

## VITA VM CC LIQUID

Dagsetning endurskoðunar: 17.11.2023

Vörukóði: 027

Blaðsíða 1 af 12

## 1. LIÐUR: Auðkenning efnisins eða blöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins

## 1.1. Vörukenni

VITA VM CC LIQUID

## 1.2. Viðeigandi og tilgreind notkun efnis eða blöndu og notkun sem ráðið er frá

## Notkun efnisins eða blöndunnar

Notað sem virkt efni á rannsóknarstofu

## 1.3. Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins

Heiti fyrirtækis: VITA Zahnfabrik H.Rauter GmbH & Co.KG  
Gata: Spitalgasse 3  
Staður: D-79713 Bad Säckingen  
Pósthólf: 1338  
D-79704 Bad Säckingen  
Sími: +49(0)7761-562-0  
Tölvupóstfang: info@vita-zahnfabrik.com  
Tengiliður: regulatory affairs  
Tölvupóstfang: info@vita-zahnfabrik.com  
Internet: www.vita-zahnfabrik.com  
Deild sem leita skal til: Regulatory Affairs

Bréfasími: +49(0)7761-562-299

## Frekari upplýsingar

medical device

## 2. LIÐUR: Hættugreining

## 2.1. Flokkun efnisins eða blöndunnar

## Reglugerð (EB) nr. 1272/2008

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

Allur texti H-setninga: sjá LIÐUR 16.

## 2.2. Merkingaratriði

## Reglugerð (EB) nr. 1272/2008

## Hættuleg innihaldsefni sem eiga að koma fram á merkimiða

methyl methacrylate  
ethylene dimethacrylate  
N,N-dimethyl-p-toluidine

Viðvörðunarorð: Hætta

Skýringarmyndir:



## Hættusetningar

H225 Mjög eldfimur vökvi og gufa.  
H315 Veldur húðertingu.  
H317 Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð.  
H335 Getur valdið ertingu í öndunarfærum.

### VITA VM CC LIQUID

Dagsetning endurskoðunar: 17.11.2023

Vörukóði: 027

Blaðsíða 2 af 12

#### Varnaðarsetningar

P210	Haldið frá hitagjöfum, heitum flötum, neistagjöfum, oeldi og öðrum íkveikivöldum. Reykingar bannaðar.
P260	Andið ekki að ykkur ryki/reyk/lofttegund/úða/gufu/ýringi.
P280	Notið hlífðarhanska/hlífðarfatnað/augnhlíf/andlitshlíf/heytnarhlíf.
P403+P235	Geymist á vel-loftræstum stað. Geymist á köldum stað.

#### 2.3. Aðrar hættur

Engar upplýsingar tiltækar.

### 3. LIÐUR: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni

#### 3.2. Blöndur

##### Hættulegir efnisþættir

CAS-nr.	Efnaheiti	Magn
	EB-nr. Skrámr. REACH-nr.	
	Flokkun (Reglugerð (EB) nr. 1272/2008)	
80-62-6	methyl methacrylate	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	ethylene dimethacrylate	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-dimethyl-p-toluidine	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-hýdroxyetylmetakrýlat	< 1 %
	212-782-2 607-124-00-X	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H319 H317	
80-62-6	metýlmetakrýlat, metýl-2-metýlpróp-2-enóat, metýl-2-metýlprópenóat	< 1 %
	201-297-1 607-035-00-6	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H225 H315 H317 H335	

Allur texti H- og EUH-setninga: sjá LIÐUR 16.

## VITA VM CC LIQUID

Dagsetning endurskoðunar: 17.11.2023

Vörukóði: 027

Blaðsíða 3 af 12

## Sértæk styrkleikamörk, M-stuðlar og ATE

CAS-nr.	EB-nr.	Efnaheiti	Magn
		Sértæk styrkleikamörk, M-stuðlar og ATE	
80-62-6	201-297-1	methyl methacrylate	75 - < 80 %
		gegnum húð: LD50 = > 5000 mg/kg	
97-90-5	202-617-2	ethylene dimethacrylate	15 - < 20 %
		gegnum húð: LD50 = 3300 mg/kg STOT SE 3; H335: >= 10 - 100	
99-97-8	202-805-4	N,N-dimethyl-p-toluidine	1 - < 5 %
		innöndunar: ATE = 3 mg/l (gufur); innöndunar: ATE = 0.5 mg/l (ryk/úði); gegnum húð: ATE = 300 mg/kg; munnleg: ATE = 100 mg/kg	
2440-22-4	219-470-5	2-(2H-benzotriazol-2-yl)-p-cresol	< 1 %
		gegnum húð: LD50 = >2000 mg/kg	
868-77-9	212-782-2	2-hýdroxyetýlmetakrýlat	< 1 %
		munleg: LD50 = 5050 mg/kg	
80-62-6	201-297-1	metýlmetakrýlat, metýl-2-metýlpróp-2-enóat, metýl-2-metýlprópenóat	< 1 %
		gegnum húð: LD50 = >5000 mg/kg	

## 4. LIÐUR: Ráðstafanir í skyndihjálpi

## 4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

## Eftir innöndun

Tryggið flæði fersks lofts. Ef einhver vafi leikur á greiningu eða einkenni koma fram skal leita læknis.

## Eftir sneringu við húð

Berist efnið á húð skal strax þvo með sápu og miklu Vatn og sápa. Farið strax úr fötum sem óhreinkast og þvoið áður en þau eru notuð aftur. Læknismeðferð er nauðsynleg. Berist efnið á húð skal strax þvo með sápu og miklu Vatn og sápa.

## Eftir sneringu við augu

Berist efnið í augu skal skola með vatni um leið og augnlökunum er haldið opnum í nægilega langan tíma og leita síðan tafarlaust aðstoðar augnlæknis.

## Eftir inntöku

Skolið munn tafarlaust og drekkið mikið af vatni.

## 4.2. Helstu skaðleg einkenni og áhrif, bæði bráð og tafin

Engar upplýsingar tiltækar.

## 4.3. Upplýsingar um tafarlaus læknisumönnun og sérstaka meðferð sem þörf er á

Meðferð skal vera í samræmi við einkenni.

## 5. LIÐUR: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

## 5.1. Slökkvibúnaður

## Hentugur slökkvimiðill

Koltvísýringur (CO<sub>2</sub>), Froða, Slökkviduft.

## Óhentugur slökkvimiðill

Vatn.

## 5.2. Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

Mjög eldfimt. Gufur geta myndað sprengifimar blöndur í andrúmslofti.

## 5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

Klæðist sjálfbirgðum öndunarbúnaði og efnahlífðarfatnaði. Alhlífðarfatnaður.

## Frekari upplýsingar

Notið vatnsúdadælu til að verja starfsfólk og kæla ílát sem eru í hættu. Haldið niðri lofttegundum/gufu/úða með

## VITA VM CC LIQUID

Dagsetning endurskoðunar: 17.11.2023

Vörukóði: 027

Blaðsíða 4 af 12

vatnsbunu. Safnið saman menguðu vatni eftir slökkvistörf aðskildu. Komið í veg fyrir að það berist í niðurföll og yfirborðsvatn.

**6. LIÐUR: Ráðstafanir ef efni fer óvart til spillis eða er losað fyrir slysi****6.1. Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir****Almennar upplýsingar**

Fjarlægjið alla mögulega íkveikjuvalda. Tryggið fullnægjandi loftræstingu. Ekki anda að ykkur lofttegundum/gufum/úða. Forðist snertingu við húð, augu og fót. Notið persónuhlífar.

**6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins**

Leyfið ekki óstjórnaða losun vörunnar í umhverfið. Sprengihætta ef eldur kemur upp.

**6.3. Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar****Aðrar upplýsingar**

Frásogið með vökvabindandi efni (sand, kísilgúr, síru- eða almennum bindiefnum). Meðhöndlið efni sem safnað er upp eins og lýst er í hlutanum um förgun úrgangs.

**6.4. Tilvísun í aðra liði**

Örugg meðhöndlun: sjá lið 7

Persónuhlífar: sjá lið 8

Förgun: sjá lið 13

**7. LIÐUR: Meðhöndlun og geymsla****7.1. Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun****Upplýsingar um örugga meðhöndlun**

Við óvarða meðhöndlun þarf að nota staðbundna útblástursloftræstingu. Ekki anda að ykkur lofttegundum/gufum/úða.

**Upplýsingar um eld- og sprengivarnir**

Haldið frá hita og neistagjöfum – Bannað að reykja. Gerið varúðarráðstafanir gegn rafstöðuafhleðslu. Gufur geta myndað sprengifimar blöndur í andrúmslofti.

**Leiðbeiningar um almennt hreinlæti á vinnustöðum**

Fjarlægjið mengaðan, mettaðan fatnað samstundis.. Búið til og farið eftir húðvarnarætlun. Þvoið hendur og andlit fyrir pásur og eftir vinnu og farið í sturtu ef þurfa þykir. Á meðan á notkun stendur má hvorki borða, drekka, reykja né sjúga upp í nefið.

**7.2. Örugg geymsluskiyrði þ.m.t. vegna mögulegs ósamrýmanleika****Kröfur um geymslurými og ílát**

Hafið ílát vel lokað. Geymið læst inni. Geymið á stað sem eingöngu viðurkennt starfsfólk hefur aðgang að. Tryggið viðeigandi loftræstingu, auk staðbundins útblásturs á mikilvægum stöðum. Geymið á köldum og vel loftræstum stað. Haldið frá hitagjöfum, neistagjöfum, opnum eldi og heitum flötum. - Reykingar bannaðar.

**Bendingar um sameiginlega geymslu**

Geymið ekki ásamt: Oxunarefni. Loftkveikjandi eða sjálfhitandi efni.

**7.3. Sértek, endanleg notkun**

Notað sem virkt efni á rannsóknarstofu

**8. LIÐUR: Váhrifavarnir/persónuhlífar****8.1. Eftirlitsbreytur**

### VITA VM CC LIQUID

Dagsetning endurskoðunar: 17.11.2023

Vörukóði: 027

Blaðsíða 5 af 12

#### Viðmiðunarmörk fyrir váhrif

CAS-nr.	Efni	ppm	mg/m <sup>3</sup>	þráður/ cm <sup>3</sup>	Flokkur	Heimild
128-37-0	2,6-Di-tert-bútyl-p-kresól (bútylhýdroxýtólúen)	-	10		Fyrir 8 tíma	
80-62-6	Metakrýlsýrumetýlester (metýlmetakrýlat, 2-metýlprópensýrumetýlester)	100	-		Fyrir 8 tíma	
		50	-		Þakgildi	

#### 8.2. Váhrifavarnir



##### Viðeigandi tæknilegt eftirlit

Við óvarða meðhöndlun þarf að nota staðbundna útblástursloftfræstingu. Ekki anda að ykkur lofttegundum/gufum/úða.

##### Varnar- og hreinlætisráðstafanir

##### Hlífðargleraugu/andlitsvörn

Notið hlífðargleraugu/andlitsgrímu. Notið hlífðargleraugu/andlitsgrímu.

##### Handhlífur

Þegar í efni eru meðhöndluð skal nota hlífðarhanska með CE-merkingu og stjórnstafina fjóra. Gæði efnaþols hlífðarhanskanna verður að velja sem hluta af sértækum styrk og magni hættulegra efna sem höndlað er með á vinnustaðnum. Í sérstökum tilfellum er ráðlagt að athuga efnaþol hanskana sem minnst er á að ofan ásamt afhendingaraðila hanskana. Ráðlagðir hanskar KCL Camatril, Butoject Gegnumbrotstími NBR (Nítrílgúmmi) 10 min Býtýlkátsjúk (býtýlgúmmi) 60 min

##### Líkamshlífur

Notið viðeigandi hlífðarfatnað.

##### Öndunargrima

Tryggið viðeigandi loftfræstingu, auk staðbundins útblásturs á mikilvægum stöðum.

## 9. LIÐUR: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

### 9.1. Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

Eðlisástand:	Fljótandi	
Litur:	litlaust	
Lykt:	einkennandi	
Bræðslumark/frostmark:		ekki skilgreint
Suðumark eða upphafs suðumark og suðusvið:		93 °C
Eldfimi:		á ekki við
		á ekki við
Neðri sprengimörk:		2,1 % að rúmmáli
Efri sprengimörk:		12,5 % að rúmmáli
Blossamark:		<12 °C
Glóhitastig:		430 °C
Niðurbrotshitastig:		ekki skilgreint
pH-gildi:		ekki skilgreint
Vatnsleysni:		Nei

## VITA VM CC LIQUID

Dagsetning endurskoðunar: 17.11.2023

Vörukóði: 027

Blaðsíða 6 af 12

Leysni í öðrum leysum

ekki skilgreint

Deilistuðull n-oktanól/vatn:

ekki skilgreint

Gufuþrýstingur:

&lt;=1100 hPa

(við 50 °C)

Gufuþrýstingur:

64 hPa

(við 50 °C)

Eðlismassi:

ekki skilgreint

Hlutfallslegur eðlismassi í gufuformi:

ekki skilgreint

**9.2. Aðrar upplýsingar****Upplýsingar er við koma eðlismassum hættuflokkum**

Sprengifimi

Varan er ekki: Sprengifimt.

Sjálfsíkveikjuhitastig

Fast efni:

á ekki við

Gas:

á ekki við

Oxandi eiginleikar

Ekki oxandi.

**Aðrir öryggiseiginleikar**

Uppgufunarhraði:

ekki skilgreint

Fast efni:

0,0 %

**10. LIÐUR: Stöðugleiki og hvarfgirni****10.1. Hvarfgirni**

Mjög eldfimt.

**10.2. Efnafræðilegur stöðugleiki**

Varan er stöðug við geymslu í eðlilegum umhverfishita.

**10.3. Möguleiki á hættulegu efnahvarfi**

Engar hættulegar verkanir þekktar.

**10.4. Skilyrði sem ber að varast**

Haldið frá hitagjöfum (t.d. heitum flötum), neistum og opnum eldi. Gufur geta myndað sprengifimar blöndur í andrúmslofti.

**10.5. Ósamrýmanleg efni**

Engar upplýsingar tiltækar.

**10.6. Hættuleg niðurbrotsefni**

Engin hættuleg niðurbrotsefni þekkt.

**11. LIÐUR: Eiturefnafræðilegar upplýsingar****11.1. Upplýsingar um hættuflokka eins og skilgreint er í reglugerð (EB) nr. 1272/2008****Bráð eiturrif**

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

**ATEblöndu reiknað**

ATE (um munn) &gt; 2000 mg/kg; ATE (gegnum húð) &gt; 2000 mg/kg; ATE (við innöndun gufa) &gt; 20 mg/l; ATE (við innöndun ryk/úði) &gt; 5 mg/l

### VITA VM CC LIQUID

Dagsetning endurskoðunar: 17.11.2023

Vörukóði: 027

Blaðsíða 7 af 12

CAS-nr.	Efnaheiti				
	Váhrifaleiðir	Skammtur	Tegund	Leið	Aðferð
80-62-6	methyl methacrylate				
	gegnum húð	LD50 > 5000 mg/kg			
97-90-5	ethylene dimethacrylate				
	gegnum húð	LD50 3300 mg/kg			
99-97-8	N,N-dimethyl-p-toluidine				
	um munn	ATE 100 mg/kg			
	gegnum húð	ATE 300 mg/kg			
	við innöndun gufa	ATE 3 mg/l			
	við innöndun ryk/úði	ATE 0.5 mg/l			
2440-22-4	2-(2H-benzotriazol-2-yl)-p-cresol				
	gegnum húð	LD50 >2000 mg/kg	Ratte	Hersteller	
868-77-9	2-hýdroxýetýlmetakrílat				
	um munn	LD50 5050 mg/kg	Rotta		
80-62-6	metýlmetakrílat, metýl-2-metýlpróp-2-enóat, metýl-2-metýlprópenóat				
	gegnum húð	LD50 >5000 mg/kg			

#### Erting og ætingareiginleikar

Veldur húðertingu.

Alvarlegur augnskaði/augnerting: Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

#### Næmandi áhrif

Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð. (methyl methacrylate; ethylene dimethacrylate; 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-p-cresol; 2-hýdroxýetýlmetakrílat; metýlmetakrílat, metýl-2-metýlpróp-2-enóat, metýl-2-metýlprópenóat)

#### Krabbameinsvaldandi áhrif/stökkbreytandi áhrif/eiturhrif á æxlun

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

#### Sértæk eiturhrif á markliffæri - váhrif í eitt skipti

Getur valdið ertingu í öndunarferum. (methyl methacrylate; ethylene dimethacrylate)

#### Sértæk eiturhrif á markliffæri - endurtekin váhrif

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

#### Ásvelgingarhætta

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

#### Frekari upplýsingar um prófanir

Þessi blanda telst hættuleg samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP].

## 12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar

### 12.1. Eiturhrif

Varan er ekki: Visteitrað efni.

## Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

## VITA VM CC LIQUID

Dagsetning endurskoðunar: 17.11.2023

Vörukóði: 027

Blaðsíða 8 af 12

CAS-nr.	Efnahæiti	Skammtur	[h]   [d]	Tegund	Leið	Aðferð
868-77-9	2-hýdroxyétýlmetakrýlat					
	Bráð eiturhrif á fiska	LC50	227 mg/l	96 h	Pimephales promelas	

**12.2. Þrávirkni og niðurbriótanleiki**

Varan hefur ekki verið prófuð.

**12.3. Uppsöfnun í lífverum**

Varan hefur ekki verið prófuð.

**Deilistuðull n-oktanól/vatn**

CAS-nr.	Efnahæiti	Log Pow
868-77-9	2-hýdroxyétýlmetakrýlat	0,47

**12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi**

Varan hefur ekki verið prófuð.

**12.5. Niðurstöður úr mati á PBT- og vPvB-eiginleikum.**

Efnin í blöndunni uppfylla ekki skilyrði fyrir PBT/vPvB samkvæmt REACH, viðauka XIII.

Varan hefur ekki verið prófuð.

**12.6. Innkirtlatruflandi eiginleikar**

Varan inniheldur ekki efni sem hefur truflandi áhrif á starfsemi innkirtla í lífverum utan markhóps þar sem engir efnisþættir þess uppfylla skilyrðin.

**12.7. Önnur skaðleg áhrif**

Engar upplýsingar tiltækar.

**Frekari upplýsingar**

Má ekki komast í yfirborðsvatn eða holræsi. Má ekki losa í jarðveg/jarðvegsgrunn.

**13. LIÐUR: Förgun****13.1. Aðferðir við meðhöndlun úrgangs****Ráðleggingar um förgun**

Má ekki komast í yfirborðsvatn eða holræsi. Má ekki losa í jarðveg/jarðvegsgrunn. Fargið úrgangi samkvæmt viðeigandi löggjöf.

**Mengaðar umbúðir**

Hægt er að endurvinnna ómengaðar umbúðir. Meðhöndlið mengaðar pakkningar á sama hátt og efnið sjálft.

**14. LIÐUR: Upplýsingar um flutninga****Flutningar á landi (ADR/RID)****14.1. UN-númer eða kenninúmer:**

UN 1247

**14.2. Rétt UN-sendingarheiti:**

METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED

**14.3. Hættuflokkur eða -flokkar**

3

**vegna flutninga:****14.4. Þökkunarflokkur:**

II

Hættumiði:

3



Flokkunarkóði:

F1

Sérstókar reglur:

386



### VITA VM CC LIQUID

Dagsetning endurskoðunar: 17.11.2023

Vörukóði: 027

Blaðsíða 9 af 12

Takmarkað magn: 1 L  
 Undanþegið magn: E2  
 Flutningsflokkur: 2  
 Hættunúmer: 339  
 Takmörkunarkóði fyrir göng: D/E

#### Flutningar á skipgengum vatnaleiðum (ADN)

**14.1. UN-númer eða kenninúmer:** UN 1247  
**14.2. Rétt UN-sendingarheiti:** METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED  
**14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga:** 3  
**14.4. Pökkunarflokkur:** II  
 Hættumiði: 3



Flokkunarkóði: F1  
 Sérstökar reglur: 386  
 Takmarkað magn: 1 L  
 Undanþegið magn: E2

#### Sjóflutningar (IMDG)

**14.1. UN-númer eða kenninúmer:** UN 1247  
**14.2. Rétt UN-sendingarheiti:** METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED  
**14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga:** 3  
**14.4. Pökkunarflokkur:** II  
 Hættumiði: 3



Sérstökar reglur: 386  
 Takmarkað magn: 1 L  
 Undanþegið magn: E2  
 EmS: F-E, S-D

#### Lofflutningar (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1. UN-númer eða kenninúmer:** UN 1247  
**14.2. Rétt UN-sendingarheiti:** METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED  
**14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga:** 3  
**14.4. Pökkunarflokkur:** II  
 Hættumiði: 3



Sérstökar reglur: A209  
 Takmarkað magn - farþegi: 1 L  
 Passenger LQ: Y341  
 Undanþegið magn: E2  
 IATA-pökkunarleiðbeiningar - farþegi: 353  
 IATA-hámarks magn - farþegi: 5 L  
 IATA-pökkunarleiðbeiningar - farmur: 364

## Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

## VITA VM CC LIQUID

Dagsetning endurskoðunar: 17.11.2023

Vörukóði: 027

Blaðsíða 10 af 12

IATA-hámarks magn - farmur:

60 L

**14.5. Umhverfishættur**

HÆTTULEGT UMhverfinu: Nei

**14.6. Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda**

Viðvörðun: Brennanlegur vökvi.

**14.7. Flutningar búlkafarms á sjó samkvæmt gerningri Alþjóðasiglingamálastofnunarinnar**

á ekki við

**15. LIÐUR: Upplýsingar varðandi regluverk****15.1. Sértek ákvæði/löggjöf fyrir efnið eða blönduna vegna öryggis heilbrigðis og umhverfis****Upplýsingar um reglur Evrópusambandsins**

Takmarkanir á notkun (REACH, XVII. viðauki):

Færsla 3, Færsla 40, Færsla 75

Upplýsingar í samræmi við  
2012/18/ESB (SEVESO III):

P5c FLAMMABLE LIQUIDS

**Upplýsingar um reglur viðeigandi lands**

Vinnutakmarkanir:

Fylgið takmörkunum á atvinnuþátttöku ungmenna í samræmi við  
viðmiðunarreglur um vinnuvernd ungmenna (94/33/EB).

Hættuflokkur fyrir vatn (Þýskaland):

2 - hættulegur fyrir vatn

Uppsög í gegnum húð/næming:

Framkallar ofurnæmissvaranir.

**15.2. Efnaöryggismat**

Efnaöryggismat hefur ekki verið framkvæmt fyrir efni í þessari blöndu.

**16. LIÐUR: Aðrar upplýsingar****Breytingar**

Öryggisblaðið inniheldur breytingar frá fyrri útgáfu í köflum: 2.

### VITA VM CC LIQUID

Dagsetning endurskoðunar: 17.11.2023

Vörukóði: 027

Blaðsíða 11 af 12

#### Skammstafanir og upphafsstafaorð

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

Skammstafanir og upphafsstafi má sjá í töflu á <http://abbrev.esdscom.eu>

Flam. Liq: Eldfimir vökvar

Acute Tox: Bráð eiturrif

Skin Irrit: Húðerting

Eye Irrit: Augnerting

Skin Sens: Húðnæming

STOT SE: Sérþæk eiturrif á markliffæri - váhrif í eitt skipti

STOT RE: Sérþæk eiturrif á markliffæri - endurtekin váhrif

Aquatic Acute: Bráð hætta fyrir vatnsumhverfi

Aquatic Chronic: Langvinn hætta fyrir vatnsumhverfi

## VITA VM CC LIQUID

Dagsetning endurskoðunar: 17.11.2023

Vörukóði: 027

Blaðsíða 12 af 12

## Flokkun fyrir blöndur og notuð matsaðferð samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP]

Flokkun	Flokkunaraðferð
Flam. Liq. 2; H225	Á grunni prófunargagna
Skin Irrit. 2; H315	Reikningsaðferð
Skin Sens. 1; H317	Reikningsaðferð
STOT SE 3; H335	Reikningsaðferð

## Viðeigandi H- og EUH-setningar (Númer og óstytur texti)

H225	Mjög eldfimur vökvi og gufa.
H301	Eitrað við inntöku.
H311	Eitrað í snertingu við húð.
H315	Veldur húðertingu.
H317	Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð.
H319	Veldur alvarlegri augnertingu.
H331	Eitrað við innöndun.
H335	Getur valdið ertingu í öndunarfærum.
H373	Getur skaðað líffæri við langvinn eða endurtekin váhrif.
H400	Mjög eitrað lífi í vatni.
H411	Eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.
H412	Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.
H413	Getur valdið langvinnum, skaðlegum áhrifum á líf í vatni.

## Auðkenning efnisins eða blöndunnar

Upplýsingarnar eru byggðar á núverandi þekkingu okkar. Þær fela hins vegar hvorki í sér ábyrgð á efniseiginleikum né samningsbundinn lagalegan rétt. Móttakandi vörunnar ber einn ábyrgð á því að fara eftir gildandi lögum og reglugerðum.

(Gögnin um hættulegu innihaldsefnin voru öll fengin úr síðustu útgáfu af öryggisblaði birgðasalans.)