичких опасности**

| | |
|---|---|
| Даља горивост: | Нема самоодрживог сагоревања |

Оксидујућа својства

Овај материјал може да гори, али није лако запаљив.

**Друге безбедносне карактеристике**

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

**Додатна упутства**

нема

## 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)

**Додатни подаци**

нема

## ПОГЛАВЉЕ 11. Токсиколошки подаци

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

**Токсикокинетика, метаболизам и дистрибуција**

Информације нису доступне.

**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 |

**Иритативност и корозивност**

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

**Сензибилизација**

Садржи methyl 2-methylprop-2-enoate; methyl 2-methylpropenoate; methyl methacrylate. Може да изазове алергијску реакцију.

**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. Састојци ове мешавине не испуњавају критеријуме за КМР категорије 1А или 1Б према CLP. 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.

**Специфична токсичност циљног органа код поновљеног излагања**

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

**Опасност од аспирације**

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

**Остали подаци о проверама**

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

## 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 mg/l | > 110 | 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 |

### 12.2. Перзистентност и разградљивост

Не постоје подаци за препарат/мешавину. Овај производ је према досадашњим искуствима инертан и није разградив.

| 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). | | | |

**12.3. Потенцијал биоакумулације**

Водорастворљивост < 1 mg/L на 20°C. Производ није испитан. На основу постојећих података о могућности уклањања/разградњи и потенцијалу биоакумулације дугорочно нарушавање човекове околине није вероватно.

**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 |

**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 |

**12.4. Мобилност у земљишту**

Нема података на располагању.

**12.5. Резултати ПБТ и вПвБ процене**

Материје у смеши не испуњавају критеријуме PBT/vPvB према REACH-у, додатак XIII.
Информације нису доступне.

**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**

Нема података на располагању.

**Додатни подаци**

нема

## ПОГЛАВЉЕ 13. Одлагање

**13.1. Методе третмана отпада**

**Упутства уа уклањање смећа**

Уклањање смећа према законским прописима.

**Индексни број из Каталога отпада - неискоришћени производа**

070213 ОТПАДИ ОД ОРГАНСКИХ ХЕМИЈСКИХ ПРОЦЕСА; отпади од производње, формулације, снабдевања и употребе пластике, синтетичке гуме и синтетичких влакана; отпадна пластика

**Индексни број из Каталога отпада - Половни производа**

070213 ОТПАДИ ОД ОРГАНСКИХ ХЕМИЈСКИХ ПРОЦЕСА; отпади од производње, формулације, снабдевања и употребе пластике, синтетичке гуме и синтетичких влакана; отпадна пластика

**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

## ПОГЛАВЉЕ 14. Подаци о транспорту

**Транспорт копном (ADR/RID)**

| | |
|---|---|
| **14.1. УН број или ИД број:** | Not restricted |
| **14.2. УН назив за терет у транспорту:** | Not restricted |
| **14.3. Класа опасности у транспорту:** | Not restricted |
| **14.4. Амбалажна група:** | Not restricted |

**Транспорт у унутрашњем речном саобраћају (ADN)**

| | |
|---|---|
| **14.1. УН број или ИД број:** | Not restricted |
| **14.2. УН назив за терет у транспорту:** | Not restricted |
| **14.3. Класа опасности у транспорту:** | Not restricted |
| **14.4. Амбалажна група:** | Not restricted |

**Транспорт у морском саобраћају (IMDG)**

| | |
|---|---|
| **14.1. УН број или ИД број:** | Not restricted |
| **14.2. УН назив за терет у транспорту:** | Not restricted |
| **14.3. Класа опасности у транспорту:** | Not restricted |
| **14.4. Амбалажна група:** | Not restricted |

**Ваздушни транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)**

| | |
|---|---|
| **14.1. УН број или ИД број:** | Not restricted |
| **14.2. УН назив за терет у транспорту:** | Not restricted |
| **14.3. Класа опасности у транспорту:** | Not restricted |
| **14.4. Амбалажна група:** | Not restricted |

**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

**Даљи подаци**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

## ПОГЛАВЉЕ 15. Регулаторни подаци

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

**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: 1,4,5,7,9,12,13.

**Скраћенице и акроними**

ADR: Accord europйen 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%

**Текст фраза H и EUH (Број и пуни текст)**

| | |
|---|---|
| H225 | Лакозапаљива течност и пара. |
| H315 | Изазива иритацију коже. |
| H317 | Може да изазове алергијске реакције на кожи. |
| H335 | Може да изазове иритацију респираторних органа. |
| EUH208 | Садржи methyl 2-methylprop-2-enoate; methyl 2-methylpropenoate; methyl methacrylate. 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.
Извори података: Произвођач

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