

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

M-PM crystal

Felülvizsgálat dátuma: 17.07.2023

Termék kódja: 176

Oldal 1 -tól/-től 10

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**1.1. Termékazonosító**

M-PM crystal

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**Az anyag/keverék felhasználása**

Fogászati orvostechnikai eszközök gyártásához használt anyag.

Ellenjavallt felhasználásokat

Ne használja magáncélokra (háztartás).

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság:	Merz Dental GmbH	
Cím:	Kieferweg 1	
Város:	D-24321 Lütjenburg (GERMANY)	
Telefon:	+49-(0)4381-403-0	Telefax: +49-(0)4381-403-100
E-mail:	info@merz-dental.de	
Felelős személy:	Dipl. Chem Dr. Thomas Panther	Telefon: +49-(0)4381-403-448
E-mail:	Thomas.Panther@merz-dental.de	
Internet:	www.merz-dental.de	
Felvilágosítást ad:	Qualitaetssicherung (Quality Assurance)	

1.4. Sürgősségi telefonszám: +49-(0)551-19240 (Giftinformationszentrum-Nord)**További információ**

nincs

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása****1272/2008/EK Rendelet**

Az elegyet nem sorolták veszélyesnek be az 1272/2008/EK rendelet értelmében.

2.2. Címkézési elemek**1272/2008/EK Rendelet****Különleges keverékek kivételes címkézése**

EUH208	Metil-metakrilát-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
EUH210	Kérésre biztonsági adatlap kapható.

További tanácsok

Az EK irányelvei és a hatályos nemzeti törvények alapján a készítmény külön megkülönböztető jelzést nem igényel.

2.3. Egyéb veszélyek

Száraz állapotban történő aprításnál egészségre káros por keletkezik. A por belégzése irritálhatja a légutakat.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk**3.2. Keverékek****Kémiai jellemzés**

Polimetil-metakrilát alapú műanyag

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

M-PM crystal

Felülvizsgálat dátuma: 17.07.2023

Termék kódja: 176

Oldal 2 -tól/-től 10

Releváns alkotórészek

CAS-szám	Alkotóelemek			Tömeg részarány
	EK-szám	Indexszám	REACH-szám	
	Osztályozás (1272/2008/EK Rendelet)			
80-62-6	Metil-metakrilát			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			

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd 16. szakasz.

Egyedi koncentrációs határértékek, M-tényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)

CAS-szám	EK-szám	Alkotóelemek	Tömeg részarány
		Egyedi koncentrációs határértékek, M-tényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)	
80-62-6	201-297-1	Metil-metakrilát	0,1 - < 1 %
		belélegzéses: LC50 = 29,8 mg/l (gőzök); dermális: LD50 = > 5000 mg/kg; orális: LD50 = 7872 mg/kg	

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések**4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése****Általános tanács**

Nem szükségesek különleges intézkedések.

Belélegzés esetén

Porképződés esetén: Gondoskodni kell friss levegőről.

Bőrrel való érintkezés esetén

Porképződés esetén A bőrt le kell öblíteni vízzel.

Szembe kerülés esetén

Azonnal óvatosan és alaposan szemzuhannyal vagy vízzel leöblíteni. Irritáció esetén szemorvos segítségét kell kérni.

Lenyelés esetén

Rögtön a száját kiöblíteni és sok vizet itatni. Ezideig tünetek nem ismertek. Hányás esetén ügyelni kell a légutakba kerülés veszélyére. Kétes esetekben, vagy ha tünetek lépnek fel, orvosi tanácsot kell kérni.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Allergiás reakciók

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**5.1. Oltóanyag****A megfelelő oltóanyag**Az oltási intézkedéseket a környezethez kell igazítani. Vízköd, Hab, Szén-dioxid (CO₂), Poroltó**Az alkalmatlan oltóanyag**

Teljes vízszugár

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

B090685 Ez az anyag éghető, de nem könnyen gyúlékony.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűz esetén: A környezeti levegőtől önálló légzésvédő készüléket kell használni. Környezeti levegőtől független légzésvédőt és vegyellenálló védőruhát kell hordani. Az oltási intézkedéseket a környezethez kell igazítani. A kontaminált oltóvizet elkülönítve gyűjtse. Ne engedje a csatornába vagy a környezeti vizekbe. Szén-dioxid zárt

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

M-PM crystal

Felülvizsgálat dátuma: 17.07.2023

Termék kódja: 176

Oldal 3 -tól/-től 10

térben való alkalmazásakor óvatosan járjon el. A szén-dioxid kiszoríthatja az oxigént.

További információ

Ne lélegezze be a robbanási és égési gázokat.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások****Általános tájékoztató**

Porkelletkezést kerülni. Gőzök, porok és aeroszolk behatásakor légzésvédőt kell használni. Használjon egyéni védőfelszerelést.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Különleges környezetvédelmi óvintézkedések nem szükségesek. Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**Egyéb információk**

Mechanikusan felitatni. A felvett anyagot a Hulladékfeldolgozás fejezetnek megfelelően kell kezelni. A szilárd anyagokat nedvesen kell felvenni vagy felszívni. Felszedéséhez engedélyezett ipari porszívót kell használni. Nem szabad szárazon söpörni, ha por vagy statikus feltöltődés keletkezhet.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Biztonságos kezelés: lásd 7. szakasz

Egyéni védelem: lásd 8. szakasz

Ártalmatlanítás: lásd 13. szakasz

Biztonságos kezelés: lásd 7. szakasz. Egyéni védelem: lásd 8. szakasz. Ártalmatlanítás: lásd 13. szakasz.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések****Biztonságos kezelési útmutatás**

Az aeroszol- és porképződés megelőzését szolgáló intézkedések. Az anyag porát nem szabad belélegezni. A por felszívására közvetlenül a képződés helyén kerüljön sor. Ha a helyi elszívás nem lehetséges, vagy nem kielégítő, akkor lehetőség szerint az egész munkaterület jó szellőzését kell biztosítani.

Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez

Különleges tűzvédelmi óvintézkedések nem szükségesek.

Javaslatokat az általános munkahelyi egészségvédelemre vonatkozóan

A szennyezett ruhadarabot le kell vetni. Szünetek előtt és munkavégzés után, kezet mosni. Használat közben enni, inni nem szabad. Enni, inni, dohányozni a munkahelyen nem szabad. Az anyag porát nem szabad belélegezni. Általános védő- és higiéniai intézkedések.

További információ

A por felszívására közvetlenül a képződés helyén kerüljön sor.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**Követelmények a tárolással és tárolóedényekkel szemben**

nincs

Utasítások az együtt-tárolással kapcsolatban

nincs

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges felhasználás(ok): Vegye figyelembe a használati utasítást.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**8.1. Ellenőrzési paraméterek**

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

M-PM crystal

Felülvizsgálat dátuma: 17.07.2023

Termék kódja: 176

Oldal 4 -tól/-től 10

Munkahelyi levegőben megengedett ÁK és CK (5/2020 (II.6.) ITM rendelet)

CAS-szám	Megnevezés	mg/m ³	rost/cm ³	Kategória	Forrás
80-62-6	METIL-METAKRILÁT	208		AK-érték	
		415		CK-érték	

DNEL-/DMEL-értékek

CAS-szám	Megnevezés	Expozíciós út	Hatású	Érték
80-62-6	Metil-metakrilát			
Munkavállaló DNEL, hosszútávú	belélegzéses	helyi		210 mg/m ³
Munkavállaló DNEL, hosszútávú	dermális	szisztémás		13,67 mg/ttkg/nap

PNEC-értékek

CAS-szám	Megnevezés	Érték
80-62-6	Metil-metakrilát	
Édesvíz		< 0,94 mg/l
Tengervíz		< 0,94 mg/l
Talaj		-----
Levegő		-----

8.2. Az expozíció ellenőrzése



Megfelelő műszaki ellenőrzés

Nyílt kezelés esetén lehetőség szerint helyi elszívóval rendelkező berendezéseket kell alkalmazni. Kézi szerszám beépített, integrált elszívással. Elszívás szükséges megfelelő 2001/59/EK (7A).. Lehetőleg kézimeghajtású vagy lassan járó készülékeket használni, amennyiben szükséges porfogóberendezéssel! Gyorsan járó készülékeket mindenképpen ilyen berendezéssel felszerelni.

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Szem-/arcvédelem

Szemvédő/arcvédő használata kötelező. Porvédő szemüveg.

Kézvédelem

Vegyí anyagokkal való tevékenység során csak CE megjelöléssel valamint négyszámjegyű ellenőrzési számmal rendelkező vegyszer-védőkesztyűt szabad viselni. A vegyi védőkesztyűket a veszélyes anyagok koncentrációjától és mennyiségétől függően munkakörspecifikusan kell kiválasztani.

Bőrvédelem

Megfelelő védőruházatot kell viselni.

A légutak védelme

Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező. Ha a műszaki légelszívás vagy szellőztetés nem lehetséges vagy nem kielégítő, úgy védőálc viselése kötelező. Légzésvédő készülék viselése szükséges: határérték-túllépés. Ügyeljen a viselési időnek a veszélyesanyag-rendelet szerinti korlátozására, összhangban a légzésvédő készülékek használatára vonatkozó szabályokkal (BGR 190).

A környezeti expozíció ellenőrzése

Különleges környezetvédelmi óvintézkedések nem szükségesek.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

M-PM crystal

Felülvizsgálat dátuma: 17.07.2023

Termék kódja: 176

Oldal 5 -től/-től 10

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

Halmazállapot:	szilárd	
Szín:	Átlátszó	
Szag:	szagtalan	
Tűzveszélyesség:	nincs meghatározva nem alkalmazható	Módszer
Robbanási határok - alsó:		VDI 2263
Robbanási határok - felső:		VDI 2263
Lobbanáspont:	> 250 °C	
Öngyulladási hőmérséklet:	> 400 °C	
Bomlási hőmérséklet:	> 250 °C	
Oldhatóság egyéb oldószerekben		
nincs meghatározva		
Gőznyomás:		DIN 51640
Sűrűség:	1,19 g/cm ³	
Relatív gőzsűrűség:	nem alkalmazható	

9.2. Egyéb információk**Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk****Robbanásveszélyes tulajdonságok**

A termék a leszállított formában porrobbanásra képtelen, a finompor felhalmozódás azonban porrobbanás veszélyét idézi elő.

Tartós éghetőség: Nincs öntápláló égés

Öngyulladási hőmérséklet

szilárd: nincs meghatározva
gáznemű: nem alkalmazható

Oxidáló tulajdonságok

Ez az anyag éghető, de nem könnyen gyúlékony.

Egyéb biztonsági jellemzők

Szilárdanyagtartalom: <=100 %

Lágyuláspont: 121 °C

További információ

nincs

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**10.1. Reakciókészség**

Rendeltetésszerű kezelésnél és raktározásnál veszélyes reakciók nem lépnek föl.

10.2. Kémiai stabilitás

A termék a továbbiakban ajánlott raktározási, használati és hőmérsékleti feltételek mellett vegyileg stabil. A bomlásra a következő hőmérséklettől kerül sor: > 250 °C

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Rendeltetésszerű kezelésnél és raktározásnál veszélyes reakciók nem lépnek föl.

10.4. Kerülendő körülmények

Száraz állapotban történő aprításnál egészségre káros por keletkezik.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Oxidálószer, erős

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

M-PM crystal

Felülvizsgálat dátuma: 17.07.2023

Termék kódja: 176

Oldal 6 -tól/-től 10

10.6. Veszélyes bomlástermékek

A termikus bomlás elősegítheti ingerlő gázok és gőzök képződését. Veszélyes bomlástermékek: 8.SZAKASZ:
Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem (Ellenőrzési paraméterek)

További információk

nincs

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk**11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk****Toxikokinetika, anyagszere és eloszlás**

Nem állnak rendelkezésre információk.

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Nem állnak rendelkezésre információk.

ATEkeverék kiszámolt

ATE (szájon át) > 2000 mg/kg; ATE (bőrön át) > 2000 mg/kg; ATE (belélegzés gőz) > 20 mg/l; ATE
(belélegzés por/köd) > 5 mg/l

CAS-szám	Alkotóelemek				
	Expozíciós út	Dózis	Faj	Forrás	Módszer
80-62-6	Metil-metakrilát				
	szájon át	LD50 mg/kg	7872	Patkány	RTECS
	bőrön át	LD50 mg/kg	> 5000	Nyúl	REACH Dossier
	belélegzés (4 h) gőz	LC50	29,8 mg/l	Patkány	REACH Dossier
					standard acute metho

Irritáció és korrozivitás

Bőrmarás/bőrirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Szenzibilizáló hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Metil-metakrilát-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Rákkeltő, mutagén és szaporodásra káros hatások

Csírasejt-mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Rákkeltő hatás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Reprodukciós toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
A rendelkezésre álló adatok alapján az anyag nem felel meg az 1 és 2 kategóriás CMR-anyagok kritériumainak a 67/548/EGK értelmében. A keveréket alkotó anyagok nem teljesítik az 1A vagy 1B CMR-kategóriák kritériumait CLP szerint. Emberben nincsenek utalások csírasejt mutagenitásra. Emberben nincsenek utalások reprodukciós toxicitásra.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyéb információ vizsgálatok

Az elegyet nem sorolták veszélyesnek be az 1272/2008/EK rendelet [CLP] értelmében.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

M-PM crystal

Felülvizsgálat dátuma: 17.07.2023

Termék kódja: 176

Oldal 7 -tól/-től 10

12.1. Toxicitás

A termék konzisztenciája és csekélymértékű vízben oldhatósága miatt biodisponibilitása nem valószínű.

CAS-szám	Alkotóelemek					
	A vízi környezetre mérgező	Dózis	[h] [d]	Faj	Forrás	Módszer
80-62-6	Metil-metakrilát					
	Akut hal toxicitás	LC50 191 mg/l	96 h	Ilepomis macrochirus (kékkopoltyús naphal)	Merck	
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50 > 110 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Dossier	OECD 201
	Akut toxicitás crustacea	EC50 69 mg/l	48 h	Daphnia magna (nagy vízbolha)	REACH Dossier	EPA OTS 797.1300

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nincsenek adatok a készítményhez/elegyhez. Ez a termék az eddigi tapasztalatok alapján inert és nem bontható le.

CAS-szám	Alkotóelemek			
	Módszer	Érték	d	Forrás
	Értékeléséről			
80-62-6	Metil-metakrilát			
	OECD 301C/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-F	94 %	14	Publication
	Biológiailag könnyen lebontható (az OECD kritériumai alapján).			
	EPA, title 40 Code of Federal Regulations Part 160	> 99 %	2	40 CFR 160
	Biológiailag könnyen lebontható (az OECD kritériumai alapján).			

12.3. Bioakkumulációs képesség

Vízoldhatóság < 1 mg/L-nál 20°C. A termék ellenőrzése nem történt meg. A megsemmisíthetőségről/lebonthatóságról és bioakkumulációs-potenciálról rendelkezésre álló adatok alapján a környezet hosszútávú károsítása valószínűtlen.

Megoszlási hányados n-oktanol/víz

CAS-szám	Alkotóelemek	Log Pow
80-62-6	Metil-metakrilát	1,38

BCF

CAS-szám	Alkotóelemek	BCF	Faj	Forrás
80-62-6	Metil-metakrilát	2,97 - 3,5	Pisces	SDB HIT-ICE, B

12.4. A talajban való mobilitás

Nem állnak rendelkezésre adatok.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat. Nem állnak rendelkezésre információk.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezik a nem célszervezetekre nézve, mivel egyik összetevője sem felel meg a kritériumoknak.

12.7. Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre adatok.

További információ

nincs

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Felülvizsgálat dátuma: 17.07.2023

M-PM crystal

Termék kódja: 176

Oldal 8 -tól/-től 10

13.1. Hulladékkezelési módszerek**Hulladékelhelyezési megfontolások**

Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

Hulladékbejegyzés - maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék

070213 SZERVES KÉMIAI FOLYAMATOKBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK; műanyagok, műgumi és műszálak előállításából, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék; hulladék műanyag

Hulladékbejegyzés - maradékokból származó hulladék

070213 SZERVES KÉMIAI FOLYAMATOKBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK; műanyagok, műgumi és műszálak előállításából, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék; hulladék műanyag

Hulladékbejegyzés - szennyezett csomagolás

150102 CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELITATÓ ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT; csomagolási hulladék (beleértve a szelektíven gyűjtött települési csomagolási hulladékot); műanyag csomagolási hulladék

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**Szárazföldi szállítás (ADR/RID)**

14.1. UN-szám vagy azonosító szám: Nem korlátozott

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: Nem korlátozott

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): Nem korlátozott

14.4. Csomagolási csoport: Nem korlátozott

Belvízi szállítás (ADN)

14.1. UN-szám vagy azonosító szám: Nem korlátozott

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: Nem korlátozott

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): Nem korlátozott

14.4. Csomagolási csoport: Nem korlátozott

Tengeri szállítás (IMDG)

14.1. UN-szám vagy azonosító szám: Nem korlátozott

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: Nem korlátozott

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): Nem korlátozott

14.4. Csomagolási csoport: Nem korlátozott

Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-szám vagy azonosító szám: Nem korlátozott

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: Nem korlátozott

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): Nem korlátozott

14.4. Csomagolási csoport: Nem korlátozott

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Felülvizsgálat dátuma: 17.07.2023

M-PM crystal

Termék kódja: 176

Oldal 9 -tól/-től 10

14.5. Környezeti veszélyek

KÖRNYEZETET VESZÉLYEZTETŐ: Nem

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem korlátozott

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem korlátozott

További információ

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****A vonatkozó fontosabb EU jogszabályok**

Adatok az 2012/18/EU irányelv (SEVESO III): Nem vonatkozik rá a 2012/18/EU (SEVESO III)

Nemzeti előírásokVízveszélyességi osztály (D): - - vízre ártalmatlan
Felszívódás bőrön át/Túlérzékenység: Allergiás jellegű túlérzékenységi reakciókat vált ki.**15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

Az ebben a keverékben lévő anyagokhoz nem készültek anyagbiztonsági véleményezések.

16. SZAKASZ: Egyéb információk**Módosítások**

Ez az adatlap az előző változathoz képest a következő részekben tartalmaz változásokat: 7.

Rövidítések és betűszavakFlam. Liq: Tűzveszélyes folyadékok
Skin Irrit: Bőrirritáció
Skin Sens: Bőrszenzibilizáció
STOT SE: Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció
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%**A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások és adatforrások**

Gyártó

A H- és EUH-mondatok szövege (Szám és teljes szöveg)H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H315 Bőrirritáló hatású.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H335 Légúti irritációt okozhat.
EUH208 Metil-metakrilát-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
EUH210 Kérésre biztonsági adatlap kapható.

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

M-PM crystal

Felülvizsgálat dátuma: 17.07.2023

Termék kódja: 176

Oldal 10 -tól/-től 10

További információk

Az adatok ismereteink mai állására támaszkodnak, viszont nem jelentik bizonyos terméktulajdonságok garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt. Az érvényes törvényeket és előírásokat termékeink felhasználóinak saját felelősségükre kell betartaniuk.

(A veszélyes összetevők adatait a szállító utolsó érvényes biztonsági adatlapjából vettük át.)