

## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

### VITA VM CC LIQUID

Läbi vaadanud: 17.11.2023

Materjali number: 027

Lehekülg 1 / 12-st

## 1. JAGU. Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

### 1.1. Tootetähis

VITA VM CC LIQUID

### 1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

#### Aine/segude kasutusala

Laborireagentide kasutamine

### 1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Firma nimi: VITA Zahnfabrik H.Rauter GmbH & Co.KG  
Tänav: Spitalgasse 3  
Koht: D-79713 Bad Säckingen  
Adress postkast: 1338  
D-79704 Bad Säckingen  
Telefon: +49(0)7761-562-0  
E-post: info@vita-zahnfabrik.com  
Kontaktisik: regulatory affairs  
E-post: info@vita-zahnfabrik.com  
Internet: www.vita-zahnfabrik.com  
Teavet annab: Regulatory Affairs

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

### Lisateave

medical device

## 2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

### 2.1. Aine või segu klassifitseerimine

#### Määrus (EÜ) nr 1272/2008

Flam. Liq. 2; H225  
Skin Irrit. 2; H315  
Skin Sens. 1; H317  
STOT SE 3; H335

Vastavalt H-lausetele: vaata 16. JAGU.

### 2.2. Märkimisväärtused

#### Määrus (EÜ) nr 1272/2008

#### Ohtlikud komponendid, mis peavad olema märkimisel loetletud

Metüülmetakrülaad; metüül-2-metüülprop-2-enaat; metüül-2-metüülpropenaat  
Etüleendimetakrülaad  
N,N-dimetüül-p-toluidiin

Piktogramm: Ettevaatust

Tunnussõna:



#### Ohulaused

H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.  
H315 Põhjustab nahaärritust.  
H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.  
H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

### VITA VM CC LIQUID

Läbi vaadanud: 17.11.2023

Materjali number: 027

Lehekülg 2 / 12-st

#### Hoiatuslaused

- P210 Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.
- P260 Tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud ainet mitte sisse hingata.
- P280 Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski/kuulmiskaitsevahendeid.
- P403+P235 Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida jahedas.

#### 2.3. Muud ohud

Teave puudub.

### 3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

#### 3.2. Segud

##### Ohtlikud koostisosad

CASi nr	Nimetus			Osa
	EÜ nr	Indeksi nr	REACH nr	
	Klassifikatsioon (Määrus (EÜ) nr 1272/2008)			
80-62-6	Metüülmetakrülaad; metüül-2-metüülprop-2-enaat; metüül-2-metüülpropenaat			75 - < 80 %
	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			
97-90-5	Etüleendimetakrülaad			15 - < 20 %
	202-617-2	607-114-00-5	01-2119965172-38	
	Skin Sens. 1, STOT SE 3; H317 H335			
99-97-8	N,N-dimetüül-p-toluidiin			1 - < 5 %
	202-805-4	612-056-00-9		
	Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, STOT RE 2, Aquatic Chronic 3; H331 H311 H301 H373 H412			
131-57-7	2-Hydroxy-4-methoxy benzophenone			< 1 %
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H400 H411			
2440-22-4	2-(2H-benzotriazol-2-yl)-p-cresol			< 1 %
	219-470-5		01-2119583811-34	
	Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 4; H317 H413			
868-77-9	2-hüdroksüetüülmetakrülaad			< 1 %
	212-782-2	607-124-00-X		
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H319 H317			
80-62-6	metüülmetakrülaad; metüül-2-metüülprop-2-enaat; metüül-2-metüülpropenaat			< 1 %
	201-297-1	607-035-00-6		
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H225 H315 H317 H335			

Vastavalt H- ja EUH-lausetele: vaata 16. jagu.

## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

### VITA VM CC LIQUID

Läbi vaadanud: 17.11.2023

Materjali number: 027

Lehekülg 3 / 12-st

#### Konkreetsed sisalduse piirnormid, korrutustegurid ja ATE väärtused

CASi nr	EÜ nr	Nimetus	Osa
		Konkreetsed sisalduse piirnormid, korrutustegurid ja ATE väärtused	
80-62-6	201-297-1	Metüülmetakrülaad; metüül-2-metüülprop-2-enaat; metüül-2-metüülpropenaat	75 - < 80 %
		dermaalne: LD50 = > 5000 mg/kg	
97-90-5	202-617-2	Etüleendimetakrülaad	15 - < 20 %
		dermaalne: LD50 = 3300 mg/kg STOT SE 3; H335: >= 10 - 100	
99-97-8	202-805-4	N,N-dimetüül-p-toluidiin	1 - < 5 %
		inhalatsiooniline: ATE = 3 mg/l (aur); inhalatsiooniline: ATE = 0.5 mg/l (tolm või udu); dermaalne: ATE = 300 mg/kg; oraalne: ATE = 100 mg/kg	
2440-22-4	219-470-5	2-(2H-benzotriazol-2-ül)-p-cresol	< 1 %
		dermaalne: LD50 = >2000 mg/kg	
868-77-9	212-782-2	2-hüdrosüetüülmetakrülaad	< 1 %
		oraalne: LD50 = 5050 mg/kg	
80-62-6	201-297-1	metüülmetakrülaad; metüül-2-metüülprop-2-enaat; metüül-2-metüülpropenaat	< 1 %
		dermaalne: LD50 = >5000 mg/kg	

#### 4. JAGU. Esmaabimeetmed

##### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

###### Sissehingamisel

Tagada värske õhu juurdevool. Kahtluse korral või sümptomite esinemisel pöörduda arsti poole.

###### Kokkupuutel nahaga

Nahale sattumisel pesta koheselt rohke Vesi ja seep. Võta viivitamata seljast kõik saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust. Vajalik meditsiiniline ravi. Nahale sattumisel pesta koheselt rohke Vesi ja seep.

###### Silma sattumisel

Silma sattumisel loputada avatud laugudega silmi piisavalt kaua rohke veega, seejärel pöörduda koheselt silmaarsti poole.

###### Allaneelamisel

Loputada kohe suud ja juua rohkelt vett.

##### 4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Teave puudub.

##### 4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Sümptomaatiline ravi.

#### 5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

##### 5.1. Tulekustutusvahendid

###### Sobivad kustutusvahendid

Süsinikdioksiid (CO<sub>2</sub>), Vaht, Kustutuspulber.

###### Sobimatud kustutusvahendid

Vesi.

##### 5.2. Aine või seguuga seotud erilised ohud

Väga tuleohtlik. Aurud võivad moodustada õhuga kokkupuutel plahvatusohtliku segu.

##### 5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

Kanda väliskeskonnast isoleerivat hingamisaparaati ja kemikaalikindlat kaitseülrikonda. Kaitsekombinesoon.

##### Lisateave

Inimeste kaitseks ja mahutite jahutamiseks ohupiirkonnas kasutada pihustatud vett. Gaasid/aurud/udu summutada pihustatava veega. Saastunud kustutusvesi koguda eraldi. Mitte juhtida kanalisatsiooni ega

## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

### VITA VM CC LIQUID

Läbi vaadanud: 17.11.2023

Materjali number: 027

Lehekülg 4 / 12-st

veekogudesse.

## 6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

### 6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

#### Üldised märkused

Eemaldada kõik süttimisallikad. Tagada piisav ventilatsioon. Vältida gaasi/suitsu/auru/udu sissehingamist. Vältida nahale, silma ja riietele sattumist. Kasutada isikukaitsevahendeid.

### 6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida toote kontrollimatut keskkonda sattumist. Plahvatusoht.

### 6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

#### Muu teave

Absorbeerida vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad). Kogutud materjal käidelda vastavalt peatükile Jäätmekäitlus.

### 6.4. Viited muudele jagudele

Ohutu käsitlemine: vaata jagu 7

Isikukaitse: vaata jagu 8

Jäätmekäitlus: vaata jagu 13

## 7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

### 7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

#### Teave kemikaali ohutu käitlemise kohta

Aine käitlemisel lahtistes süsteemides kasutada lokaalse väljatõmbeventilatsiooniga varustatud seadmeid. Vältida gaasi/suitsu/auru/udu sissehingamist.

#### Teave tule- ja plahvatusohtu vältimise kohta

Hoida eemal süttimisallikast - Mitte suitsetada!. Vältida staatilise elektri teket. Aurud võivad moodustada õhuga kokkupuutel plahvatusohtliku segu.

#### Üldised tööhügieeninõuded

Määratud, kemikaalist läbiimibunud riietus koheselt seljast võtta. Koostada nahakaitse kava ja seda järgida! Enne tööpauside tegemist ja pärast töö lõpetamist tuleb käsi ja nägu põhjalikult pesta, vajaduse korral duši all. Käitlemise ajal söömine, joomine, suitsetamine, intensiivne sissehingamine keelatud.

### 7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

#### Nõuded hoiuruumidele ja mahutitele

Hoida pakend tihedalt suletuna. Hoida lukustatult. Hoida ainult volitatud isikutele ligipääsetavas kohas. Tagada piisav ventilatsioon ja kohtäratõmme kriitilistes kohtades. Hoida jahedas hästi ventileeritavas kohas Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.

#### Koosladustamise juhised

Mitte hoida koos: Oksüdeerija. Pürofoorsed või isekuumelevad ained.

### 7.3. Erikasutus

Laborireagentide kasutamine

## 8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

### 8.1. Kontrolliparameetrid

## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

### VITA VM CC LIQUID

Läbi vaadanud: 17.11.2023

Materjali number: 027

Lehekülg 5 / 12-st

#### Töökeskonna keemiliste ohutegurite piirnormid

CASi nr	Aine	ppm	mg/m <sup>3</sup>	k/cm <sup>3</sup>	Kategooria	Allikas
80-62-6	Metüülmetakrülaat (metüül-2-metüülpropenaat)	50	-		8 h	
		100	-		15 min	

#### 8.2. Kokkupuute ohjamine



##### Asjakohane tehniline kontroll

Aine käitlemisel lahtistes süsteemides kasutada lokaalse väljatõmbeventilatsiooniga varustatud seadmeid. Vältida gaasi/suitsu/auru/udu sissehingamist.

##### Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid

##### Silmade/näo kaitsmine

Kanda kaitseprille/kaitsemaski. Kanda silmade/näokaitset.

##### Käte kaitse

Kemikaalide käitlemisel tuleb kanda CE märgistuse ja neljakohalise kontrollnumbriga kemikaalikindlaid kaitsekindaid. Kemikaalikindlate kaitsekinnaste mudel tuleb valida sõltuvalt ohtliku aine kontsentratsioonist ja kogusest töökeskonnas. Ülalnimetatud kaitsekinnaste spetsiaalseks otstarbeks kasutamise korral küsida kinnaste valmistajalt teavet nende kemikaalikindluse kohta. Soovitavad kaitsekindad KCL Camatril, Butoject Läbimisaeg NBR (Nitriilkummi) 10 min Butüülkautšuk 60 min

##### Naha kaitse

Kanda sobivat kaitseriietust.

##### Hingamisteede kaitse

Tagada piisav ventilatsioon ja kohtäratõmme kriitilistes kohtades.

#### 9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

##### 9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Agregaatolek:	Vedel	
Värvus:	värvitu	
Lõhn:	iseloomulik	
Sulamis-/külmumispunkt:		määramata
Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisivahemik:		93 °C
Süttivus:		ei ole rakendatav
		ei ole rakendatav
Alumine plahvatuspiir:		2,1 mahu%
Ülemine plahvatuspiir:		12,5 mahu%
Leekpunkt:		<12 °C
Isesüttimistemperatuur:		430 °C
Lagunemistemperatuur:		määramata
pH-väärtus:		määramata
Lahustuvus vees:		Ei
Lahustuvus teistes lahustites		
määramata		
N-oktanol/vesi jaotustegur:		määramata

## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

### VITA VM CC LIQUID

Läbi vaadanud: 17.11.2023

Materjali number: 027

Lehekülg 6 / 12-st

Aururõhk: (50 °C juures)	<=1100 hPa
Aururõhk: (50 °C juures)	64 hPa
Tihedus:	määramata
Auru suhteline tihedus:	määramata

#### 9.2. Muu teave

##### Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta

Plahvatavus

Toode ei ole: Plahvatusohtlik.

Isesüttimistemperatuur

tahke:

ei ole rakendatav

gaasiline:

ei ole rakendatav

Oksüdeerivus

Mitteoksüdeeriv.

##### Muud ohutusnäitajad

Suhteline aurumiskiirus:

määramata

Tahke aine sisaldus:

0,0 %

## 10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

#### 10.1. Reaktsioonivõime

Väga tuleohtlik.

#### 10.2. Keemiline stabiilsus

Toode käitub stabiilselt, kui hoida normaalsel keskkonnatemperatuuril.

#### 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Tundmatud ohtlikud reaktsioonid.

#### 10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Hoidke eemal soojusallikatest (nt kuumadest pindadest), sädemetest ja lahtisest leegist. Aurud võivad moodustada õhuga kokkupuutel plahvatusohtliku segu.

#### 10.5. Kokkusobimatud materjalid

Teave puudub.

#### 10.6. Ohtlikud lagusaadused

Tundmatud ohtlikud lagunemissaadused.

## 11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

#### 11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

##### Akuutne toksilisus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

##### ETAmix arvestatud

ATE (suukaudne) > 2000 mg/kg; ATE (nahakaudne) > 2000 mg/kg; ATE (sissehingamisel aur) > 20 mg/l; ATE (sissehingamisel tolm/udu) > 5 mg/l

## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

### VITA VM CC LIQUID

Läbi vaadanud: 17.11.2023

Materjali number: 027

Lehekülg 7 / 12-st

CASi nr	Nimetus				
	Kokkupuute viis	Doos	Liigid	Allikas	Meetod
80-62-6	Metüülmetakrülaad; metüül-2-metüülprop-2-enaat; metüül-2-metüülpropenaat				
	nahakaudne	LD50 > 5000 mg/kg			
97-90-5	Etüleendimetakrülaad				
	nahakaudne	LD50 3300 mg/kg			
99-97-8	N,N-dimetüül-p-toluidiin				
	suukaudne	ATE 100 mg/kg			
	nahakaudne	ATE 300 mg/kg			
	sissehingamisel aur	ATE 3 mg/l			
	sissehingamisel tolm/udu	ATE 0.5 mg/l			
2440-22-4	2-(2H-benzotriazol-2-yl)-p-cresol				
	nahakaudne	LD50 >2000 mg/kg	Ratte	Hersteller	
868-77-9	2-hüdroksüetüülmetakrülaad				
	suukaudne	LD50 5050 mg/kg	Rott		
80-62-6	metüülmetakrülaad; metüül-2-metüülprop-2-enaat; metüül-2-metüülpropenaat				
	nahakaudne	LD50 >5000 mg/kg			

#### Ärritavus ja söövitavus

Põhjustab nahaärritust.

Raske silmakahjustus/silmade ärritus: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

#### Sensibiliseeriv toime

Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni. (Metüülmetakrülaad; metüül-2-metüülprop-2-enaat; metüül-2-metüülpropenaat; Etüleendimetakrülaad; 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-p-cresol; 2-hüdroksüetüülmetakrülaad; metüülmetakrülaad; metüül-2-metüülprop-2-enaat; metüül-2-metüülpropenaat)

#### Kantserogeensed, mutageensed ja reproduktiivset funktsiooni kahjustavad toimed

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

#### Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude

Võib põhjustada hingamisteede ärritust. (Metüülmetakrülaad; metüül-2-metüülprop-2-enaat; metüül-2-metüülpropenaat; Etüleendimetakrülaad)

#### Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

#### Hingamiskahjustus

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

#### Lisateave testide kohta

Segu on klassifitseeritud ohtlikuks vastavalt (EÜ) nr 1272/2008 tähenduses [CLP].

## 12. JAGU. Ökoloogiline teave

### 12.1. Mürgisus

## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

## VITA VM CC LIQUID

Läbi vaadanud: 17.11.2023

Materjali number: 027

Lehekülg 8 / 12-st

Toode ei ole: Keskkonnaohtlik.

CASi nr	Nimetus	Doos	[h]   [d]	Liigid	Allikas	Meetod
868-77-9	2-hüdroksüetüülmetakrülaad					
	Äge mürgisus kaladel	LC50	227 mg/l	96 h	Pimephales promelas	

**12.2. Püsivus ja lagunduvus**

Toodet ei ole kontrollitud.

**12.3. Bioakumulatsioon**

Toodet ei ole kontrollitud.

**Jaotustegur n-oktanol-vesi**

CASi nr	Nimetus	Log Pow
868-77-9	2-hüdroksüetüülmetakrülaad	0,47

**12.4. Liikuvus pinnases**

Toodet ei ole kontrollitud.

**12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**

Segus olevad ained ei vasta PBT/vPvB-kriteeriumidele vastavalt REACH-määruse XIII-lisale.

Toodet ei ole kontrollitud.

**12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**

See toode ei sisalda ainet, millel on mitte-sihtmärkorganismide sisesekreetsioonisüsteemi häireid põhjustavad omadused, kuna mitte ükski koostisosa ei vasta sellele kriteeriumile.

**12.7. Muu kahjulik mõju**

Teave puudub.

**Lisateave**

Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist. Vältida aluspinnasesse/mullapinda sattumist.

**13. JAGU. Jäätmekäitlus****13.1. Jäätmetöötlusmeetodid****Jäätmete arvestus**

Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist. Vältida aluspinnasesse/mullapinda sattumist. Jäätmekäitlus vastavalt ametkondlikele eeskirjadele.

**Puhastamata pakendite käitlus ja soovitatavad puhastusvahendid**

Mittesaastunud ja täielikult tühjenatud pakendeid saab taaskasutada. Saastunud pakendeid käidelda samamoodi nagu neis sisalduvat ainet.

**14. JAGU. Veonõuded****Maismaaveod (ADR/RID)****14.1. ÜRO number või ID number:**

UN 1247

**14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:**

METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED

**14.3. Transpordi ohuklass(id):**

3

**14.4. Pakendigrupp:**

II

Märgistus:

3





## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

### VITA VM CC LIQUID

Läbi vaadanud: 17.11.2023

Materjali number: 027

Lehekülg 9 / 12-st

Klassifitseerimise kood: F1  
 Erinõuded: 386  
 Piiratud kogus (LQ): 1 L  
 Lubatud kogus: E2  
 Veokategooria: 2  
 Ohu number: 339  
 Tunnelis liiklemise piirangud: D/E

#### Veod siseveekogudel (ADN)

**14.1. ÜRO number või ID number:** UN 1247  
**14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:** METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED  
**14.3. Transpordi ohuklass(id):** 3  
**14.4. Pakendigrupp:** II  
 Märgistus: 3



Klassifitseerimise kood: F1  
 Erinõuded: 386  
 Piiratud kogus (LQ): 1 L  
 Lubatud kogus: E2

#### Mereveod (IMDG)

**14.1. ÜRO number või ID number:** UN 1247  
**14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:** METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED  
**14.3. Transpordi ohuklass(id):** 3  
**14.4. Pakendigrupp:** II  
 Märgistus: 3



Erinõuded: 386  
 Piiratud kogus (LQ): 1 L  
 Lubatud kogus: E2  
 EmS: F-E, S-D

#### Õhuveo (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1. ÜRO number või ID number:** UN 1247  
**14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:** METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED  
**14.3. Transpordi ohuklass(id):** 3  
**14.4. Pakendigrupp:** II  
 Märgistus: 3



Erinõuded: A209  
 Piiratud kogus (LQ) reisilennuk: 1 L  
 Passenger LQ: Y341  
 Lubatud kogus: E2  
 IATA-Pakendi infoleht - reisilennuk: 353  
 IATA-Maksimaalne kogus - reisilennuk: 5 L  
 IATA-Pakendi infoleht - kaubavedu: 364  
 IATA- Maksimaalne kogus - kaubavedu: 60 L

## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

## VITA VM CC LIQUID

Läbi vaadanud: 17.11.2023

Materjali number: 027

Lehekülg 10 / 12-st

**14.5. Keskkonnaohud**

KESKKONNAOHTLIK: Ei

**14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele**

Hoiatus: Tuleohtlik vedelik.

**14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega**

ei ole rakendatav

**15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid****15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid****EL reguleerivad õigusaktid**

Kasutamise piirangud (REACH, XVII lisa):

Sisend 3, Sisend 40, Sisend 75

Andmed, mis puudutavad direktiivi  
2012/18/EL (SEVESO III):

P5c TULEOHTLIKUD VEDELIKUD

**Riiklikud õigusaktid**

Töölerakendamise piirang:

Järgida töötamise piiranguid vastavalt noorte töökaitse direktiivile  
(94/33/EÜ).

Vee ohuklass (Saksamaa):

2 - vett ohustav

Nahka imendumine/  
sensibiliseerumine:

Põhjustab allergilisi ülitundlikkusreaktsioone.

**15.2. Kemikaaliohutuse hindamine**

Selles segus sisalduvate ainete osas ei ole ainete ohutuse hindamist läbi viidud.

**16. JAGU. Muu teave****Muudatused**

Need andmed sisaldavad muudatusi võrreldes eelmiste versioonidega osas(osades): 2.

## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

### VITA VM CC LIQUID

Läbi vaadanud: 17.11.2023

Materjali number: 027

Lehekülg 11 / 12-st

#### Lühendid ja akronüümid

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 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

SVHC: Substance of Very High Concern

Lühendid ja akronüümid leiate tabelist <http://abbrev.esdscom.eu>

Flam. Liq: Tuleohtlik vedelik

Acute Tox: Äge mürgisus

Skin Irrit: Nahaärritus

Eye Irrit: Silmade ärritus

Skin Sens: Naha sensibiliseerimine

STOT SE: Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude

STOT RE: Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude

Aquatic Acute: Ohtlik vesikeskkonnale - äge mürgisus

Aquatic Chronic: Ohtlik vesikeskkonnale - krooniline mürgisus

## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

## VITA VM CC LIQUID

Läbi vaadanud: 17.11.2023

Materjali number: 027

Lehekülg 12 / 12-st

## Segude klassifitseerimine ja kasutatud hindamismeetod vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

Klassifikatsioon	Klassifitseerimismeetod
Flam. Liq. 2; H225	Testandmete põhjal
Skin Irrit. 2; H315	Arvestusmeetod
Skin Sens. 1; H317	Arvestusmeetod
STOT SE 3; H335	Arvestusmeetod

## Vastavalt H- ja EUH-lausetele (Number ja täistekst)

H225	Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
H301	Allaneelamisel mürgine.
H311	Nahale sattumisel mürgine.
H315	Põhjustab nahaärritust.
H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H331	Sissehingamisel mürgine.
H335	Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
H373	Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
H400	Väga mürgine veeorganismidele.
H411	Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H412	Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.
H413	Võib avaldada veeorganismidele pikaajalist kahjulikku toimet.

## Lisateave

Andmed põhinevad meie praegustel teadmistel, need ei kujuta endast aga toote omaduste kinnitust ega ole lepingulise õigussuhte loomise aluseks. Kehtivaid seadusi ja eeskirju peab meie toodete saaja järgima ise oma vastutusel.

(Andmed ohtlike koostisosade kohta on alati võetud eeltarnija viimati kehtinud ohutuskaardilt.)