

## Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### VITA VM LC WINDOW

Patikrinimo data: 03.03.2017

Katalogo Nr.: 264-CLP

Puslapis 1 iš 7

## 1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

### 1.1. Produkto identifikatorius

VITA VM LC WINDOW

### 1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

#### Medžiagos ar mišinio paskirtis

Laboratorinių reagentų naudojimas

### 1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Įmonė: VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH &amp; Co. KG

Abonentinė pašto dėžutė: 1338

79704 Bad Säckingen

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

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

El. paštas: info@vita-zahnfabrik.com

Internet: www.vita-zahnfabrik.com

### 1.4. Pagalbos telefono numeris: +49-(0)761-19240

#### Kiti duomenys

medical device

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

#### Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Pavojingumo kategorijos:

Smarkus akių pažeidimas/dirginimas: Eye Irrit. 2

Pavojinga vandens aplinkai: Aquatic Chronic 3

Teiginiai apie pavojų:

Sukelia smarkų akių dirginimą.

Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

### 2.2. Ženklavimo elementai

#### Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Signalinis žodis: Atsargiai

Piktogramos:



#### Pavojingumo frazės

H319

Sukelia smarkų akių dirginimą.

H412

Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

#### Atsargumo frazės

P273

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

P280

Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

P305+P351+P338

PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

#### Tam tikrų mišinių specialus ženklavimas

EUH208

Sudėtyje yra 2-dimetilaminoetilmetakrilatas C8H15NO2. Gali sukelti alerginę reakciją.

### 2.3. Kiti pavojai

Nėra informacijos.

## Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### VITA VM LC WINDOW

Patikrinimo data: 03.03.2017

Katalogo Nr.: 264-CLP

Puslapis 2 iš 7

## 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.2. Mišiniai

#### Pavojingi komponentai

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			Dalis
	EB Nr.	Indekso Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]			
72869-86-4	7,7,9-Trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diaza-hexadecan-1,16-diol-dimethacrylat (mixture of isomers)			30 - < 35 %
	Aquatic Chronic 3; H412			
94108-97-1	Ditrimethylolpropane Tetraacrylate			10 - < 15 %
	302-434-9		01-2119977121-41	
	Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 2; H319 H411			
2867-47-2	2-dimetilaminoetilmetakrilatas C8H15NO2			< 1 %
	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			

H ir EUH frazių formuluočių: žr. 16 skirsnyje.

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

#### Įkvėpus

Įleiskite gryno oro. Pasireiškus kvėpavimo sutrikimams arba sustojus kvėpavimui reikia daryti dirbtinį kvėpavimą. Reikalingas gydymas.

#### Patekus ant odos

Patekus ant odos, nedelsiant gerai nuplauti vanduo ir muilas. Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant. Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją.

#### Patekus į akis

Patekus į akis, atmerktas akis ilgai skalauti vandeniu, tuomet nedelsiant kreiptis į gydytoją.

#### Prarijus

Nedelsdami išskalaukite burną ir išgerkite daug vandens.

### 4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Nėra informacijos.

### 4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Simptomų gydymas.

## 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

### 5.1. Gesinimo priemonės

#### Tinkamos gesinimo priemonės

Gesinimo priemonės pritaikykite prie gaisro aplinkos.

### 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Nedegus.

### 5.3. Patarimai gaisrininkams

Gaisro atveju: Naudokite nuo aplinkos oro nepriklausomą kvėpavimo aparatą.

### Papildomi nurodymai

Dujas/garus/rūką nusodinkite vandens patranka. Užterštą gesinimui naudotą vandenį surinkite atskirai.

## Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### VITA VM LC WINDOW

Patikrinimo data: 03.03.2017

Katalogo Nr.: 264-CLP

Puslapis 3 iš 7

Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandens telkinius.

#### 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

##### 6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Įveskite gerą vėdinimą. Neįkvėpti dujų, dūmų, garų, aerozolių. Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais. Naudoti individualias apsaugos priemones.

##### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.

##### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Surinkite mechaniškai. Adsorbuotą medžiagą išmeskite pagal skyrių "Išmetimas".

##### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Saugus naudojimas: žiūrėkite dalis 7

Asmens apsauga: žiūrėkite dalis 8

Atliekų šalinimas: žiūrėkite dalis 13

#### 7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

##### 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

###### Saugaus naudojimo rekomendacijos

Nereikia imtis jokių ypatingų priemonių.

###### Pastabos dėl priešgaisrinės saugos bei sprogo pavojaus

Nereikia imtis jokių ypatingų priemonių.

##### 7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

###### Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms

Pakuotę laikyti sandariai uždarytą.

###### Patarimai dėl sandėliavimo

Nereikia imtis jokių ypatingų priemonių.

#### 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

##### 8.1. Kontrolės parametrai

##### 8.2. Poveikio kontrolė



###### Saugos ir higienos priemonės

Nedelsiant nusivilkti užterštus, įmirkusius drabužius. Parengti bei laikytis odos apsaugos priemonių plano! Prieš pertraukus ir po darbo kruopščiai nusiprausti rankas bei veidą, reikalui esat nusiprausti po dušu. Naudojant nevalgyti ir negerti.

###### Akių ir (arba) veido apsauga

Tinkama akių apsauga: apsauginiai akiniai.

###### Rankų apsauga

Dirbant su cheminėmis medžiagomis būtina dėvėti tik CE ženklu pažymėtas apsaugines pirštines nuo chemikalų, įskaitant keturženklį kontrolinį numerį. Apsaugines pirštines nuo chemikalų atitinkamai darbo vietai pasirinkite pagal jų pritaikymą dirbti su pavojingų medžiagų koncentracijomis ir kiekiais. Rekomenduojama dėl aukščiau išvardytų specialiam naudojimui skirtų apsauginių pirštinių atsparumo chemikalams pasikonsultuoti su pirštinių gamintoju. Rekomenduojami pirštinių gaminiai Dermatril P Prasiskverbimo laikas (maksimali dėvėjimo trukmė) 30 min NBR (Nitrilinis kaučiukas)

## Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### VITA VM LC WINDOW

Patikrinimo data: 03.03.2017

Katalogo Nr.: 264-CLP

Puslapis 4 iš 7

#### Odos apsauga

Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius.

#### Kvėpavimo sistemos apsauga

Pasirūpinti pakankama ventilacija ir vietiniu oro ištraukimu kritiniuose taškuose. Techninis darbo vietos vėdinimas

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būsena:

Spalva:

Kvapas: būdingas

pH-rodiklis: neapibrėžtas

#### Būklės pokyčiai

Lydimosi temperatūra: neapibrėžtas

Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas: 251 °C

Pliūpsnio temperatūra: > 250 °C

#### Degumas

kietos medžiagos: neapibrėžtas

dujų: netaikomas

Žemutinė sprogo riba:

neapibrėžtas

Viršutinė sprogo riba:

neapibrėžtas

#### Savaiminio užsidegimo temperatūra

kietos medžiagos: neapibrėžtas

dujų: netaikomas

Skilimo temperatūra:

neapibrėžtas

#### Oksiduojančiosios savybės

Ne oksiduojanti.

Garų slėgis:

<=1100 hPa

(temperatūroje 50 °C)

Tankis:

neapibrėžtas

Tirpumas vandenyje:

Ne

#### Tirpumas kituose tirpikliuose

neapibrėžtas

Pasiskirstymo koeficientas:

neapibrėžtas

Santykinis garų tankis:

neapibrėžtas

Santykinis garavimo greitis:

neapibrėžtas

### 9.2. Kita informacija

Kietos medžiagos kiekis:

98,5 %

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

### 10.1. Reaktingumas

Nėra pavojingų reakcijų naudojant ir laikant pagal reikalavimus.

### 10.2. Cheminis stabilumas

Produktas yra stabilus esant įprastai aplinkos temperatūrai.

## Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### VITA VM LC WINDOW

Patikrinimo data: 03.03.2017

Katalogo Nr.: 264-CLP

Puslapis 5 iš 7

#### 10.3. Pavoingų reakcijų galimybė

Kenksmingų reakcijų nežinoma.

#### 10.4. Vengtinios salygos

nėra/joks

#### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nėra informacijos.

#### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

Kenksmingų skilimo produktų nežinoma.

### 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

#### 11.1. Informacija apie toksinį poveikį

##### Ūmus toksiškumas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus				
	Ekspozicijos kelias	Dozė	Rūšis	Šaltinis	Metodas
2867-47-2	2-dimetilaminoetilmetakrilatas C8H15NO2				
	oralinis	ATE mg/kg	500		
	odos	ATE mg/kg	1100		

##### Dirginimą ir ėsdinimą

Sukelia smarkų akių dirginimą.

Odos ėsdinimas/dirginimas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

##### Jautrinantis poveikis

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

##### Kancerogeninis, paveldimašias savybes pakeičiantis bei dauginimąsi trikdantis poveikis

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

##### STOT (vienkartinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

##### STOT (kartotinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

##### Aspiracijos pavojus

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

##### Kiti duomenys liečiantys bandymus

Mišinys klasifikuojamas kaip pavojingas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP].

### 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

#### 12.1. Toksiškumas

Kenksminga vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

#### 12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Produktas neišbandytas.

#### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Produktas neišbandytas.

#### 12.4. Judumas dirvožemyje

Produktas neišbandytas.

#### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Produktas neišbandytas.

## Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### VITA VM LC WINDOW

Patikrinimo data: 03.03.2017

Katalogo Nr.: 264-CLP

Puslapis 6 iš 7

#### **12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis**

Nėra informacijos.

#### **Kiti duomenys**

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį. Neleiskite patekti į požeminius sluoksnius/gruntą.

### **13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas**

#### **13.1. Atliekų tvarkymo metodai**

##### **Šalinimo aplinkybės**

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį. Neleiskite patekti į požeminius sluoksnius/gruntą. Pašalinimas pagal atitinkamų institucijų nuostatas.

##### **Neišvalytos taros utilizacija ir rekomenduojami valikliai**

Su užterštomis pakuotėmis elkitės kaip su medžiaga. Atliekų kodai/atliekų pavadinimų sąrašai pagal EAK/AVV

### **14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą**

#### **Transportavimas sausumos keliu (ADR/RID)**

**14.1. JT numeris:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s):** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.4. Pakuotės grupė:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### **Transportavimas vidaus vandenų laivais (ADN)**

**14.1. JT numeris:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s):** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.4. Pakuotės grupė:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### **Jūrų transportas (IMDG)**

**14.1. JT numeris:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s):** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.4. Pakuotės grupė:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### **Oro transportas (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. JT numeris:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s):** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.4. Pakuotės grupė:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### **14.5. Pavojus aplinkai**

PAVOJINGA APLINKAI: ne

#### **14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams**

Nėra informacijos.

## Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### VITA VM LC WINDOW

Patikrinimo data: 03.03.2017

Katalogo Nr.: 264-CLP

Puslapis 7 iš 7

#### 14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą

netaikomas

### 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

#### 15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

##### Nacionaliniai normatyvai

Darbinimo apribojimas:	Atkreipkite dėmesį į užimtumo apribojimus pagal direktyvą 94/33/EB dėl dirbančio jaunimo apsaugos.
Pavojingumo vandeniui klasė (D):	3 - labai pavojinga vandeniui
Rezorbicija per odą/sensibilizacija:	Sukelia padidinto jautrumo alerginių reakcijų.

#### 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Neatlikti šame mišinyje esančių medžiagų saugos įvertinimai.

### 16 SKIRSNIS. Kita informacija

#### Santrumpos ir akronimai

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%

#### H ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)

H302	Kenksminga prarijus.
H312	Kenksminga susilietus su oda.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
EUH208	Sudėtyje yra 2-dimetilaminoetilmetakrilatas C <sub>8</sub> H <sub>15</sub> NO <sub>2</sub> . Gali sukelti alerginę reakciją.

#### Kita informacija

Duomenys remiasi šių dienų žiniomis, tačiau jie negarantuoja produktų savybių ir nepagrindžia sutartinių teisiųjų sąlygų. Į galiojančius įstatymus ir direktyvas mūsų produktų gavėjai turi atsižvelgti, prisiimdami už tai atsakomybę.

*(Pavojingų sudedamųjų dalių duomenys pateikiami iš paskutinių galiojančių saugos duomenų atmintinių, nurodytų paskutinio tiekėjo)*