

## Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

## VITA VM LC OPAQUE LIQUID

Pārskatīšanas datums: 17.01.2023

Materiāla numurs: 186

Lappuse 1 / 11-st

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

VITA VM LC OPAQUE LIQUID

**1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot****Vielas/maisījuma lietošanas veids**

Lietošana laboratorijas reaģentu statusā

**1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**

Firmas nosaukums: VITA Zahnfabrik H.Rauter GmbH &amp; Co.KG

Iela: Spitalgasse 3

Vieta: D-79713 Bad Säckingen

Pasta adrese: 1338

D-79704 Bad Säckingen

Telefons: +49(0)7761-562-0

Telefakss: +49(0)7761-562-299

E-pasts: info@vita-zahnfabrik.com

Persona izziņām: regulatory affairs

E-pasts: info@vita-zahnfabrik.com

Internet: www.vita-zahnfabrik.com

Izziņas sniedošā nodaļa: Regulatory Affairs

**1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt**

+49-(0)761-19240

**ārkārtas situācijās:****Papildus norādījumi**

medical device

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

Flam. Liq. 2; H225

Skin Irrit. 2; H315

Skin Sens. 1; H317

STOT SE 3; H335

H frāžu teksts: skatiet 16. IEDAĻA.

**2.2. Etiketes elementi****Regula (EK) Nr. 1272/2008****Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē**

metilmetakrilāts; metil-2-metilprop-2-enoāts; metil-2-metilpropenoāts

2-hidroksietilmetakrilāts

metilmetakrilāts; metil 2-metilpropenoāts-2; metil 2-metilpropenoāts

etilēndimetakrilāts

7,7,9-Trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diaza-hexadecan-1,16-diol-dimethacrylat (mixture of isomers)

2-dimetilaminoetilmetakrilāts

**Signālvārds:**

Bīstami

**Piktogrammas:**

## Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### VITA VM LC OPAQUE LIQUID

Pārskatīšanas datums: 17.01.2023

Materiāla numurs: 186

Lappuse 2 / 11-st

#### Brīdinājuma uzraksti

H225	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H315	Kairina ādu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

#### Drošības prasību apzīmējumi

P210	Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.
P233	Tvertni stingri noslēgt.
P261	Izvairīties ieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smīdinājumu.
P280	Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbu/acu aizsargus/sejas aizsargus/dzirdes aizsarglīdzekļus.
P233	Tvertni stingri noslēgt.

#### 2.3. Citi apdraudējumi

Informācija nav pieejama.

### 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

#### 3.2. Maisījumi

##### Bīstamās sastāvdaļas

CAS Nr.	Nosaukums			Daļa
	EK Nr.	Indeksa Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikācija (Regula (EK) Nr. 1272/2008)			
97-90-5	etilēndimetakrilāts			55 - < 60 %
	202-617-2	607-114-00-5	01-2119965172-38	
	Skin Sens. 1, STOT SE 3; H317 H335			
80-62-6	metilmetakrilāts; metil 2-metilpropenoāts-2; metil 2-metilpropenoāts			20 - < 25 %
	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			
72869-86-4	7,7,9-Trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diaza-hexadecan-1,16-diol-dimethacrylat (mixture of isomers)			10 - < 15 %
	276-957-5		01-2120751202-68	
	Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 3; H317 H412			
2867-47-2	2-dimetilaminoetilmetakrilāts			1 - < 5 %
	220-688-8	607-132-00-3		
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H312 H302 H315 H319 H317			
868-77-9	2-hidroksietilmetakrilāts			1 - < 5 %
	212-782-2	607-124-00-X		
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H319 H317			
80-62-6	metilmetakrilāts; metil-2-metilprop-2-enoāts; metil-2-metilpropenoāts			< 1 %
	201-297-1	607-035-00-6		
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H225 H315 H317 H335			

H un EUH frāžu teksts: skatiet 16. iedaļā.

## Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### VITA VM LC OPAQUE LIQUID

Pārskatīšanas datums: 17.01.2023

Materiāla numurs: 186

Lappuse 3 / 11-st

#### Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE

CAS Nr.	EK Nr.	Nosaukums	Daļa
		Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE	
97-90-5	202-617-2	etilēndimetakrilāts	55 - < 60 %
		dermāls: LD50 = 3300 mg/kg STOT SE 3; H335: >= 10 - 100	
80-62-6	201-297-1	metilmetakrilāts; metil 2-metilpropenoāts-2; metil 2-metilpropenoāts	20 - < 25 %
		dermāls: LD50 = > 5000 mg/kg	
2867-47-2	220-688-8	2-dimetilaminoetilmetakrilāts	1 - < 5 %
		dermāls: ATE = 1100 mg/kg; orāls: ATE = 500 mg/kg	
868-77-9	212-782-2	2-hidroksietilmetakrilāts	1 - < 5 %
		orāls: LD50 = 5050 mg/kg	
80-62-6	201-297-1	metilmetakrilāts; metil-2-metilprop-2-enoāts; metil-2-metilpropenoāts	< 1 %
		dermāls: LD50 = >5000 mg/kg	

#### 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

##### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

###### Ja ieelpots

Nodrošiniet svaigu gaisu. Šaubu gadījumos vai ja izpaužas simptomi vērsieties pie ārsta.

###### Ja nokļūst uz ādas

Ja nokļūst uz ādas, nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens un ziepēm. Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. Nepieciešama medicīniskā aprūpe.

###### Ja nokļūst acīs

Saskares ar acīm gadījumā izskalojiet tās, ilgstoši ar atvērtiem plakstiņiem turot zem tekoša ūdens, pēc tam vērsieties pie ārsta.

###### Ja norīts

Nekavējoties izskalojiet muti un dzeriet lielu daudzumu ūdens.

##### 4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Informācija nav pieejama.

##### 4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiska ārstēšana.

#### 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

##### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

###### Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>), Putas, Uguns dzēšanas pulveris.

###### Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Ūdens.

##### 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Viegli uzliesmojošs. Tvaiki mijiedarbībā ar gaisu var veidot sprāgstošus maisījumus.

##### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Valkājiet elpošanas aizsargierīci un pret ķīmikālijām noturīgu aizsargapģērbu. Viscaur aizsargājošs apģērbs.

##### Papildus norādījumi

Personu aizsardzības un tvertņu atdzēsēšanas vajadzībām bīstamajā zonā nodrošiniet ūdens strūklu padeves iekārtu. Gāzes/tvaikus/miglu iespējams kontrolēt ar ūdens strūklu. Piesārņoto ugunsdzēsēšanas ūdeni savāciet atsevišķi. Neļaujiet nonākt kanalizācijā vai ūdeņos.

#### 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

## Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

## VITA VM LC OPAQUE LIQUID

Pārskatīšanas datums: 17.01.2023

Materiāla numurs: 186

Lappuse 4 / 11-st

**6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām****Vispārīgā informācija**

Aizvāciet visus iespējamus uzliesmošanas avotus. Izvairīties no gāzes vai dūmu, vai tvaiku, vai aerosolu ieelpošanas. Izvairīties no saskarsmes ar ādu, acīm un drēbēm. Izmantojiet personīgo aizsargaprīkojumu.

**6.2. Vides drošības pasākumi**

Neļaujiet produktam nekontrolēti nonākt vidē. Eksplozijas risks.

**6.3. Ierobežošanas un savākšanas pasākumi un materiāli****Cita informācija**

Savāciet ar šķidrumu uzsūcošām saistvielām (smiltis, diatomītu, skābju vai universālas saistvielas). Savāktu vielu utilizējiet saskaņā ar norādījumiem instrukcijas nodaļā.

**6.4. Atsauce uz citām iedaļām**

Droša lietošana: skatiet iedaļa 7

Personāla aizsardzība: skatiet iedaļa 8

Atkritumu utilizācija: skatiet iedaļa 13

**7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana****7.1. Piesardzība drošai lietošanai****Norādījumi drošai lietošanai**

Atklātas lietošanas gadījumā izmantojiet lokālas nosūkšanas iekārtas. Izvairīties no gāzes vai dūmu, vai tvaiku, vai aerosolu ieelpošanas.

**Norādījumi ugunsgrēka un sprādziena novēršanai**

Sargāt no uguns - nesmēķēt. Veikt drošības pasākumus, lai pasargātu no statiskās elektrības iedarbības. Tvaiki mijiedarbībā ar gaisu var veidot sprāgstošus maisījumus.

**Vispārējās darba higiēnas ieteikums**

Nekavējoties novelciet nosmērēto, piesūcināto apģērbu. Sastādiat un ievērojiet ādas aizsardzības plānu! Rūpīgi nomazgājiet ar ziepēm rokas un seju pirms pārtraukumiem un pabeidzot darbu, pēc nepieciešamības - nomazgājieties dušā. Darba vietā ir aizliegts ēst, dzert, smēķēt vai smēķēt.

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

Uzglabāt cieši noslēgtu. Turēt noslēgtu. Uzglabājiet vietā, kas pieejama tikai autorizētām personām. Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju kritiskajās vietās un lokālu nosūkšanu. Uzglabājiet tvertni vēsā, labi vēdināmā vietā. Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.

**Norādījumi par uzglabāšanu kopējā noliktavas telpā**

Neuzglabājiet kopā ar: Oksidētājs. Piroforas vai pašsakarstošas bīstamās vielas.

**8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība****8.1. Pārvaldības parametri****Aroda ekspozīcijas robežvērtības darba vides gaisā**

CAS Nr.	Nosaukums	ml/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	šķ./cm <sup>3</sup>	Maksimumaierob ežošana	piez.
80-62-6	Metilmetakrilāts (2-metilpropēnskābes metilesteris, metil-2-metilpropeonāts)		10		AER (8 h)	

**8.2. Iedarbības pārvaldība**

## Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### VITA VM LC OPAQUE LIQUID

Pārskatīšanas datums: 17.01.2023

Materiāla numurs: 186

Lappuse 5 / 11-st



#### Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Atklātas lietošanas gadījumā izmantojiet lokālas nosūkšanas iekārtas. Izvairīties no gāzes vai dūmu, vai tvaiku, vai aerosolu ieelpošanas.

#### Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi

##### Acu/sejas aizsardzība

Izmantot acu aizsargus/sejas aizsargus.

##### Roku aizsardzība

Strādājot ar ķīmiskām vielām obligāti jāvalkā atbilstošs aizsargcimdi ar CE marķējumu, ieskaitot četru ciparu kontroles numuru. Pret ķīmiskajām noturīgus aizsargcimdus jāizvēlas atbilstoši bīstamo vielu koncentrācijai un daudzumam, un darba vietas specifikai. Ieteicams noskaidrot pie ražotāja iepriekš minēto aizsargcimdus pretestību, lietojot īpašos apstākļos. Ieteicamie roku aizsarglīdzekļu ražojumi KCL Vitoject iesūkšanās laiks 30 min FKM (fluora elastomers)

##### Ādas aizsardzība

Ugunsdrošas drēbes. Valkājiet antistatiskas kurpes un darba apģērbu.

##### Elpošanas orgānu aizsardzība

Neatbilstošas ventilācijas gadījumā lietot elpošanas orgānu aizsargierīces. Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju kritiskajās vietās un lokālu nosūkšanu. Darba vietas tehniska ventilācija

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis:	Šķidr
Krāsa:	gaiši dzeltens
Smarža:	raksturīgi
<b>Stāvokļa izmaiņas</b>	
Kušanas punkts/sasalšanas punkts:	nav noteikts
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	101 °C
Uzliesmošanas temperatūra:	10 °C
<b>Uzliesmojamība</b>	
ciets/šķidr:	nav piemērojams
gāzēm:	nav piemērojams
<b>Sprādzienbīstamība</b>	
Produkts nav: Sprādzienbīstams.	
Apakšējā sprādziena robeža:	2,1 tilp. %
Augšējā sprādziena robeža:	12,5 tilp. %
<b>Pašaiždegšanās temperatūra</b>	
cietvielām:	nav piemērojams
gāzēm:	nav piemērojams
Noārdīšanās temperatūra:	nav noteikts
pH:	nav noteikts
Šķīdība ūdenī:	Nē

## Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### VITA VM LC OPAQUE LIQUID

Pārskatīšanas datums: 17.01.2023

Materiāla numurs: 186

Lappuse 6 / 11-st

#### Šķīdība citos šķīdinātājos

nav noteikts

Sadalījuma koeficients

nav noteikts

(n-oktanolis-ūdens):

Tvaika spiediens:

<=1100 hPa

(pie 50 °C)

Blīvums:

nav noteikts

Relatīvais tvaika blīvums:

nav noteikts

#### 9.2. Cita informācija

##### Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Oksidēšanas īpašības

Neveicina degšanu.

##### Citi drošības raksturlielumi

Cietu daļiņu saturs:

0,0 %

Relatīvais iztvaikošanas ātrums:

nav noteikts

##### Papildus norādījumi

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1. Reaģētspēja

Viegli uzliesmojošs.

### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Produkts ir stabils, glabājot normālā vides temperatūrā.

### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Nav zināmas bīstamas reakcijas.

### 10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Turiet drošā attālumā no siltuma avotiem (piemēram, karstām virsmām), dzirkstelēm un atklātas liesmas. Tvaiki mijiedarbībā ar gaisu var veidot sprāgstošus maisījumus.

### 10.5. Nesaderīgi materiāli

Informācija nav pieejama.

### 10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

### 11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

#### Akūts toksiskums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

## Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### VITA VM LC OPAQUE LIQUID

Pārskatīšanas datums: 17.01.2023

Materiāla numurs: 186

Lappuse 7 / 11-st

CAS Nr.	Nosaukums				
	Ekspozīcijas ceļš	Deva	Sugas	Avots	Metode
97-90-5	etilēndimetakrilāts				
	ādu	LD50 mg/kg	3300		
80-62-6	metilmetakrilāts; metil 2-metilpropenoāts-2; metil 2-metilpropenoāts				
	ādu	LD50 mg/kg	> 5000		
2867-47-2	2-dimetilaminoetilmetakrilāts				
	caur muti	ATE mg/kg	500		
	ādu	ATE mg/kg	1100		
868-77-9	2-hidroksietilmetakrilāts				
	caur muti	LD50 mg/kg	5050	Žurka	
80-62-6	metilmetakrilāts; metil-2-metilprop-2-enoāts; metil-2-metilpropenoāts				
	ādu	LD50 mg/kg	>5000		

#### Kairināmība un kodīgums

Kairina ādu.

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

#### Sensibilizējoša iedarbība

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. (etilēndimetakrilāts; metilmetakrilāts; metil 2-metilpropenoāts-2; metil 2-metilpropenoāts; 7,7,9-Trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diaza-hexadecan-1,16-diol-dimethacrylat (mixture of isomers); 2-dimetilaminoetilmetakrilāts; 2-hidroksietilmetakrilāts; metilmetakrilāts; metil-2-metilprop-2-enoāts; metil-2-metilpropenoāts)

#### Vēzi izraisoša, iedzimtību mainoša, kā arī vairošanos apdraudoša iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

#### Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība

Var izraisīt elpceļu kairinājumu. (etilēndimetakrilāts; metilmetakrilāts; metil 2-metilpropenoāts-2; metil 2-metilpropenoāts)

#### 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 bīstams Regulas (EK) Nr. 1272/2008 izpratnē [CLP].

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1. Toksiskums

Produkts nav: Ekotoksisks.

## Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

## VITA VM LC OPAQUE LIQUID

Pārskatīšanas datums: 17.01.2023

Materiāla numurs: 186

Lappuse 8 / 11-st

CAS Nr.	Nosaukums	Devā	[h]   [d]	Sugas	Avots	Metode
868-77-9	2-hidroksietilmetakrilāts					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50	227 mg/l	96 h	Pimephales promelas	

**12.2. Noturība un spēja noārdīties**

Produkts nav ticis pārbaudīts.

**12.3. Bioakumulācijas potenciāls**

Produkts nav ticis pārbaudīts.

**Sadalījuma koeficients šķīdības n-oktanolā attiecība pret šķīdību ūdenī**

CAS Nr.	Nosaukums	Log Pow
868-77-9	2-hidroksietilmetakrilāts	0,47

**12.4. Mobilitāte augsnē**

Produkts nav ticis pārbaudīts.

**12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**

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

Produkts nav ticis pārbaudīts.

**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**

Informācija nav pieejama.

**Papildus norādījumi**

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā. Neļaujiet nonākt pazemē/zemē.

**13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu****13.1. Atkritumu apstrādes metodes****Norādījumi novākšanai (otrrreizējai pārstrādei)**

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā. Neļaujiet nonākt pazemē/zemē. Utilizācija jāveic saskaņā ar atbildīgo institūciju norādījumiem.

**Sasmērētu iesaiņojumu novākšana un ieteicamie līdzekļi**

Iepakojumi, kas ir iztukšoti un nav kontaminēti, var tikt izmantoti atkārtoti. Ar kontaminētajiem iepakojumiem jārikojas tāpat kā ar vielām.

**14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu****Sauszemes transports (ADR/RID)****14.1. ANO numurs vai ID numurs:**

UN 1247

**14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:**

METILMETAKRILĀTA MONOMĒRS, STABILIZĒTS

**14.3. Transportēšanas bīstamības**

3

**klase(-es):****14.4. Iepakojuma grupa:**

II

**Bīstamības marķējums:**

3

**Klasifikācijas kods:**

F1



## Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### VITA VM LC OPAQUE LIQUID

Pārskatīšanas datums: 17.01.2023

Materiāla numurs: 186

Lappuse 9 / 11-st

Īpašie nosacījumi: 386  
 Ierobežots daudzums (LQ): 1 L  
 Atļautais daudzums: E2  
 Transporta kategorija: 2  
 Bīstamības numurs: 339  
 Tuneļa ierobežojuma kods: D/E

#### Upju un ezeru kuģniecības transports (ADN)

**14.1. ANO numurs vai ID numurs:** UN 1247  
**14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:** METILMETAKRILĀTA MONOMĒRS, STABILIZĒTS  
**14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):** 3  
**14.4. Iepakojuma grupa:** II  
 Bīstamības marķējums: 3



Klasifikācijas kods: F1  
 Īpašie nosacījumi: 386  
 Ierobežots daudzums (LQ): 1 L  
 Atļautais daudzums: E2

#### Jūras kuģniecības transports (IMDG)

**14.1. ANO numurs vai ID numurs:** UN 1247  
**14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:** METILMETAKRILĀTA MONOMĒRS, STABILIZĒTS  
**14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):** 3  
**14.4. Iepakojuma grupa:** II  
 Bīstamības marķējums: 3



Īpašie nosacījumi: 386  
 Ierobežots daudzums (LQ): 1 L  
 Atļautais daudzums: E2  
 EmS: F-E, S-D

#### Gaisa transports (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1. ANO numurs vai ID numurs:** UN 1247  
**14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:** METILMETAKRILĀTA MONOMĒRS, STABILIZĒTS  
**14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):** 3  
**14.4. Iepakojuma grupa:** II  
 Bīstamības marķējums: 3



Īpašie nosacījumi: A209  
 Ierobežots daudzums (LQ) pasažierim: 1 L  
 Passenger LQ: Y341  
 Atļautais daudzums: E2  
 IATA-iesaiņošanas instrukcija pasažierim: 353  
 IATA-maksimālais daudzums pasažierim: 5 L

## Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### VITA VM LC OPAQUE LIQUID

Pārskatīšanas datums: 17.01.2023

Materiāla numurs: 186

Lappuse 10 / 11-st

IATA-iesaiņošanas instrukcija kravai: 364  
IATA-maksimālais daudzums kravai: 60 L

#### 14.5. Vides apdraudējumi

BĪSTAMS VIDEI: Nē

#### 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Uzmanību: Uzliesmojošs šķidrums

#### 14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

nav piemērojams

### 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

#### 15.1. Drošības, veselības iomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

##### ES reglamentējoša informācija

Lietošanas ierobežojumi (REACH, XVII pielikumu):  
Ieraksts 3, Ieraksts 40, Ieraksts 75

2010/75/ES (VOC): 1,216 %  
2004/42/EK (VOC): 1,216 %  
Dati no Direktīvas 2012/18/ES (SEVESO III): P5c UZLIESMOJOŠI ŠĶIDRUMI

##### Nacionālā normatīva rakstura informācija

Darba pienākumu ierobežošana: Darba ierobežojumi saskaņā ar jauniešu darba aizsardzības likumu (94/33/EK).  
Ūdens apdraudējuma kategorija (Vācija): 3 - ļoti 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): 1,14.

#### Saīsinājumi un akronīmi

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

## Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### VITA VM LC OPAQUE LIQUID

Pārskatīšanas datums: 17.01.2023

Materiāla numurs: 186

Lappuse 11 / 11-st

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

Saīsinājumu un akronīmu tabulu skatiet <http://abbrev.esdscom.eu>

#### Maisījumu klasificēšana un piemērotā aprēķina metode atbilstoši Regulai (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Klasifikācija	Klasificēšanas procedūra
Flam. Liq. 2; H225	Pamatojoties uz testa datiem
Skin Irrit. 2; H315	Aprēķināšanas metode
Skin Sens. 1; H317	Aprēķināšanas metode
STOT SE 3; H335	Aprēķināšanas metode

#### H un EUH frāžu teksts (Numurs un viss teksts)

H225	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H302	Kaitīgs, ja norij.
H312	Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.
H315	Kairina ādu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

#### 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.

*(Bistamo sastāvdaļu dati tika panemti no beidzamas speka esošas iepriekšēja piegadatāja drošības datu lapas.)*