

## Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### VITA YZ T COLORING LIQUID

Pārskatīšanas datums:

Materiāla numurs: 262

Lappuse 1 / 7-st

#### 1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana

##### 1.1. Produkta identifikators

VITA YZ T COLORING LIQUID

##### 1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

###### Vielas/maisījuma lietošanas veids

Lietošana laboratorijas reaģentu statusā

##### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

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

Pasta adrese: 1338

79704 Bad Säckingen

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

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

E-pasts: info@vita-zahnfabrik.com

Internet: www.vita-zahnfabrik.com

##### 1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt

+49-(0)7761-562-0

##### ārkārtas situācijās:

###### Papildus norādījumi

medical device

#### 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

##### 2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

###### Regula (EK) Nr. 1272/2008

Maisījums nav klasificēts kā bīstams saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008.

##### 2.2. Etiketes elementi

###### Regula (EK) Nr. 1272/2008

###### Izņēmuma marķējums īpašiem maisījumiem

EUH208 Satur reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons; 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1).

Var izraisīt alerģisku reakciju.

EUH210 Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

##### 2.3. Citi apdraudējumi

Informācija nav pieejama.

#### 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

##### 3.2. Maisījumi

###### Ķīmiskais raksturojums

Maisījumi Substance, organisks

#### 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

##### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

###### Ja ieelpots

Nodrošiniet svaigu gaisu. Elpošanas traucējumu vai pārtraukšanās gadījumā veiciet mākslīgu elpināšanu.

Nepieciešama medicīniskā aprūpe.

###### Ja nokļūst uz ādas

Ja nokļūst uz ādas, nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens un ziepēm. Nekavējoties novilkt visu

piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. Ja rodas ādas iekaisums: lūdziet medicīnu

palīdzību.

## Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### VITA YZ T COLORING LIQUID

Pārskatīšanas datums:

Materiāla numurs: 262

Lappuse 2 / 7-st

#### **Ja nokļūst acīs**

Nekavējoties uzmanīgi un rūpīgi izskalojiet ar acu dušu vai ūdeni.

#### **Ja norīts**

Levērojiet, ka vemšanas gadījumā iespējams šķidrums zudums. Nekavējoties izskalojiet muti un dzeriet lielu daudzumu ūdens.

#### **4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta**

Informācija nav pieejama.

#### **4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi**

Simptomātiska ārstēšana.

## **5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi**

### **5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi**

#### **Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi**

Pielāgojiet ugunsdzēsšanas pasākumus attiecīgajai videi.

### **5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība**

Nav uzliesmojošs.

### **5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem**

Ugunsgrēka gadījumā: Valkājiet autonomu elpošanas aizsargierīci.

#### **Papildus norādījumi**

Piesārņoto ugunsdzēsšanas ūdeni savāciet atsevišķi. Neļaujiet nonākt kanalizācijā vai ūdeņos.

## **6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos**

### **6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**

Izmantojiet personīgo aizsargaprīkojumu.

### **6.2. Vides drošības pasākumi**

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā.

### **6.3. Ierobežošanas un savākšanas pasākumi un materiāli**

Savāciet ar šķidrumu uzsūcošām saistvielām (smiltis, diatomītu, skābju vai universālas saistvielas). Savāktu vielu utilizējiet saskaņā ar norādījumiem instrukcijas nodaļā.

### **6.4. Atsauce uz citām iedaļām**

Droša lietošana: skatiet iedaļa 7

Personāla aizsardzība: skatiet iedaļa 8

Atkritumu utilizācija: skatiet iedaļa 13

## **7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana**

### **7.1. Piesardzība drošai lietošanai**

#### **Norādījumi drošai lietošanai**

Īpaši drošības pasākumi nav nepieciešami.

#### **Norādījumi ugunsgrēka un sprādziena novēršanai**

Īpaši ugunsdrošības pasākumi nav nepieciešami.

### **7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**

#### **Prasības uzglabāšanas telpām un tvertnēm**

Uzglabāt cieši noslēgtu.

#### **Norādījumi par uzglabāšanu kopējā noliktavas telpā**

Īpaši drošības pasākumi nav nepieciešami.

### **7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)**

Lietošana laboratorijas reaģentu statusā

## Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### VITA YZ T COLORING LIQUID

Pārskatīšanas datums:

Materiāla numurs: 262

Lappuse 3 / 7-st

## 8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

### 8.1. Pārvaldības parametri

### 8.2. Iedarbības pārvaldība



#### Pasākumi aizsardzībai un higiēnai

Novilkt piesārņoto apģērbu. Pirms pārtraukumiem un pēc darba nomazgājiet rokas. Darba vietā ir aizliegts ēst, dzert, smēķēt vai smēķēt.

#### Acu/sejas aizsardzība

Izmantot acu aizsargus/sejas aizsargus.

#### Roku aizsardzība

Strādājot ar ķīmiskām vielām obligāti jāvalkā atbilstošs aizsargcimdi ar CE marķējumu, ieskaitot četru ciparu kontroles numuru. Pret ķīmikālīgām noturīgus aizsargcimdus jāizvēlas atbilstoši bīstamo vielu koncentrācijai un daudzumam, un darba vietas specifikai. Ieteicams noskaidrot pie ražotāja iepriekš minēto aizsargcimdu pretestību, lietojot īpašos apstākļos. Ieteicamie roku aizsarglīdzekļu ražojumi KCL Dermatril P NBR (Nitrila gumija)

#### Ādas aizsardzība

Aizsargapģērba valkāšana.

#### Elpošanas orgānu aizsardzība

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju kritiskajās vietās un lokālu nosūkšanu. Darba vietas tehniska ventilācija

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātvoklis:	Šķidrums
Krāsa:	
Smarža:	raksturīgi
pH:	3,0
<b>Stāvokļa izmaiņas</b>	
Kušanas temperatūra:	nav noteikts
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	?
Uzliesmošanas temperatūra:	?
<b>Uzliesmojamība</b>	
cietvielām:	nav piemērojams
gāzēm:	nav piemērojams
<b>Sprādzienbīstamība</b>	
Produkts nav: Sprādzienbīstams.	
Apakšējā sprādziena robeža:	nav noteikts
Augšējā sprādziena robeža:	nav noteikts
<b>Pašaiždegšanās temperatūra</b>	
cietvielām:	nav piemērojams
gāzēm:	nav piemērojams
Noārdīšanās temperatūra:	nav noteikts

## Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### VITA YZ T COLORING LIQUID

Pārskatīšanas datums:

Materiāla numurs: 262

Lappuse 4 / 7-st

#### Oksidējošās īpašības

Neveicina degšanu.

Tvaika spiediens: ≤1100 hPa  
(pie 50 °C)

Blīvums: 1,16000 g/cm<sup>3</sup>

Šķīdība ūdenī: Nē

#### Šķīdība citos šķīdinātājos

nav noteikts

Sadalījuma koeficients: nav noteikts

Dinamiskā viskozitāte: 3-5 mPa·s

Relatīvais tvaika blīvums: nav noteikts

Relatīvais iztvaikošanas ātrums: nav noteikts

#### 9.2. Cita informācija

Cietu daļiņu saturs: 0,05 %

### 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

#### 10.1. Reaģētspēja

Pareizi glabājot un rīkojoties, nerodas bīstamas reakcijas.

#### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Produkts ir stabils, glabājot normālā vides temperatūrā.

#### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Nav zināmas bīstamas reakcijas.

#### 10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

nav/neviens

#### 10.5. Nesaderīgi materiāli

Informācija nav pieejama.

#### 10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

### 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

#### 11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

##### Akūts toksiskums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

##### Kairināmība un kodīgums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

##### Sensibilizējoša iedarbība

Satur reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons; 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1). Var izraisīt alerģisku reakciju.

##### Vēzi izraisoša, iedzimtību mainoša, kā arī vairošanos apdraudoša iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

##### Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

##### Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

##### Bīstamība ieelpojot

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

## Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### VITA YZ T COLORING LIQUID

Pārskatīšanas datums:

Materiāla numurs: 262

Lappuse 5 / 7-st

#### Citi dati pārbaudei

Maisījums ir klasificēts kā nebīstams Regulas (EK) Nr. 1272/2008 izpratnē [CLP].

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1. Toksiskums

Produkts nav: Ekotoksisks.

### 12.2. Noturība un spēja noārdīties

Produkts nav ticis pārbaudīts.

### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Produkts nav ticis pārbaudīts.

### 12.4. Mobilitāte augsnē

Produkts nav ticis pārbaudīts.

### 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Produkts nav ticis pārbaudīts.

### 12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Informācija nav pieejama.

#### Papildus norādījumi

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā. Neļaujiet nonākt pazemē/zemē.

## 13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

#### Norādījumi novākšanai (otrrreizējai pārstrādei)

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā. Neļaujiet nonākt pazemē/zemē. Utilizācija jāveic saskaņā ar atbildīgo institūciju norādījumiem.

#### Sasmērētu iesaiņojumu novākšana un ieteicamie līdzekļi

Ar kontaminētajiem iesaiņojumiem jārikojas tāpat kā ar vielām.

## 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

### Sauszemes transports (ADR/RID)

#### 14.1. ANO numurs:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

#### 14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

#### 14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

#### 14.4. Iepakojuma grupa:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

### Upju un ezeru kuģniecības transports (ADN)

#### 14.1. ANO numurs:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

#### 14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

#### 14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

#### 14.4. Iepakojuma grupa:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

### Jūras kuģniecības transports (IMDG)

## Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### VITA YZ T COLORING LIQUID

Pārskatīšanas datums:

Materiāla numurs: 262

Lappuse 6 / 7-st

**14.1. ANO numurs:**

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

**14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:**

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

**14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):**

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

**14.4. Iepakojuma grupa:**

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

**Gaisa transports (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. ANO numurs:**

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

**14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:**

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

**14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):**

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

**14.4. Iepakojuma grupa:**

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

**14.5. Vides apdraudējumi**

BĪSTAMS VIDEI:

nē

**14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**

Informācija nav pieejama.

**14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam**

nav piemērojams

### 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

**15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem**

**ES reglamentējoša informācija**

2004/42/EK (VOC):

0,015 % (0,172 g/l)

Dati no Direktīvas 2012/18/ES (SEVESO III):

Nav pakļauts Direktīvas 2012/18/EU (SEVESO III) prasībām

**Nacionālā normatīva rakstura informācija**

Ūdens apdraudējuma kategorija (Vācija):

3 - ļoti kaitīgs ūdenim

Ādas resorpcija/sensibilizācija:

Izraisa alergiskas reakcijas, kas saistītas ar parak stipru jutību.

**15.2. Kīmiskās drošības novērtējums**

Vielām, ko satur šis maisījums, nav veikts vielu ķīmiskās drošības novērtējums.

### 16. IEDAĻA: Cita informācija

**Saīsinājumi un akronīmi**

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%

## Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### VITA YZ T COLORING LIQUID

Pārskatīšanas datums:

Materiāla numurs: 262

Lappuse 7 / 7-st

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  
VOC: Volatile Organic Compounds  
SVHC: Substance of Very High Concern  
Saīsinājumu un akronīmu tabulu skatiet <http://abbrev.esdscom.eu>

#### H un EUH frāžu teksts (Numurs un viss teksts)

EUH208 Satur reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons; 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1).  
Var izraisīt alerģisku reakciju.  
EUH210 Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

#### Papildinformāciju

Dati atbilst šodienas zināšanu stāvoklim, tomēr tie nenodrošina produktu īpašības un nepamato līguma tiesiskās attiecības. Esošos likumus un noteikumus mūsu produktu lietoājam ir jāievēro uz savu atbildību.

*(Bistamo sastavdaļu dati tika panemti no beidzamās speka esošas iepriekšēja piegadataja drošības datu lapas.)*