

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

M-PM crystal

Pārskatīšanas datums: 17.07.2023

Materiāla numurs: 176

Lappuse 1 / 9-st

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana**1.1. Produkta identifikators**

M-PM crystal

1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi**Vielas/maisījuma lietošanas veids**

Materiāls zobārstniecības medicīnisko ierīču ražošanai.

Lietošana, no kuras ieteicams izvairīties

Neizmantojiet privātām vajadzībām (mājsaimniecībās).

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Firmas nosaukums:	Merz Dental GmbH	
Iela:	Kieferweg 1	
Vieta:	D-24321 Luetjenburg (GERMANY)	
Telefons:	+49-(0)4381-403-0	Telefakss: +49-(0)4381-403-100
E-pasts:	info@merz-dental.de	
Persona izziņām:	Dipl. Chem Dr. Thomas Panther	Telefons: +49-(0)4381-403-448
E-pasts:	Thomas.Panther@merz-dental.de	
Internet:	www.merz-dental.de	
Izziņas sniedzošā nodaļa:	Qualitaetssicherung (Quality Assurance)	

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt +49-(0)551-19240 (Giftinformationszentrum-Nord)**ārkārtas situācijās:****Papildus norādījumi**

nav

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana**2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija****Regula (EK) Nr. 1272/2008**

Šis maisījums nav klasificēts kā bīstams saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008.

2.2. Markējuma elementi**Regula (EK) Nr. 1272/2008****Izņēmuma markējums īpašiem maisījumiem**

EUH208	Satur metilmetakrilāts. Var izraisīt alerģisku reakciju.
EUH210	Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

Apzīmējums

Produktu nav nepieciešams marķēt saskaņā ar EK Direktīvu vai attiecīgu nacionālu likumu prasībām.

2.3. Citi apdraudējumi

Sasmalcinot sausā veidā rodas veselībai kaitīgi putekļi. Neieelpojiet, putekļi var izraisīt elpceļu kairinājumu.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām**3.2. Maisījumi****Ķīmiskais raksturojums**

Plastmasa uz polimetilmetakrilāta bāzes

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

M-PM crystal

Pārskatīšanas datums: 17.07.2023

Materiāla numurs: 176

Lappuse 2 / 9-st

Būtiskas sastāvdaļas

CAS Nr.	Nosaukums			Daļa
	EK Nr.	Indeksa Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikācija (Regula (EK) Nr. 1272/2008)			
80-62-6	metilmetakrilāts			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			

H un EUH frāžu teksts: skatiet 16. iedaļā.

Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE

CAS Nr.	EK Nr.	Nosaukums	Daļa
		Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE	
80-62-6	201-297-1	metilmetakrilāts	0,1 - < 1 %
		ieelpojams: LC50 = 29,8 mg/l (tvaiki); dermāls: LD50 = > 5000 mg/kg; orāls: LD50 = 7872 mg/kg	

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi**4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts****Vispārējie norādījumi**

Īpaši pasākumi nav nepieciešami.

Ja ieelpots

Putekļu veidošanās/rašanās: Nodrošiniet svaigu gaisu.

Ja nokļūst uz ādas

Putekļu veidošanās/rašanās Noskalot ādu ar ūdeni.

Ja nokļūst acīs

Nekavējoties uzmanīgi un rūpīgi izskalojiet ar acu dušu vai ūdeni. Acu kairinājuma gadījumā vēršieties pie ārsta.

Ja norīts

Nekavējoties izskalojiet muti un dzeriet lielu daudzumu ūdens. Līdz šim simptomi nav zināmi. Levērojiet, ka vemšanas gadījumā iespējams šķidruma zudums. Šaubu gadījumos vai ja izpaužas simptomi vēršieties pie ārsta.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Alerģiskas reakcijas

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiska ārstēšana.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi**5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi****Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi**Pielāgojiet ugunsdzēsības pasākumus attiecīgajai videi. Ūdens migla, Putas, Oglekļa dioksīds (CO₂), Uguns dzēsanas pulveris**Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi**

Spēcīga ūdens strūkļa

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

B090685 Materiāls ir degošs, bet nav viegli uzliesmojošs.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsgrēka gadījumā: Valkājiet autonomu elpošanas aizsargierīci. Valkājiet elpošanas aizsargierīci un pret ķīmikālijām noturīgu aizsargapģērbu. Pielāgojiet ugunsdzēsības pasākumus attiecīgajai videi. Piesārņoto

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

M-PM crystal

Pārskatīšanas datums: 17.07.2023

Materiāla numurs: 176

Lappuse 3 / 9-st

ugunsdzēsšanas ūdeni savāciet atsevišķi. Neļaujiet nonākt kanalizācijā vai ūdeņos. Esiet uzmanīgi lietojot oglekļa dioksīdu slēgtā zonā. Oglekļa dioksīds var izspiest skābekli.

Papildus norādījumi

Neieelpojiet gāzes, kas rodas sprādzienu un ugunsgrēku laikā.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos**6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām****Vispārīgā informācija**

Izvairieties no putekļu rašanās. Ja pastāv tvaiku, putekļu un aerosola ietekmes riska faktori, izmantojiet elpceļu aizsarglīdzekļus. Izmantojiet personīgo aizsargaprīkojumu.

6.2. Vides drošības pasākumi

Īpaši vides aizsardzības pasākumi nav nepieciešami. Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas panēmieni un materiāli**Cita informācija**

Savāciet mehāniski. Savāktu vielu utilizējiet saskaņā ar norādījumiem instrukcijas nodaļā. Cietās vielas savāciet mitras vai uzsūciet. Savākšanai izmantojiet autorizētu rūpniecības putekļu sūcēju. Nesaslauciet sausā veidā, ja var rasties putekļi vai statiska uzlādēšanās.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Droša lietošana: skatiet iedaļa 7

Personāla aizsardzība: skatiet iedaļa 8

Atkritumu utilizācija: skatiet iedaļa 13

Droša lietošana: skatiet iedaļa 7. Personāla aizsardzība: skatiet iedaļa 8. Atkritumu utilizācija: skatiet iedaļa 13.

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana**7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi****Norādījumi drošai lietošanai**

Pasākumi aerosolu un putekļu veidošanās novēršanai. Izvairīties no putekļu ieelpošanas. Putekļus jānosūc tieši to rašanās vietā. Ja lokālā nosūkšana nav iespējama vai ir nepietiekama, tad pēc iespējas jānodrošina visai darba telpai laba ventilācija.

Norādījumi ugunsgrēka un sprādziena novēršanai

Īpaši ugunsdrošības pasākumi nav nepieciešami.

Vispārējās darba higiēnas ieteikumus

Novilkt piesārņoto apģērbu. Pirms pārtraukumiem un pēc darba nomazgājiet rokas. Nedzert un neēst, darbojoties ar vielu. Darba vietā ir aizliegts ēst, dzert, smēķēt vai smēķēt. Izvairīties no putekļu ieelpošanas. Vispārējie drošības un higiēnas pasākumi.

Papildus norādījumi

Putekļus jānosūc tieši to rašanās vietā.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**Prasības uzglabāšanas telpām un tvertnēm**

nav

Norādījumi par uzglabāšanu kopējā noliktavas telpā

nav

7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Konkrēts(-i) lietošanas veids(-i): levērojiet lietošanas instrukcijas norādījumus.

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība**8.1. Kontroles parametri**

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

M-PM crystal

Pārskatīšanas datums: 17.07.2023

Materiāla numurs: 176

Lappuse 4 / 9-st

Aroda ekspozīcijas robežvērtības darba vides gaisā

CAS Nr.	Nosaukums	ml/m³	mg/m³	šķ./cm³	Maksimumaierob ežošana	piez.
80-62-6	Metilmetakrilāts (2-metilpropēnskābes metilesteris, metil-2-metilpropeonāts)		10		AER (8 h)	

DNEL/DMEL vērtības

CAS Nr.	Nosaukums	DNEL tips	Ekspozīcijas ceļš	Ietekme	Vērtība
80-62-6	metilmetakrilāts				
	Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	vietējs	210 mg/m³
	Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	13,67 mg/kg ķermeņa svara/dienā

PNEC vērtības

CAS Nr.	Nosaukums	Vides joma	Vērtība
80-62-6	metilmetakrilāts		
	Saldūdens		< 0,94 mg/l
	Jūras ūdens		< 0,94 mg/l
	Augsne		-----
	Gaiss		-----

8.2. Ekspozīcijas kontrole



Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Atklātas lietošanas gadījumā iespējams izmantot lokālas nosūkšanas iekārtas. Amatniecības instruments ar iebūvētu, integrētu nosūkšanu. Veiciet efektīvus sūkņēšanas darbus saskaņā ar Direktīvas 2001/59/EK (7A. pielikums) prasībām.. Ja iespējams, izmantojiet manuāli darbināmas vai lēnas darbības ierīces, kas nepieciešamības gadījumā aprīkotas ar putekļu savācēju! Ja tiek izmantotas ātrgaitas ierīces, tām jābūt aprīkotām ar šādām iekārtām.

Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi

Acu/sejas aizsardzība

Izmantot acu aizsargus/sejas aizsargus. Aizsargbrilles pret putekļiem.

Roku aizsardzība

Strādājot ar ķīmiskām vielām obligāti jāvalkā atbilstošs aizsargcimdi ar CE marķējumu, ieskaitot četru ciparu kontroles numuru. Pret ķīmikālijām noturīgus aizsargcimdus jāizvēlas atbilstoši bīstamo vielu koncentrācijai un daudzumam, un darba vietas specifikai.

Ādas aizsardzība

Izmantot piemērotu aizsargapģērbu.

Elpošanas orgānu aizsardzība

Neatbilstošas ventilācijas gadījumā lietot elpošanas orgānu aizsargierīces. Ja nav iespējams nodrošināt nosūkšanas vai ventilācijas iekārtas vai arī tās ir nepietiekamas, jālieto elpceļu aizsarglīdzekļi. Respirators ir nepieciešams: robežvērtības pārsniegšana. Ir jāievēro valkāšanas laika ierobežojumi atbilstoši GefStoffV apvienojumā ar Noteikumiem par respiratoru izmantošanu (BGR 190).

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

M-PM crystal

Pārskatīšanas datums: 17.07.2023

Materiāla numurs: 176

Lappuse 5 / 9-st

Vides apdraudējumu kontroles pasākumi

Īpaši vides aizsardzības pasākumi nav nepieciešami.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības**9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

Agregātstāvoklis:	ciets
Krāsa:	caurspīdīgs
Smarža:	bez smaržas

Uzliesmojamība:

nav noteikts
nav piemērojams

Apakšējā sprādziena robeža:

VDI 2263

Augšējā sprādziena robeža:

VDI 2263

Uzliesmošanas temperatūra:

> 250 °C

Pašuzliesmošanas temperatūra:

> 400 °C

Noārdīšanās temperatūra:

> 250 °C

Šķīdība citos šķīdinātājos

nav noteikts

Tvaika spiediens:

DIN 51640

Blīvums:

1,19 g/cm³

Relatīvais tvaika blīvums:

nav piemērojams

Pārbaudes norma**9.2. Cita informācija****Informācija par fizikālās bīstamības klasēm**

Sprādzienbīstamība

Produkta putekļi piegādātajā veidā nav sprādzienbīstami, tomēr smalku putekļu uzkrāšanās var izraisīt sprādzienu.

Tālākā degšana:

Pašveicinoša sadegšana nav
konstatējama

Pašaizdegšanās temperatūra

cietvielām:

nav noteikts

gāzēm:

nav piemērojams

Oksidēšanas īpašības

Materiāls ir degošs, bet nav viegli uzliesmojošs.

Citi drošības raksturojumi

Cietu daļiņu saturs:

<=100 %

Mīkstināšanas temperatūra:

121 °C

Papildus norādījumi

nav

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja**10.1. Reaģētspēja**

Pareizi glabājot un rīkojoties, nerodas bīstamas reakcijas.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Ieteiktajos glabāšanas, lietošanas un temperatūras apstākļos produkts ir ķīmiski stabils. Sairšana sākas pie temperatūras virs: > 250 °C

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Pareizi glabājot un rīkojoties, nerodas bīstamas reakcijas.

10.4. Nepielaujami apstākļi

Sasmalcinot sausā veidā rodas veselībai kaitīgi putekļi.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

M-PM crystal

Pārskatīšanas datums: 17.07.2023

Materiāla numurs: 176

Lappuse 6 / 9-st

10.5. Nesaderīgi materiāli

Oksidētājs, stipras iedarbības

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Termiska sadalīšanās var atbrīvot kairinošas gāzes un tvaikus. Bīstami noārdīšanās produkti: 8. IEDAĻA.
Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība (Pārvaldības parametri)

Turpmāka informācija

nav

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija**11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm****Toksikokinētika, vielmaiņa un sadalīšanās**

Informācija nav pieejama.

Akūts toksiskums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Informācija nav pieejama.

ETAmél aprēķināts

ATE (caur muti) > 2000 mg/kg; ATE (ādu) > 2000 mg/kg; ATE (ieelpojot tvaiki) > 20 mg/l; ATE (ieelpojot putekļi/migla) > 5 mg/l

CAS Nr.	Nosaukums				
	Ekspozīcijas ceļš	Deva	Sugas	Avots	Metode
80-62-6	metilmetakrilāts				
	caur muti	LD50 mg/kg	7872	Žurka	RTECS
	ādu	LD50 mg/kg	> 5000	Trusis	REACH Dossier
	ieelpojot (4 h) tvaiki	LC50	29,8 mg/l	Žurka	REACH Dossier
					standard acute metho

Kairināmība un kodīgums

Kodīgs/kairinošs ādai: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Sensibilizējoša iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Satur metilmetakrilāts. Var izraisīt alerģisku reakciju.

Vēzi izraisošā, iedzimtību mainošā, kā arī vairošanos apdraudošā iedarbība

Cilmes šūnu mutagenitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Kancerogenitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Toksisks reproduktīvai sistēmai: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Saskaņā ar pieejamajiem datiem viela neatbilst kritērijiem CMR vielu 1. un 2. kategorijai atbilstoši Direktīvai 67/548/EEK. Šī maisījuma sastāvdaļas neatbilst CMR 1A vai 1B kategorijas kritērijiem saskaņā ar CLP. Nav pieejamas norādes par cilvēku cilmes šūnu mutagenitāti. Nav pieejamas norādes par cilvēku reproduktīvo toksicitāti.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Bīstamība ieelpojot

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Citi dati pārbaudei

Maisījums ir klasificēts kā nebīstams Regulas (EK) Nr. 1272/2008 izpratnē [CLP].

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

M-PM crystal

Pārskatīšanas datums: 17.07.2023

Materiāla numurs: 176

Lappuse 7 / 9-st

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Ņemot vērā produkta konsistenci un tā zemo šķīšanas spēju ūdenī, bioloģiskā pieejamība nav iespējama.

CAS Nr.	Nosaukums					
	Ūdens toksicitāte	Deva	[h] [d]	Sugas	Avots	Metode
80-62-6	metilmetakrilāts					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 191 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus (Zilžauņu sauleszivis)	Merck	
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50 mg/l > 110	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Dossier	ESAO 201
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 69 mg/l	48 h	Daphnia magna (lielā ūdensblusa)	REACH Dossier	EPA OTS 797.1300

12.2. Noturība un noārdāmība

Par preparātu/maisījumu nav pieejami dati. Vadoties pēc līdzšinējās pieredzes produkts ir inerts un nav noārdāms.

CAS Nr.	Nosaukums			
	Metode	Vērtība	d	Avots
	Vērtēšanu			
80-62-6	metilmetakrilāts			
	OECD 301C/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-F	94 %	14	Publication
	Bioloģiski viegli noārdāms (saskaņā ar OECD kritērijiem).			
	EPA, title 40 Code of Federal Regulations Part 160	> 99 %	2	40 CFR 160
	Bioloģiski viegli noārdāms (saskaņā ar OECD kritērijiem).			

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Šķīdība ūdenī < 1 mg/L pie 20°C. Produkts nav ticis pārbaudīts. Pamatojoties uz sniegtajiem datiem par likvidējamību/sadalīšanos un bioloģisko akumulāciju ilgtermiņa kaitējumi videi nav iespējami.

Sadalījuma koeficients šķīdības n-oktanolā attiecība pret šķīdību ūdenī

CAS Nr.	Nosaukums	Log Pow
80-62-6	metilmetakrilāts	1,38

BCF

CAS Nr.	Nosaukums	BCF	Sugas	Avots
80-62-6	metilmetakrilāts	2,97 - 3,5	Pisces	SDB HIT-ICE, B

12.4. Mobilitāte augsnē

Nav pieejami dati.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Vielas maisījumā neatbilst PBT/vPvB kritērijiem saskaņā ar REACH XIII pielikumu. Informācija nav pieejama.

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Šis izstrādājums nesatur vielu, kam piemīt spēja izraisīt endokrīnās sistēmas traucējumus nemērķa organismiem, jo neviens komponents neatbilst kritērijiem.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav pieejami dati.

Papildus norādījumi

nav

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

M-PM crystal

Pārskatīšanas datums: 17.07.2023

Materiāla numurs: 176

Lappuse 8 / 9-st

13.1. Atkritumu apstrādes metodes**Norādījumi novākšanai (otrrreizējai pārstrādei)**

Utilizācija jāveic saskaņā ar atbildīgo institūciju norādījumiem.

Izlietoto produktu atkritumu

070213 ATKRITUMI, KAS RADUŠIES ORGANISKĀS ĶĪMIJAS PROCESOS; atkritumi, kas radušies plastmasu, sintētiskā kaučuka un ķīmisko šķiedru ražošanā, sagatavošanā, piegādē un izmantošanā; plastmasas atkritumi

Izlietoto atlikumu atkritumu

070213 ATKRITUMI, KAS RADUŠIES ORGANISKĀS ĶĪMIJAS PROCESOS; atkritumi, kas radušies plastmasu, sintētiskā kaučuka un ķīmisko šķiedru ražošanā, sagatavošanā, piegādē un izmantošanā; plastmasas atkritumi

Netīro iesaiņojumu atkritumu

150102 IEPAKOJUMA ATKRITUMI; ABSORBENTI, SLAUCĪŠANAS MATERIĀLS, FILTRU MATERIĀLS UN AIZSARGAPĢĒRBS, KAS NAV MINĒTI CITUR; iepakojums (ietverot atsevišķi savāktus iepakojuma sadzīves atkritumus); plastmasas iepakojums

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu**Sauszemes transports (ADR/RID)**

14.1. ANO numurs vai ID numurs: Nav ierobežojumu

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums: Nav ierobežojumu

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es): Nav ierobežojumu

14.4. Iepakojuma grupa: Nav ierobežojumu

Upju un ezeru kuģniecības transports (ADN)

14.1. ANO numurs vai ID numurs: Nav ierobežojumu

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums: Nav ierobežojumu

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es): Nav ierobežojumu

14.4. Iepakojuma grupa: Nav ierobežojumu

Jūras kuģniecības transports (IMDG)

14.1. ANO numurs vai ID numurs: Nav ierobežojumu

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums: Nav ierobežojumu

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es): Nav ierobežojumu

14.4. Iepakojuma grupa: Nav ierobežojumu

Gaisa transports (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. ANO numurs vai ID numurs: Nav ierobežojumu

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums: Nav ierobežojumu

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es): Nav ierobežojumu

14.4. Iepakojuma grupa: Nav ierobežojumu

14.5. Vides apdraudējumi

BĪSTAMS VIDEI: Nē

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Nav ierobežojumu

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

M-PM crystal

Pārskatīšanas datums: 17.07.2023

Materiāla numurs: 176

Lappuse 9 / 9-st

Nav ierobežojumu

Papildus norādījumi transportam

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu**15.1. Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu****ES reglamentējoša informācija**Dati no Direktīvas 2012/18/ES
(SEVESO III):

Nav pakļauts Direktīvas 2012/18/EU (SEVESO III) prasībām

Nacionālā normatīva rakstura informācijaŪdens apdraudējuma kategorija
(Vācija):

- - nav kaitīgs ūdenim

Ādas resorpcija/sensibilizācija:

Izraisa alergiskas reakcijas, kas saistītas ar parak stipru jutību.

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Vielām, ko satur šis maisījums, nav veikts vielu ķīmiskās drošības novērtējums.

16. IEDAĻA: Cita informācija**Izmaiņas**

Šajā drošības datu lapā, salīdzinot ar iepriekšējo versiju, izdarītas izmaiņas punktā(-os): 7.

Saīsinājumi un akronīmi

Flam. Liq: Uzliesmojošs šķidrums

Skin Irrit: Kairinošs ādai

Skin Sens: Sensibilizācija nonākot saskarē ar ādu

STOT SE: Toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība

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%

Būtiskākās bibliogrāfiskās atsauces un datu avoti

Ražotājs

H un EUH frāžu teksts (Numurs un viss teksts)

H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H315 Kairina ādu.

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

EUH208 Satur metilmetakrilātu. Var izraisīt alerģisku reakciju.

EUH210 Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

Papildinformāciju

Dati atbilst šodienas zināšanu stāvoklim, tomēr tie nenodrošina produktu īpašības un nepamato līguma tiesiskās attiecības. Esošos likumus un noteikumus mūsu produktu lietoājam ir jāievēro uz savu atbildību.

(Bīstamo sastavdaļu dati tika panemti no beidzamās speka esošas iepriekšējā piegadataja drošības datu lapas.)