

## Fișa cu date de securitate

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

### VITA ZETA HLC BOND LIQUID

Data revizuirii: 27.01.2017

Codul produsului: 047-CLP

Pagina 1 aparținând 7

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

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

VITA ZETA HLC BOND 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

Informații suplimentare

medical device

#### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

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

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Categorii de pericol:

Sensibilizarea pielii/căilor respiratorii: Sens. piele 1

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

Fraze de pericol:

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

ethylene dimethacrylate

Cuvânt de avertizare: Atenție

Pictograme:



Fraze de pericol

H317

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H335

Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

Fraze de precauție

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.

P302+P352

ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă.

P333+P313

În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.

P304+P340

ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.

P403+P233

A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș.

##### 2.3. Alte pericole

Nu exista informații.

#### SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

##### 3.2. Amestecuri

## Fișa cu date de securitate

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

### VITA ZETA HLC BOND LIQUID

Data revizuirii: 27.01.2017

Codul produsului: 047-CLP

Pagina 2 aparținând 7

#### Componenți cu potențial periculos

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare conform cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]			
97-90-5	ethylene dimethacrylate			10 - < 15 %
	202-617-2	607-114-00-5	01-2119965172-38	
	Skin Sens. 1, STOT SE 3; H317 H335			

Asa cum afirma in frazele H și EUH: vezi alineatul 16.

#### SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

##### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

###### Dacă se inhalează

Se va avea grija sa se asigure o buna aerisire. Tratament medical necesar.

###### În caz de contact cu pielea

După contactul cu pielea, spălați imediat cu mult Apa si 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 informatii.

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

Tratare simptomatica.

#### SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

##### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

###### Mijloace de stingere corespunzătoare

Masurile de stingere corespund zonei.

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

Neinflamabil. 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: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

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

A nu se inspira gazul/fumul/vaporii/aerosolii. Evitarea inspirarii si contactul cu pielea si cu ochii. Utilizati echipament personal de protectie.

##### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu se va lasa sa ajunga in canalizare sau in ape, curgatoare sau nu.

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

Se vor ridica cu material absoarband pentru lichide (nisip, diatonit, substante care leaga acizi, absorbant

## Fișa cu date de securitate

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

### VITA ZETA HLC BOND LIQUID

Data revizuirii: 27.01.2017

Codul produsului: 047-CLP

Pagina 3 aparținând 7

universal). Tratați materialul asimilat conform alineatului referitor la debarasarea și depozitarea materialelor periculoase.

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

Manipulare în siguranță: vezi parte, segment 7

Echipament de protecție personal: vezi parte, segment 8

Debarasare și depozitare deseuri: vezi parte, segment 13

### **SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea**

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

##### **Măsuri de prevedere 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**

Nu sunt necesare măsuri deosebite.

#### **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.

##### **Avize de depozitare comună**

Nu sunt necesare măsuri deosebite.

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

#### **8.1. Parametri de control**

#### **8.2. Controale ale expunerii**



##### **Controale tehnice corespunzătoare**

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

##### **Măsuri de igienă**

Dezbrăcați imediat îmbrăcăminte 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. A nu mânca sau bea în timpul utilizării.

##### **Protecția ochilor/feței**

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

##### **Protecția mâinilor**

Manusi de protecție recomandate KCL Camatril velour Timp de patrundere (durată maximă de purtare) NBR (Nitril cauciuc) 120 min La manipularea substanțelor chimice sunt permise numai manusi de protecție chimică cu simbol CE inclusiv cu patru cifre. Manusii 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 manusilor de protecție numite mai sus.

##### **Protecția pielii**

A se purta echipamentul de protecție corespunzător.

##### **Protecție respiratorie**

Asigurați suficientă ventilație și absorbție punctiformă în punctele critice. Ventilație tehnică a locului de muncă

## Fișa cu date de securitate

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

### VITA ZETA HLC BOND LIQUID

Data revizuirii: 27.01.2017

Codul produsului: 047-CLP

Pagina 4 aparținând 7

#### SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

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

Stare fizică:	lichid
Culoare:	
Miros:	caracteristic
pH-Valoare:	nedeterminat

##### **Modificări ale stării**

Punctul de topire:	nedeterminat
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	240 °C
Punct de aprindere:	73 °C

##### **Inflamabilitate**

Substanță solidă:	nefolosibil
Gaz:	nefolosibil
Limita minimă de explozie:	1 vol. %
Limita maximă de explozie:	10,4 vol. %
Temperatură de aprindere:	350 °C

##### **Temperatură de autoaprindere**

Substanță solidă:	nefolosibil
Gaz:	nefolosibil
Temperatura de descompunere:	nedeterminat

##### **Proprietăți de întreținere a arderii**

Nu oxidant.	
Presiune de vapori: (la 50 °C)	<=1100 hPa
Densitate:	1,03000 g/cm³
Solubilitate în apă:	Nu

##### **Solubilitate în alți solvenți**

nedeterminat	
Coeficient 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

Nu apar reacții periculoase la o manipulare și depozitare corectă.

##### 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 ZETA HLC BOND LIQUID

Data revizuirii: 27.01.2017

Codul produsului: 047-CLP

Pagina 5 aparținând 7

#### **10.4. Condiții de evitat**

nici una/nici unul

#### **10.5. Materiale incompatibile**

Nu exista informatii.

#### **10.6. Produși 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				
	dermal	LD50 mg/kg	3300		

##### **Iritație și corosivitate**

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

##### **Efecte de sensibilizare**

Poate provoca o reacție alergică a pielii. (ethylene dimethacrylate)

##### **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. (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 sensul Regulamentului (UE) Nr. 1272/2008 [CLP].

### SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

#### **12.1. Toxicitatea**

Produsul nu este: Ecotoxic.

#### **12.2. Persistența și degradabilitatea**

Produsul nu a fost testat.

#### **12.3. Potențialul de bioacumulare**

Produsul nu a fost testat.

#### **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 informatii.

##### **Informații suplimentare**

Evitați dispersarea în mediu.

## Fișa cu date de securitate

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

### VITA ZETA HLC BOND LIQUID

Data revizuirii: 27.01.2017

Codul produsului: 047-CLP

Pagina 6 aparținând 7

#### 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. Îndepărtarea conform reglementărilor autorităților.

###### Îndepărtare a ambalajului necurățat și detergenți recomandați

Spălarea cu multă apă. Ambalajele contaminate vor fi tratate la fel cu materialul.

#### SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

##### Transport rutier (ADR/RID)

###### 14.1. Numărul ONU:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

###### 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

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

No dangerous good in sense of this transport regulation.

###### 14.4. Grupul de ambalare:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### Transport fluvial (ADN)

###### 14.1. Numărul ONU:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

###### 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

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

No dangerous good in sense of this transport regulation.

###### 14.4. Grupul de ambalare:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### Transport naval (IMDG)

###### 14.1. Numărul ONU:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

###### 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

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

No dangerous good in sense of this transport regulation.

###### 14.4. Grupul de ambalare:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)

###### 14.1. Numărul ONU:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

###### 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

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

No dangerous good in sense of this transport regulation.

###### 14.4. Grupul de ambalare:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

PERICULOS PENTRU MEDIU:

nu

##### 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Nu există informații.

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

nefolosibil

#### SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

## Fișa cu date de securitate

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

### VITA ZETA HLC BOND LIQUID

Data revizuirii: 27.01.2017

Codul produsului: 047-CLP

Pagina 7 aparținând 7

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

##### **Regulamente naționale**

Restricțiile privind ocuparea forței de muncă:

Clasă periclitare a apelor (D):

Reabsorbție cutanată/Sensibilizare:

Respectați restricțiile ocupationale conform Legii pentru protecția muncii juvenile (94/33/CE).

1 - slabă contaminare a apei

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%

#### **Conform frazelor H și EUH (Numat și text complet)**

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

#### **Alte indicații**

Informațiile din această foaie informativă de siguranță corespund celor mai noi cercetări științifice în momentul tipării. Informațiile trebuie să vă dea reperele pentru manipularea sigură a produsului numit în această foaie de siguranță în timpul depozitării, prelucrării, transportului și neutralizării. Informațiile nu pot fi transferate asupra altor produse. În situația în care produsul se amestecă sau se prelucrează cu alte materiale, vagy megmunkálásnak vetik alá, az úgy készített új anyagra nem vihetők át ennek a biztonsági adatlapnak az adatai, amennyiben ebből nem adódik kifejezetten valami más.

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