

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

VITA VM CC LIQUID

Data revizuirii: 09.02.2023

Codul produsului: 027

Pagina 1 aparținând 12

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Element de identificare a produsului

VITA VM CC LIQUID

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Utilizarea substanței/amestecului

Utilizarea ca reactiv de laborator

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Societatea: VITA Zahnfabrik H.Rauter GmbH & Co.KG
 Numele străzii: Spitalgasse 3
 Orașul: D-79713 Bad Säckingen
 Cutia poștală: 1338
 D-79704 Bad Säckingen
 Telefon: +49(0)7761-562-0
 E-Mail: info@vita-zahnfabrik.com
 Persoană de contact: regulatory affairs
 E-Mail: info@vita-zahnfabrik.com
 Internet: www.vita-zahnfabrik.com
 Departamentul responsabil: Regulatory Affairs

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

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:

+49-(0)761-19240

Informații suplimentare
 medical device

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

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

Asa cum afirma în frazele H: vezi SECȚIUNEA 16.

2.2. Elemente pentru etichetă

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă

methyl methacrylate
 ethylene dimethacrylate
 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-p-cresol

Cuvânt de avertizare: Pericol

Pictograme:



Fraze de pericol

H225

Lichid și vapori foarte inflamabili.

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

VITA VM CC LIQUID

Data revizuirii: 09.02.2023

Codul produsului: 027

Pagina 2 aparținând 12

H315 Provoacă iritarea pielii.
 H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
 H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

Fraze de precauție

P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
 P260 Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.
 P280 A se purta mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței/protecție a auzului.
 P403+P235 A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece.

2.3. Alte pericole

Nu exista informații.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

Componenți cu potențial periculos

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare (Regulamentul (CE) 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			
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			
131-57-7	2-Hydroxy-4-methoxy benzophenone			< 1 %
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H400 H411			
868-77-9	metacrilat de 2-hidroxietyl			< 1 %
	212-782-2	607-124-00-X		
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H319 H317			
80-62-6	metacrilat de metil; 2-metilprop-2-enoat de metil; 2-metilpropenoat de metil			< 1 %
	201-297-1	607-035-00-6		
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H225 H315 H317 H335			

Așa cum afirmă în frazele H și EUH: vezi secțiunea 16.

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

VITA VM CC LIQUID

Data revizuirii: 09.02.2023

Codul produsului: 027

Pagina 3 aparținând 12

Limite de concentrație specifice, factori M și ATE

Nr. CAS	Nr. CE	Componente	Greutate
		Limite de concentrație specifice, factori M și ATE	
80-62-6	201-297-1	methyl methacrylate	75 - < 80 %
		dermal: LD50 = > 5000 mg/kg	
97-90-5	202-617-2	ethylene dimethacrylate	15 - < 20 %
		dermal: LD50 = 3300 mg/kg STOT SE 3; H335: >= 10 - 100	
99-97-8	202-805-4	N,N-dimethyl-p-toluidine	1 - < 5 %
		inhalativ: ATE = 3 mg/l (vapori); inhalativ: ATE = 0.5 mg/l (pulberi sau particule lichide pulverizate); dermal: ATE = 300 mg/kg; oral: ATE = 100 mg/kg	
2440-22-4	219-470-5	2-(2H-benzotriazol-2-yl)-p-cresol	< 1 %
		dermal: LD50 = >2000 mg/kg	
868-77-9	212-782-2	metacrilat de 2-hidroxietyl	< 1 %
		oral: LD50 = 5050 mg/kg	
80-62-6	201-297-1	metacrilat de metil; 2-metilprop-2-enoat de metil; 2-metilpropenoat de metil	< 1 %
		dermal: LD50 = >5000 mg/kg	

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Dacă se inhalează

Se va avea grija sa se asigure o buna aerisire. In toate cazurile de nesiguranta sau daca se observa simptome, cereti sfatul medicului.

În caz de contact cu pielea

După contactul cu pielea, spălați imediat cu mult Apă și săpun. Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată și spalați-o înainte de reutilizare. Tratament medical necesar. După contactul cu pielea, spălați imediat cu mult Apa si săpun.

În caz de contact cu ochii

Dupa contactul cu ochii clatiti ochii cu apa suficient de mult cu pleoapele deschise, apoi consultati imediat medicul.

Dacă este ingerat

Imediat spalarea gurii cu apa si se bea apoi multa apa.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Nu exista informații.

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Tratare simptomatica.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare

Dioxid de carbon (CO2), Spuma, Pulbere de stingere uscata.

Mijloace de stingere necorespunzătoare

Apă.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Foarte inflamabil. Formeaza cu aerul amestecuri explozibile.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Purtarea de masca de gaze autonoma si costum de protectie chimica. Costum de protectie integrala.

Fișa cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

VITA VM CC LIQUID

Data revizuirii: 09.02.2023

Codul produsului: 027

Pagina 4 aparținând 12

Informații suplimentare

Pentru protejarea persoanelor și pentru racirea recipientilor pe baza de pericolozitate se va instala o stropire continua cu apa. Vaporii se îndepărtează prin stropire cu apa. Colectați separat apa de stingere contaminată. Nu lăsați să ajungă în canalizare sau în apele de suprafață.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Informații generale

Se vor îndepărta sursele de aprindere. Se va asigura o aerisire suficientă. A nu se inspira gazul/fumul/vaporii/aerosolii. Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii. Utilizați echipament personal de protecție.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu lăsați să ajungă produsul lipsit de control în mediul înconjurător. Risc de explozie.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Alte informații

Se vor ridica cu material absorbant pentru lichide (nisip, diatonit, substanțe care leagă acizi, absorbant universal). Tratați materialul asimilat conform alineatului referitor la debarasarea și depozitarea materialelor periculoase.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Manipulare în siguranță: vezi secțiunea 7
Echipament de protecție personal: vezi secțiunea 8
Debarasare și depozitare deseuri: vezi secțiunea 13

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Măsurile de prevenire la manipulare

În caz de manipulare deschisă trebuie utilizate echipamente cu aspirare locală. A nu se inspira gazul/fumul/vaporii/aerosolii.

Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor

A se păstra departe de orice flacără sau sursă de scântei - Fumatul interzis. A se lua măsuri de precauție pentru evitarea descărcărilor electrostatice. Formează cu aerul amestecuri explozibile.

Recomandări privind igiena generală la locul de muncă

Dezbrăcați imediat îmbrăcămintea contaminată, imbibată. Faceți și respectați un plan de protecție a pielii! Înainte de a face pauze și la sfârșitul lucrului spălați temeinic mâinile și fața, eventual faceți dus. Nu se va manca, bea, fuma, fuma, trage pe nas la locul de muncă.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Cerințe față de încăperi de depozitare și recipienti

A se păstra ambalajul închis ermetic. A se păstra sub cheie. Depozitați într-un loc accesibil numai persoanelor autorizate. Asigurați suficientă ventilație și absorbție punctiformă în punctele critice. Recipientii se pastrează într-un loc răcoros, bine aerisit. A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

Indicații privind depozitarea împreună

Nu depozitați împreună cu: Agent de oxidare. Piroforice sau substanțe periculoase cu capacitate de autoîncălzire.

7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Utilizarea ca reactiv de laborator

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

VITA VM CC LIQUID

Data revizuirii: 09.02.2023

Codul produsului: 027

Pagina 5 aparținând 12

8.1. Parametri de control

Valori limită de expunere profesionala pentru agentii chimici

Nr. CAS	Denumirea substantei	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Clasă	Sursa
80-62-6	Metacrilat de metil	50	205		8 ore	
		100	410		15 min	

8.2. Controale ale expunerii



Controale tehnice corespunzătoare

În caz de manipulare deschisa trebuie utilizate echipamente cu aspirare locala. A nu se inspira gazulfumulvaporii/aerosolii.

Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală

Protecția ochilor/feței

Purtați echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței. A se purta mască de protecție a ochilor/feței.

Protecția mâinilor

La manipularea substantelor chimice sunt permise numai manusi de protectie chimica cu simbol CE inclusiv cu patru cifre. Manusi de protectie fata de produsele chimice trebuie alese cu grija in ce priveste designul lor in functie de concentratia si cantitatea substantei periculoase specifice locului de munca. În caz de utilizari speciale se recomanda probarea rezistentei la substante chimice a manusilor de protectie numite mai sus. Manusi de protectie recomandate KCL Camatril, Butoject Timp de patrundere NBR (Nitril cauciuc) 10 min Butyl-cauciuc 60 min

Protecția pielii

A se purta echipamentul de protecție corespunzător.

Protecție respiratorie

Asigurați suficienta ventilatie si absorbtie punctiforma in punctele critice.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică: Lichid
 Culoare: incolor
 Miros: caracteristic

Modificări ale stării

Punctul de topire/punctul de înghețare: nedeterminat
 Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere: 93 °C
 Punct de aprindere: <12 °C

Inflamabilitatea

Solid/lichid: nu aplicabile
 Gaz: nu aplicabile

Proprietăți explozive

Produsul nu este: Periculos de explozivitate.

Limita minimă de explozie: 2,1 vol. %

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

VITA VM CC LIQUID

Data revizuirii: 09.02.2023

Codul produsului: 027

Pagina 6 aparținând 12

Limita maximă de explozie:	12,5 vol. %
Punctul de autoaprindere:	430 °C
Temperatură de autoaprindere	
Substanță solidă:	nu aplicabile
Gaz:	nu aplicabile
Temperatura de descompunere:	nedeterminat
pH-Valoare:	nedeterminat
Solubilitate în apă:	Nu
Solubilitate în alți solvenți	
nedeterminat	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă:	nedeterminat
Presiune de vapori: (la 50 °C)	<=1100 hPa
Presiune de vapori: (la 50 °C)	64 hPa
Densitatea:	nedeterminat
Densitatea relativă a vaporilor:	nedeterminat

9.2. Alte informații

Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Proprietăți oxidante
Neoxidant.

Alte caracteristici de siguranță

Conținutul de corpuri solide: 0,0 %
Viteză de evaporare: nedeterminat

Informații suplimentare

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Foarte inflamabil.

10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil la depozitarea în temperaturi normale de mediu.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu se cunosc reacții periculoase.

10.4. Condiții de evitat

A nu se lăsa în apropierea unor surse de aprindere și de căldură (de ex. suprafețe fierbinți), scânteii și foc deschis. Formează cu aerul amestecuri explozibile.

10.5. Materiale incompatibile

Nu există informații.

10.6. Produsi de descompunere periculoși

Nu se cunosc nici un fel de produși de descompunere periculoși.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicitate acută

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

VITA VM CC LIQUID

Data revizuirii: 09.02.2023

Codul produsului: 027

Pagina 7 aparținând 12

Nr. CAS	Componente				
	Calea de expunere	Doză	Specii	Sursa	Metodă
80-62-6	methyl methacrylate				
	dermică	LD50 > 5000 mg/kg			
97-90-5	ethylene dimethacrylate				
	dermică	LD50 3300 mg/kg			
99-97-8	N,N-dimethyl-p-toluidine				
	orală	ATE 100 mg/kg			
	dermică	ATE 300 mg/kg			
	prin inhalare vapori	ATE 3 mg/l			
	prin inhalare praf/ceata	ATE 0.5 mg/l			
2440-22-4	2-(2H-benzotriazol-2-yl)-p-cresol				
	dermică	LD50 >2000 mg/kg	Ratte	Hersteller	
868-77-9	metacrilat de 2-hidroxietyl				
	orală	LD50 5050 mg/kg	Sobolan		
80-62-6	metacrilat de metil; 2-metilprop-2-enoat de metil; 2-metilpropenoat de metil				
	dermică	LD50 >5000 mg/kg			

Iritație și corosivitate

Provoacă iritarea pielii.

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Efecte de sensibilizare

Poate provoca o reacție alergică a pielii. (methyl methacrylate; ethylene dimethacrylate; 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-p-cresol; metacrilat de 2-hidroxietyl; metacrilat de metil; 2-metilprop-2-enoat de metil; 2-metilpropenoat de metil)

Efecte cancerigene, mutagene și toxice pentru reproducere

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Poate provoca iritarea căilor respiratorii. (methyl methacrylate; ethylene dimethacrylate)

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Pericol prin aspirare

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Informații suplimentare privitor la examene

Amestecul este clasificat ca fiind periculos în acord cu Regulamentul (CE) NR. 1272/2008 [CLP].

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitatea

Produsul nu este: Ecotoxice.

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

VITA VM CC LIQUID

Data revizuirii: 09.02.2023

Codul produsului: 027

Pagina 8 aparținând 12

Nr. CAS	Componente					
	Toxicitate acvatică	Doză	[h] [d]	Specii	Sursa	Metodă
868-77-9	metacrilat de 2-hidroxietyl					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50	227 mg/l	96 h	Pimephales promelas	

12.2. Persistența și degradabilitatea

Produsul nu a fost testat.

12.3. Potențialul de bioacumulare

Produsul nu a fost testat.

Coefficient de repartiție n-octanol/apă

Nr. CAS	Componente	Log Pow
868-77-9	metacrilat de 2-hidroxietyl	0,47

12.4. Mobilitatea în sol

Produsul nu a fost testat.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Substanțele sub formă de amestecuri nu îndeplinesc criteriile de identificare a substanțelor PBT/vPvB în conformitate cu REACH, anexa XIII.

Produsul nu a fost testat.

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Acest produs nu conține o substanță cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin la organismele nevizate, întrucât niciun compus nu întrunește criteriile.

12.7. Alte efecte adverse

Nu exista informații.

Informații suplimentare

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu. Nu lăsați să ajungă în sol/subsol.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Îndepărtare a rezidurilor

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu. Nu lăsați să ajungă în sol/subsol. Îndepărtarea conform reglementărilor autorităților.

Îndepărtare a ambalajului necurățat și detergenți recomandați

Ambalajele necontaminante și golite de resturi pot fi transportate pentru revalorificare. Ambalajele contaminate vor fi tratate la fel cu materialul.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Transport rutier (ADR/RID)

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare: UN 1247

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție: METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport: 3

14.4. Grupul de ambalare: II

Etichete: 3

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

VITA VM CC LIQUID

Data revizuirii: 09.02.2023

Codul produsului: 027

Pagina 9 aparținând 12



Cod de clasificare: F1
 Clauze speciale: 386
 Cantitate limitată (LQ): 1 L
 Cantitate eliberată: E2
 Categoria de transport: 2
 Număr pericol: 339
 Cod de restricționare tunel: D/E

Transport fluvial (ADN)

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare: UN 1247
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție: METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport: 3
14.4. Grupul de ambalare: II
 Etichete: 3



Cod de clasificare: F1
 Clauze speciale: 386
 Cantitate limitată (LQ): 1 L
 Cantitate eliberată: E2

Transport naval (IMDG)

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare: UN 1247
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție: METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport: 3
14.4. Grupul de ambalare: II
 Etichete: 3



Clauze speciale: 386
 Cantitate limitată (LQ): 1 L
 Cantitate eliberată: E2
 EmS: F-E, S-D

Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare: UN 1247
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție: METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport: 3
14.4. Grupul de ambalare: II

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

VITA VM CC LIQUID

Data revizuirii: 09.02.2023

Codul produsului: 027

Pagina 10 aparținând 12

Etichete:

3



Clauze speciale:

A209

Cantitate limitată (LQ) (avioane de pasageri):

1 L

Passenger LQ:

Y341

Cantitate eliberată:

E2

IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane de pasageri): 353

IATA-Cantitatea maximă (avioane de pasageri): 5 L

IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane cargo): 364

IATA-Cantitatea maximă (avioane cargo): 60 L

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

PERICULOS PENTRU MEDIU: Nu

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Atenție: Lichid combustibil.

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

nu aplicabile

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Reglementări UE

Restricții de întrebuințare (REACH, anexa XVII):

Intrare 3, Intrare 40, Intrare 75

Date referitoare la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III):

P5c LICHIDE INFLAMABILE

Regulamente naționale

Restricțiile privind ocuparea forței de muncă:

Respectati restricțiile ocupationale conform Legii pentru protecția muncii juvenile (94/33/CE, HG 600/2007).

Clasa de periclitate a apei (D):

2 - periculos pentru apa

Reabsorbție cutanată/Sensibilizare:

Provoacă reacții de suprasensibilitate de gen alergic.

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu au fost efectuate aprecieri privind siguranța substantelor din acest amestec.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Modificări

Această fișă tehnică de securitate conține modificări față de versiunea precedentă în secțiunile: 14.

Brevieri și acronime

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

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

VITA VM CC LIQUID

Data revizuirii: 09.02.2023

Codul produsului: 027

Pagina 11 aparținând 12

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
 Pentru abrevieri și acronime, a se vedea tabelul de pe <http://abbrev.esdscom.eu>

Clasificarea amestecurilor și metoda de evaluare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Clasificare	Procedura de clasificare
Flam. Liq. 2; H225	Pe baza datelor testului
Skin Irrit. 2; H315	Procedeu de calcul
Skin Sens. 1; H317	Procedeu de calcul
STOT SE 3; H335	Procedeu de calcul

Conform frazelor H și EUH (Numat și text complet)

H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H301	Toxic în caz de înghițire.
H311	Toxic în contact cu pielea.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H331	Toxic în caz de inhalare.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H373	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H413	Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra mediului acvatic.

Alte indicații

Datele se bazează pe cunoștințele noastre actuale, aceste nu reprezintă însă o asigurare a caracteristicilor

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

VITA VM CC LIQUID

Data revizuirii: 09.02.2023

Codul produsului: 027

Pagina 12 aparținând 12

produselor și nu formează un raport contractual legal. Destinatarii produselor noastre va observa sub proprie răspundere prevederile legale și regulamentele în vigoare.

(Datele substanțelor periculoase conținute au fost preluate din ultima foaie cu date de siguranță în vigoare a furnizorului anterior.)