

## Fișa cu date de securitate

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

### VITA VM LC OPAQUE LIQUID

Data revizuirii: 09.08.2019

Codul produsului: 186

Pagina 1 aparținând 10

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

##### 1.1. Element de identificare a produsului

VITA VM LC OPAQUE 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 &amp; Co.KG

Cutia poștală: 1338

79704 Bad Säckingen

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

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

E-Mail: info@vita-zahnfabrik.com

Internet: www.vita-zahnfabrik.com

##### 1.4. Număr de telefon care poate

+49-(0)761-19240

##### fi apelat în caz de urgență:

###### Informații suplimentare

medical device

#### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

##### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

###### Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Categoriile de pericol:

Lichid inflamabil: Lich. infl. 2

Corodarea/iritarea pielii: Irit. Piele 2

Sensibilizarea pielii/căilor respiratorii: Sens. piele 1

Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere: Stot SE 3

Fraze de pericol:

Lichid și vapori foarte inflamabili.

Provoacă iritarea pielii.

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

##### 2.2. Elemente pentru etichetă

###### Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

###### Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă

metacrilat de metil; 2-metilprop-2-enoat de metil; 2-metilpropenoat de metil

metacrilat de 2-hidroxietil

methyl methacrylate

ethylene dimethacrylate

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

2-dimethylaminoethyl methacrylate

Cuvânt de avertizare: Pericol

###### Pictograme:



###### Fraze de pericol

H225

Lichid și vapori foarte inflamabili.

H315

Provoacă iritarea pielii.

## Fișa cu date de securitate

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

### VITA VM LC OPAQUE LIQUID

Data revizuirii: 09.08.2019

Codul produsului: 186

Pagina 2 aparținând 10

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, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

P233 Păstrați recipientul închis etanș.

P261 Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.

P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

P233 Păstrați recipientul închis etanș.

#### 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 GHS			
97-90-5	ethylene dimethacrylate			55 - < 60 %
	202-617-2	607-114-00-5	01-2119965172-38	
	Skin Sens. 1, STOT SE 3; H317 H335			
80-62-6	methyl methacrylate			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			
10373-78-1	Camphorquinone			1 - < 5 %
	233-814-1			
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H315 H319 H335			
2867-47-2	2-dimethylaminoethyl methacrylate			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	metacrilat de 2-hidroxietyl			1 - < 5 %
	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.

### SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

#### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

## Fișa cu date de securitate

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

### VITA VM LC OPAQUE LIQUID

Data revizuirii: 09.08.2019

Codul produsului: 186

Pagina 3 aparținând 10

#### **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 Apa și săpun. Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată și spalați-o înainte de reutilizare. Tratament medical necesar.

#### **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**

Apa.

#### **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.

#### **Informații suplimentare**

Pentru protejarea persoanelor si pentru racirea recipientilor pe baza de pericolozitate se va instala o stropire continua cu apa. Vaporii se indeparteaza prin stropire cu apa. Colectati separat apa de stingere contaminata. Nu lasati sa ajunga in canalizare sau in apele de suprafata.

### SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

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

Se vor indeparta sursele de aprindere. A nu se inspira gazulfumlvaporii/aerosolii. Evitarea inspirarii si contactul cu pielea si cu ochii. Utilizati echipament personal de protectie.

#### **6.2. Precauții pentru mediul înconjurător**

Nu lasati sa ajunga produsul lipsit de control in mediul inconjurator. Risc de explozie.

#### **6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie**

Se vor ridica cu material absoarbant pentru lichide (nisip, diatonit, substante care leaga acizi, absorbant universal). Tratati materialul asimilat conform alineatului referitor la debarasarea si depozitarea materialelor periculoase.

#### **6.4. Trimitere la alte secțiuni**

Manipulare în siguranță: vezi secțiunea 7

Echipament de protecție personal: vezi secțiunea 8

Debarasare si depozitare deseuri: vezi secțiunea 13

### SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

#### **7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**

## Fișa cu date de securitate

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

### VITA VM LC OPAQUE LIQUID

Data revizuirii: 09.08.2019

Codul produsului: 186

Pagina 4 aparținând 10

#### Măsuri de prevedere la manipulare

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

#### Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor

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

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

##### Cerințe față de încăperi de depozitare și recipiente

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 păstrează într-un loc răcoros, bine aerisit. A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, 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.

### SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

#### 8.1. Parametri de control

##### Valori limită de expunere profesională pentru agenții chimici

Nr. CAS	Denumirea substanței	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fib/cm <sup>3</sup>	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 deschisă trebuie utilizate echipamente cu aspirare locală. A nu se inspira gazulfumulvaporii/aerosolii.

##### Măsuri de igienă

Dezbrăcați imediat îmbracamintea 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 mânca, bea, fuma, trage pe nas la locul de muncă.

##### Protecția ochilor/feței

Purtați echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

##### Protecția mâinilor

La manipularea substanțelor chimice sunt permise numai manșuri de protecție chimică cu simbol CE inclusiv cu patru cifre. Manșuri de protecție față de produsele chimice trebuie alese cu grijă în ce privește designul lor în funcție de concentrația și cantitatea substanței periculoase specifice locului de muncă. În caz de utilizări speciale se recomandă probarea rezistenței la substanțe chimice a manșurilor de protecție numite mai sus. Manșuri de protecție recomandate KCL Vitoject Timp de pătrundere (durată maximă de purtare) 30 min FKM (fluorcauciuc)

##### Protecția pielii

Îmbracaminte de protecție față de foc. Purtați încălțăminte și îmbracaminte de lucru antistatice.

##### Protecție respiratorie

În cazul în care ventilația este necorespunzătoare purtați echipament de protecție respiratorie. Asigurați

## Fișa cu date de securitate

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

### VITA VM LC OPAQUE LIQUID

Data revizuirii: 09.08.2019

Codul produsului: 186

Pagina 5 aparținând 10

suficienta ventilatie si absorbtie punctiforma in punctele critice. Ventilatie tehnica a locului de munca

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

### 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică:	Lichid	
Culoare:	galben deschis	
Miros:	caracteristic	
pH-Valoare:		nedeterminat

#### Modificări ale stării

Punctul de topire:		nedeterminat
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:		101 °C
Punct de aprindere:		10 °C

#### Inflamabilitate

Substanță solidă:	nu aplicabile
Gaz:	nu aplicabile

#### Proprietăți explozive

Produsul nu este: Periculos de explozivitate.

Limita minimă de explozie:	2,1 vol. %
Limita maximă de explozie:	12,5 vol. %

#### Temperatură de autoaprindere

Substanță solidă:	nu aplicabile
Gaz:	nu aplicabile

Temperatura de descompunere:	nedeterminat
------------------------------	--------------

#### Proprietăți de întreținere a arderii

Neoxidant.

Presiune de vapori: (la 50 °C)	<=1100 hPa
-----------------------------------	------------

Densitate:	nedeterminat
------------	--------------

Solubilitate în apă:	Nu
----------------------	----

#### Solubilitate în alți solvenți

nedeterminat

Coefficient de partiție:	nedeterminat
--------------------------	--------------

Densitatea de vapori:	nedeterminat
-----------------------	--------------

Viteză de evaporare:	nedeterminat
----------------------	--------------

### 9.2. Alte informații

Conținutul de corpuri solide:	0,0 %
-------------------------------	-------

## 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.

## Fișa cu date de securitate

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

### VITA VM LC OPAQUE LIQUID

Data revizuirii: 09.08.2019

Codul produsului: 186

Pagina 6 aparținând 10

#### 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 efectele toxicologice

##### Toxicitate acută

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

Nr. CAS	Componente				
	Calea de expunere	Doză	Specii	Sursa	Metodă
97-90-5	ethylene dimethacrylate				
	dermică	LD50 mg/kg	3300		
80-62-6	methyl methacrylate				
	dermică	LD50 mg/kg	> 5000		
2867-47-2	2-dimethylaminoethyl methacrylate				
	orală	ATE mg/kg	500		
	dermică	ATE mg/kg	1100		
868-77-9	metacrilat de 2-hidroxietil				
	orală	LD50 mg/kg	5050	Sobolan	
80-62-6	metacrilat de metil; 2-metilprop-2-enoat de metil; 2-metilpropenoat de metil				
	dermică	LD50 mg/kg	>5000		

##### 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. (ethylene dimethacrylate; methyl methacrylate; 7,7,9-Trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxo-5,12-diaza-hexadecan-1,16-diol-dimethacrylat (mixture of isomers); 2-dimethylaminoethyl methacrylate; metacrilat de 2-hidroxietil; metacrilat de metil; 2-metilprop-2-enoat de metil; 2-metilpropenoat de metil)

##### Efecte cangerigene, 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.

## Fișa cu date de securitate

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

### VITA VM LC OPAQUE LIQUID

Data revizuirii: 09.08.2019

Codul produsului: 186

Pagina 7 aparținând 10

#### 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: Ecotoxic.

Nr. CAS	Componente					
	Toxicitate acvatică	Doză	[h]   [d]	Specii	Sursa	Metodă
868-77-9	metacrilat de 2-hidroxiethyl					
	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-hidroxiethyl	0,47

#### 12.4. Mobilitatea în sol

Produsul nu a fost testat.

#### 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Produsul nu a fost testat.

#### 12.6. 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)

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

## Fișa cu date de securitate

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

### VITA VM LC OPAQUE LIQUID

Data revizuirii: 09.08.2019

Codul produsului: 186

Pagina 8 aparținând 10



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)

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



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

#### Transport naval (IMDG)

<b>14.1. Numărul ONU:</b>	UN 1247
<b>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:</b>	METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED
<b>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:</b>	3
<b>14.4. Grupul de ambalare:</b>	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)

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



## Fișa cu date de securitate

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

### VITA VM LC OPAQUE LIQUID

Data revizuirii: 09.08.2019

Codul produsului: 186

Pagina 9 aparținând 10



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. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC**

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: metacrilat de 2-hidroxietyl

2010/75/UE (COV):	1,216 %
2004/42/CE (COV):	1,216 %
Date referitoare la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III):	P5c LICHIDE INFLAMABILE

##### **Regulamente naționale**

Restricțiile privind ocuparea forței de muncă: Respectați restricțiile ocupationale conform Legii pentru protecția muncii juvenile (94/33/CE).

Clasa de periclitate a apei (D): 3 - foarte 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 substanțelor din acest amestec.

### SECȚIUNEA 16: Alte informații

#### **Abrevieri 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

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

## Fișa cu date de securitate

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

### VITA VM LC OPAQUE LIQUID

Data revizuirii: 09.08.2019

Codul produsului: 186

Pagina 10 aparținând 10

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  
 VOC: Volatile Organic Compounds  
 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.  
 H302 Nociv în caz de înghițire.  
 H312 Nociv în contact cu pielea.  
 H315 Provoacă iritarea pielii.  
 H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.  
 H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.  
 H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.  
 H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

#### Alte indicații

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