

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### VITA TITANKERAMIK Paste Bonder

Patikrinimo data: 15.08.2023

Katalogo Nr.: 105

Puslapis 1 iš 9

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

### 1.1. Produkto identifikatorius

VITA TITANKERAMIK Paste Bonder

### 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 & 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	

#### Kiti duomenys

medical device

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

Šis mišinys neklasifikuojamas kaip pavojingas pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008.

### 2.2. Ženklavimo elementai

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

##### Tam tikrų mišinių specialus ženklavimas

EUH208	Sudėtyje yra 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1). Gali sukelti alerginę reakciją.
EUH210	Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

### 2.3. Kiti pavojai

Nėra informacijos.

## 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.2. Mišiniai

#### Cheminės charakteristikos

Mišiniai Medžiaga, organinis Produktas/medžiaga yra neorganinis.

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### VITA TITANKERAMIK Paste Bonder

Patikrinimo data: 15.08.2023

Katalogo Nr.: 105

Puslapis 2 iš 9

#### Pavojingi komponentai

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			Dalis
	EB Nr.	Indekso Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikacija (Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008)			
55965-84-9	5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1)			< 0,1 %
	-	613-167-00-5		
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H310 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071			

H ir EUH frazių formuluoatė: žr. 16 skirsnyje.

#### Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE

CAS Nr.	EB Nr.	Cheminės Pavojaus	Dalis
		Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE	
55965-84-9	-	5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1)	< 0,1 %
	įkvėpiamas: ATE = 0.5 mg/l (garai); įkvėpiamas: ATE = 0.05 mg/l (dulkės arba rūkai); odos: ATE = 50 mg/kg; oralinis: ATE = 100 mg/kg Skin Corr. 1C; H314: >= 0.6 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 0.06 - < 0.6 Eye Dam. 1; H318: >= 0.6 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 0.06 - < 0.6 Skin Sens. 1A; H317: >= 0.0015 - 100 Aquatic Acute 1; H400: M=100 Aquatic Chronic 1; H410: M=100		

## 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.

#### Patekus į akis

Nedelsdami atsargiai ir kruopščiai išskalaukite akių vonele ar vandeniu.

#### 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

Užterštą gesinimui naudotą vandenį surinkite atskirai. Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandens telkinius.

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### VITA TITANKERAMIK Paste Bonder

Patikrinimo data: 15.08.2023

Katalogo Nr.: 105

Puslapis 3 iš 9

#### 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

###### Bendra informacija

Naudoti individualias apsaugos priemones.

##### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.

##### 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 pertrauką ir pasibaigus darbui nusiplaukite rankas. Dirbant nevalgyti, negerti, nerūkyti, neuostyti.

##### 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.

##### 7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Laboratorinių reagentų naudojimas

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

##### 8.1. Kontrolės parametrai

###### Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore

CAS Nr.	Pavadinimas	ppm	mg/m <sup>3</sup>	pl/cm <sup>3</sup>	Category	Šaltinis
100-51-6	Benzilo alkoholis	-	5		IPRD (8 h)	

##### 8.2. Poveikio kontrolės priemonės



Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### VITA TITANKERAMIK Paste Bonder

Patikrinimo data: 15.08.2023

Katalogo Nr.: 105

Puslapis 4 iš 9

#### Akių ir (arba) veido apsauga

Naudoti akių (veido) apsaugos priemonės.

#### 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. NBR (Nitrilinis kaučiukas) Rekomenduojami pirštinių gaminiai KCL Dermatrill P

#### Odos apsauga

Apsauginių drabužių naudojimas.

#### Kvėpavimo sistemos apsauga

Esant nepakankamam vėdinimui naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemonės. Pasirūpinti pakankama ventiliacija 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:		
Spalva:		
Kvapąs:	būdingas	
Lydymosi ir stingimo temperatūra:		neapibrėžtas
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:		207 °C
Degumas:		neapibrėžtas
		netaikoma
Žemutinė sprogoimo riba:		neapibrėžtas
Viršutinė sprogoimo riba:		neapibrėžtas
Pliūpsnio temperatūra:		109 °C
Skilimo temperatūra:		neapibrėžtas
pH-rodiklis:		neapibrėžtas
Tirpumas vandenyje:		Ne
Tirpumas kituose tirpikliuose		
neapibrėžtas		
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo:		neapibrėžtas
Garų slėgis: (temperatūroje 50 °C)		<=1100 hPa
Tankis:		neapibrėžtas
Santykinis garų tankis:		neapibrėžtas

### 9.2. Kita informacija

#### Informacija apie fizinių pavojų klases

##### Sprogumo savybės

Produktas yra ne: Sprogstamas.

##### Savaiminio užsidegimo temperatūra

kietos medžiagos:

dujų:

neapibrėžtas

netaikoma

##### Oksidacinės savybės

Nesioksiduojantis.

#### Kitos saugos charakteristikos

Santykinis garavimo greitis:

neapibrėžtas

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### VITA TITANKERAMIK Paste Bonder

Patikrinimo data: 15.08.2023

Katalogo Nr.: 105

Puslapis 5 iš 9

Kietos medžiagos kiekis:

60,3 %

#### 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

###### ATEmix apskaičiuota

ATE (prarijus) > 2000 mg/kg; ATE (odos) > 2000 mg/kg; ATE (įkvėpiamas garai) > 20 mg/l; ATE (įkvėpiamas dulksės/rūkas) > 5 mg/l

##### Ūmus toksiškumas

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus				
	Ekspozicijos kelias	Dozė	Rūšis	Šaltinis	Metodas
55965-84-9	5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1)				
	prarijus	ATE 100 mg/kg			
	odos	ATE 50 mg/kg			
	įkvėpiamas garai	ATE 0.5 mg/l			
	įkvėpiamas dulksės/rūkas	ATE 0.05 mg/l			

##### Kiti duomenys liečiantys bandymus

Mišinys neklasifikuojamas kaip pavojingas 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 Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006

### VITA TITANKERAMIK Paste Bonder

Patikrinimo data: 15.08.2023

Katalogo Nr.: 105

Puslapis 6 iš 9

Medžiagos mišinyje neatitinka PBT/vPvB kriterijų pagal REACH direktyvos XIII priedą.  
Produktas neišbandytas.

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

Šiame gaminyje nėra medžiagos, pasižyminčios netikslinių organizmų endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis, nes nėra viena sudėtyje esanti medžiaga kriterijų neatitinka.

#### **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**

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį. Pašalinimas pagal atitinkamų institucijų nuostatas. Atliekų kodai/atliekų pavadinimų sąrašai pagal EAK/AVV

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

Nuplaukite pakankamu kiekiu vandens. Visiškai tuščios pakuotės gali būti utilizuotos. Atliekų kodai/atliekų pavadinimų sąrašai pagal EAK/AVV

### 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 pavojingumo 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 pavojingumo 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 pavojingumo 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 pavojingumo 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**

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### VITA TITANKERAMIK Paste Bonder

Patikrinimo data: 15.08.2023

Katalogo Nr.: 105

Puslapis 7 iš 9

PAVOJINGA APLINKAI: Ne

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

Nėra informacijos.

#### **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**

##### **ES norminė informacija**

Naudojimo apribojimai (REACH, XVII priedas):

Įrašas 75

2004/42/EB (VOC): 0,015 %

Duomenys apie direktyvą 2012/18/ES 2012/18/EU (SEVESO III) netaikoma

(SEVESO III):

##### **Nacionaliniai normatyvai**

Vandens pavojingumo klasė (D): 1 - nelabai kenksmingas 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

#### **Pakeitimai**

Šiame saugos duomenų duomenų lape yra ankstesnio lapo varianto šio (-ių) skyriaus (-ių) pakeitimų: 1.

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006

### VITA TITANKERAMIK Paste Bonder

Patikrinimo data: 15.08.2023

Katalogo Nr.: 105

Puslapis 8 iš 9

#### 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%  
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  
Sutrupinimus ir akronimus žr. lentelėje adresu: <http://abbrev.esdscom.eu>  
Acute Tox: Ūmus toksiškumas  
Skin Corr: Odos ėsdinimas  
Eye Dam: Smarkus akių pažeidimas  
Skin Sens: Odos jautrinimas  
Aquatic Acute: Ūmus pavojus vandens aplinkai  
Aquatic Chronic: Lėtinis pavojus vandens aplinkai

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

H301	Toksiška prarijus.
H310	Mirtina susilietus su oda.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H330	Mirtina įkvėpus.



## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### VITA TITANKERAMIK Paste Bonder

Patikrinimo data: 15.08.2023

Katalogo Nr.: 105

Puslapis 9 iš 9

H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
EUH071	Ėsdina kvėpavimo takus.
EUH208	Sudėtyje yra 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1). Gali sukelti alerginę reakciją.
EUH210	Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

#### Kita informacija

Duomenys remiasi šių dienų žiniomis, tačiau jie negarantuoja produktų savybių ir nepagrindžia sutartinių teisinių 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)*