

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### VITAFOL H Retention crystals

Patikrinimo data: 14.08.2023

Katalogo Nr.: 060

Puslapis 1 iš 6

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

### 1.1. Produkto identifikatorius

VITAFOL H Retention crystals

#### Kiti prekybinis pavadinimas

VITAFOL H Haftkristalle, Retention Crystals, Cristaux rétentifs, Cristales adhesivos, Cristalli ritentivi

CAS Nr.: 7631-86-9

EB Nr.: 231-545-4

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

#### Medžiagos ar mišinio paskirtis

Laboratorinių reagentų naudojimas

### 1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

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

Adresas: Spitalgasse 3

Miestas: D-79713 Bad Säckingen

Abonentinė pašto dėžutė: 1338

D-79704 Bad Säckingen

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

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

El. paštas: info@vita-zahnfabrik.com

Asmuo pasiteirauti: regulatory affairs

El. paštas: info@vita-zahnfabrik.com

Internet: www.vita-zahnfabrik.com

Atsakingas skyrius: Regulatory Affairs

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

Ši medžiaga neklasifikuojama kaip pavojinga pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008.

### 2.2. Ženklinimo elementai

### 2.3. Kiti pavojai

Nėra informacijos.

## 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.1. Medžiagos

#### Cheminės charakteristikos

Produktas/medžiaga yra neorganinis.

#### Pavojingi komponentai

nėra/joks (pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH))

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

#### Patekus į akis

Nedelsdami atsargiai ir kruopščiai išskalaukite akių vonele ar vandeniu.

#### Prarijus

Nedelsdami išskalaukite burną ir išgerkite daug vandens.

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006

### VITAFOL H Retention crystals

Patikrinimo data: 14.08.2023

Katalogo Nr.: 060

Puslapis 2 iš 6

#### **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.

### **6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės**

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

##### **Bendra informacija**

Venkite dulkių susidarymo. Neįkvėpti dulkių.

#### **6.2. Ekologinės atsargumo priemonės**

Nereikia imtis jokių ypatingų priemonių. Užterštus daiktus ir grindis kruopščiai išvalykite atsižvelgdami į aplinkos apsaugos nuostatas.

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

##### **Kita informacija**

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

#### **6.4. Nuoroda į kitus skirsnius**

Saugus naudojimas: žiūrėkite 7 skirsnį.

Asmens apsauga: žiūrėkite skirsnis 8

Atliekų šalinimas: žiūrėkite skirsnis 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.

##### **Patarimai dėl bendros darbo higienos**

Nuvilkite užterštus drabužius. Prieš pertraukas ir pasibaigus darbui nusiplaukite rankas. Naudojant nevalgyti ir negerti.

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

##### **Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms**

Pakuotę laikyti sandariai uždarytą.

##### **Nuorodos dėl laikymo bendroje patalpoje**

Nereikia imtis jokių ypatingų priemonių.

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

#### **8.1. Kontrolės parametrai**

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### VITAFOL H Retention crystals

Patikrinimo data: 14.08.2023

Katalogo Nr.: 060

Puslapis 3 iš 6

#### **8.2. Poveikio kontrolės priemonės**

##### **Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga**

###### **Akių ir (arba) veido apsauga**

Naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

###### **Rankų apsauga**

Dirbant su cheminėmis medžiagomis būtina dėvėti tik CE ženklą 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.

###### **Odos apsauga**

Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius.

###### **Kvėpavimo sistemos apsauga**

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

### **9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės**

#### **9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes**

Agregatinė būseną:	kietas	
Spalva:	permatomas	
Kvapąs:	bekvapis	
Lydimosi ir stingimo temperatūra:		neapibrėžtas
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:		> 999 °C
Degumas:		neapibrėžtas netaikoma
Žemutinė sproginimo riba:		neapibrėžtas
Viršutinė sproginimo riba:		neapibrėžtas
Pliūpsnio temperatūra:		X
Skilimo temperatūra:		neapibrėžtas
pH-rodiklis:		neapibrėžtas
Tirpumas vandenyje:		Ne
Tirpumas kituose tirpikliuose		
neapibrėžtas		
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo:		neapibrėžtas
Garų slėgis:		<=1100 hPa
(temperatūroje 50 °C)		
Tankis:		2,20000 g/cm³
Santykinis garų tankis:		neapibrėžtas

#### **9.2. Kita informacija**

##### **Informacija apie fizinių pavojų klases**

Savaiminio užsideginimo temperatūra

kietos medžiagos:

neapibrėžtas

dujų:

netaikoma

Oksidacinės savybės

Nesioksiduojantis.

##### **Kitos saugos charakteristikos**

Santykinis garavimo greitis:

neapibrėžtas

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### VITAFOL H Retention crystals

Patikrinimo data: 14.08.2023

Katalogo Nr.: 060

Puslapis 4 iš 6

Kietos medžiagos kiekis:

100,0 %

#### 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

##### 10.1. Reaktyvumas

Nėra pavojingų reakcijų naudojant ir laikant pagal reikalavimus.

##### 10.2. Cheminis stabilumas

Produktas yra stabilus esant įprastai aplinkos temperatūrai.

##### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Kenksmingų reakcijų nežinoma.

##### 10.4. Vengtinios sąlygos

nėra

##### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nėra informacijos.

##### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

Kenksmingų skilimo produktų nežinoma.

#### 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

##### 11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

###### **Ūmus toksiškumas**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

###### **Dirginimą ir ėsdinimą**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

###### **Jautrinantis poveikis**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

###### **Kancerogeninis, paveldimašias savybes pakeičiantis bei dauginimąsi trikdančias 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**

Medžiaga neklasifikuojama kaip nepavojinga pagal Reglamentą (EB) Nr.1272/2008 [CLP].

#### 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

##### 12.1. Toksiškumas

Produktas yra ne: Ekotoksiškos.

##### 12.2. Patvarumas ir skaidumas

Produktas neišbandytas.

##### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Produktas neišbandytas.

##### 12.4. Judumas dirvožemyje

Produktas neišbandytas.

##### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### VITAFOL H Retention crystals

Patikrinimo data: 14.08.2023

Katalogo Nr.: 060

Puslapis 5 iš 6

Ši medžiaga neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT/vPvB kriterijų.  
Produktas neišbandytas.

#### **12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės**

Ši medžiaga nepasižymi netikslinių organizmų endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis.

#### **12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis**

Nėra informacijos.

#### **Kiti duomenys**

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

### 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

#### **13.1. Atliekų apdorojimo metodai**

##### **Šalinimo aplinkybės**

Pašalinimas pagal atitinkamų institucijų nuostatas.

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

Nuplaukite pakankamu kiekiu vandens. Visiškai tuščios pakuotės gali būti utilizuotos.

### 14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

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

<b>14.1. JT numeris ar ID numeris:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.3. Vežimo pavojiškumo klasė (-s):</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.4. Pakuotės grupė:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.

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

<b>14.1. JT numeris ar ID numeris:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.3. Vežimo pavojiškumo klasė (-s):</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.4. Pakuotės grupė:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### **Jūrų transportas (IMDG)**

<b>14.1. JT numeris ar ID numeris:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.3. Vežimo pavojiškumo klasė (-s):</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.4. Pakuotės grupė:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.

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

<b>14.1. JT numeris ar ID numeris:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.3. Vežimo pavojiškumo klasė (-s):</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.4. Pakuotės grupė:</b>	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

### VITAFOL H Retention crystals

Patikrinimo data: 14.08.2023

Katalogo Nr.: 060

Puslapis 6 iš 6

#### 14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

netaikoma

### 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

##### Nacionaliniai normatyvai

Vandens pavojingumo klasė (D): -- nekeliantis pavojaus vandeniui

#### 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Neatliktas šios medžiagos saugos įvertinimas.

### 16 SKIRSNIS. Kita informacija

#### Pakeitimai

Šiame saugos duomenų lapo variante šio (-ių) skyriaus (-ių) pakeitimų: 1.

#### 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%

#### Kita informacija

Duomenys šiose saugos specifikacijose pateikti remiantis turimomis žiniomis ir atitinka apdorojimo dieną turimą informaciją. Informacijoje turi būti pateikti pagrindiniai punktai, susiję su šiose specifikacijose minimo produkto saugiu naudojimu jį laikant, perdirbant, transportuojant ir šalinant. Duomenys negali būti taikomi kitiems produktams. Jei produktas skiedžiamas, maišomas ar perdirbamas su kitomis medžiagomis, arba perdirbamas, tai šiose saugumo specifikacijose pateiktų duomenų negalima perkelti taip pagamintai naujai medžiagai, jei jose aiškiai nenurodyta kitaip.