

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### VITAFOL H Hardener

Patikrinimo data: 10.07.2023

Katalogo Nr.: 059

Puslapis 1 iš 10

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

### 1.1. Produkto identifikatorius

VITAFOL H Hardener

UFI: 1F00-Q072-G00Q-4PKC

### 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	

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

Flam. Liq. 3; H226  
Acute Tox. 4; H332  
Eye Irrit. 2; H319  
Repr. 2; H361d  
STOT SE 3; H335  
STOT RE 1; H372

H frazių formuluotė: žr. 16 SKYRIUJE.

### 2.2. Ženklavimo elementai

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

##### Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje

tetraetilortosilikatas C<sub>8</sub>H<sub>20</sub>O<sub>4</sub>Si

tetraetilsilikatas; etilsilikatas

Silicic acid (H<sub>4</sub>SiO<sub>4</sub>), tetraethyl ester, reaction products with bis(acetyloxy)diocetylstannane

Signalinis žodis: Pavojinga

##### Piktogramos:



##### Pavojingumo frazės

H226	Degūs skystis ir garai.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### VITAFOL H Hardener

Patikrinimo data: 10.07.2023

Katalogo Nr.: 059

Puslapis 2 iš 10

H361d Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.  
 H372 Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

#### Atsargumo frazės

P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.  
 P260 Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.  
 P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemonės/naudoti klausos apsaugos priemonės.  
 P337+P313 Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.

#### 2.3. Kiti pavojai

Nėra informacijos.

### 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 (Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008)			
78-10-4	tetraetilortosilikatas C8H20O4Si			80 - < 85 %
	201-083-8	014-005-00-0	01-2119496195-28	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H226 H332 H319 H335			
93925-43-0	Silicic acid (H4SiO4), tetraethyl ester, reaction products with bis(acetyloxy)dioctylstannane			10 - < 15 %
	300-346-5			
	Flam. Liq. 3, Repr. 2, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, STOT RE 1, Aquatic Chronic 4; H226 H361d H302 H319 H372 H413			
68299-15-0	Bis(neodecanoyloxy)dioctylstannane			1 - < 5 %
	269-595-4			
	STOT RE 2, Aquatic Chronic 4; H373 H413			

H ir EUH frazių formuluotė: žr. 16 skirsnyje.

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

CAS Nr.	EB Nr.	Cheminės Pavojaus	Dalis
	Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE		
78-10-4	201-083-8	tetraetilortosilikatas C8H20O4Si	80 - < 85 %
	įkvėpiamas: ATE = 11 mg/l (garai); įkvėpiamas: ATE = 1.5 mg/l (dulkės arba rūkai); odos: LD50 = 5860 mg/kg		
93925-43-0	300-346-5	Silicic acid (H4SiO4), tetraethyl ester, reaction products with bis(acetyloxy)dioctylstannane	10 - < 15 %
	oralinis: ATE = 500 mg/kg		

### 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

#### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

##### Įkvėpus

Įleiskite gryno oro. Reikalingas gydymas.

##### Patekus į akis

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

##### Prarijus

Nedelsdami išskalaukite burną ir išgerkite daug vandens. Jei nukentėjusysis neprarado sąmonės, sukelti

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006

### VITAFOL H Hardener

Patikrinimo data: 10.07.2023

Katalogo Nr.: 059

Puslapis 3 iš 10

vėmimą. Reikalingas gydymas.

#### **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**

Anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>), Putos, Gesinimo mitteliai.

##### **Netinkamos gesinimo priemonės**

Vanduo.

#### **5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**

Degi. Garai gali su oru sudaryti sprogstamą mišinį.

#### **5.3. Patarimai gaisrininkams**

Gaisro atveju: Naudokite nuo aplinkos oro nepriklausomą kvėpavimo aparatą.

#### **Papildomi nurodymai**

Žmonėms apsaugoti ir ataušinti talpas pavojaus zonoje naudokite vandens patranką. Dujas/garus/rūką nusodinkite vandens patranka. Užterštą gesinimui naudotą vandenį surinkite atskirai. Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandens telkinius.

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

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

##### **Bendra informacija**

Pašalinkite visus degius šaltinius. Neįkvėpti dujų, dūmų, garų, aerozolių. Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais. Naudoti individualias apsaugos priemones.

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

Neleiskite produktui nekontroliuojamai patekti į aplinką. Sprogimo pavojus

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

##### **Kita informacija**

Surinkite skystį sugeriančia priemone (smėliu, diatomitu, rūgšties rišikliu, universaliu rišikliu). 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**

Naudojant atvirą naudokite įrenginį su vietiniu išsiurbimu. Neįkvėpti dujų, dūmų, garų, aerozolių.

##### **Pastabos dėl priešgaisrinės saugos bei sprogimo pavojaus**

Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Nerūkyti. Imtis atsargumo priemonių elektrostatinėms iškrovoms išvengti. Garai gali su oru sudaryti sprogstamą mišinį.

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

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

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### VITAFOL H Hardener

Patikrinimo data: 10.07.2023

Katalogo Nr.: 059

Puslapis 4 iš 10

nevalgyti ir negerti.

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

##### Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms

Pakuotę laikyti sandariai uždarytą. Laikykite užrakintą. Laikykite tik įgaliotiems asmenims prieinamoje vietoje. Pasirūpinti pakankama ventiliacija ir vietiniu oro ištraukimu kritiniuose taškuose. Talpas laikykite vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.

##### Nuorodos dėl laikymo bendroje patalpoje

Nelaikykite kartu su: Oksidatorius. Piroforinės arba savaiminio šilimo medžiagos.

## 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
78-10-4	Tetraetilortosilikatas	5	44		IPRD (8 h)	

### 8.2. Poveikio kontrolės priemonės



#### Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Naudojant atvirą naudokite įrenginį su vietiniu išsiurbimu. Neįkvėpti dujų, dūmų, garų, aerozolių.

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

##### 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 KCK Dermatril P NBR (Nitrilinis kaučiukas) Prasiskverbimo laikas 30 min

##### Odos apsauga

Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius.

##### Kvėpavimo sistemos apsauga

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

## 9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

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

Agregatinė būseną:

Skystas

Spalva:

šviesiai raudonas

Kvapąs:

būdingas

Lydimosi ir stingimo temperatūra:

neapibrėžtas

Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:

166 °C

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### VITAFOL H Hardener

Patikrinimo data: 10.07.2023

Katalogo Nr.: 059

Puslapis 5 iš 10

Degumas:	netaikoma
Žemutinė sproginimo riba:	netaikoma
Viršutinė sproginimo riba:	neapibrėžtas
Pliūpsnio temperatūra:	37 °C
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:	neapibrėžtas
Santykinis garų tankis:	neapibrėžtas

#### 9.2. Kita informacija

##### Informacija apie fizinių pavojų klases

Savaiminio užsidegimo temperatūra

    kietos medžiagos:

netaikoma

    dujų:

netaikoma

Oksidacinės savybės

    Nesioksiduojantis.

##### Kitos saugos charakteristikos

Santykinis garavimo greitis:

neapibrėžtas

Kietos medžiagos kiekis:

0,0 %

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

### 10.1. Reaktyvumas

    Degi.

### 10.2. Cheminis stabilumas

    Produktas yra stabilus esant įprastai aplinkos temperatūrai.

### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

    Kenksmingų reakcijų nežinoma.

### 10.4. Vengtinios sąlygos

    Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių (pvz., karštų paviršių), kibirkščių ir atviros liepsnos. Garai gali su oru sudaryti sprogstamą mišinį.

### 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

    Kenksminga įkvėpus.

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### VITAFOL H Hardener

Patikrinimo data: 10.07.2023

Katalogo Nr.: 059

Puslapis 6 iš 10

#### ATEmix apskaičiuota

ATE (prarijus) > 2000 mg/kg; ATE (odos) > 2000 mg/kg; ATE (įkvėpiamas garai) 0.0000 mg/l; ATE (įkvėpiamas dulksės/rūkas) 1786.00000 mg/l

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus				
	Ekspozicijos kelias	Dozė	Rūšis	Šaltinis	Metodas
78-10-4	tetraetilortosilikatas C8H20O4Si				
	odos	LD50 mg/kg	5860		
	įkvėpiamas garai	ATE	11 mg/l		
	įkvėpiamas dulksės/rūkas	ATE	1.5 mg/l		
93925-43-0	Silicic acid (H4SiO4), tetraethyl ester, reaction products with bis(acetyloxy)diocetylstannane				
	prarijus	ATE mg/kg	500		

#### 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

Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui. (Silicic acid (H4SiO4), tetraethyl ester, reaction products with bis(acetyloxy)diocetylstannane)

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeniškumas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

#### STOT (vienkartinis poveikis)

Gali dirginti kvėpavimo takus. (tetraetilortosilikatas C8H20O4Si)

#### STOT (kartotinis poveikis)

Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai. (Silicic acid (H4SiO4), tetraethyl ester, reaction products with bis(acetyloxy)diocetylstannane)

#### 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

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

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

Produktas neišbandytas.

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006

### VITAFOL H Hardener

Patikrinimo data: 10.07.2023

Katalogo Nr.: 059

Puslapis 7 iš 10

#### 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

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

### 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

#### 13.1. Atliekų apdorojimo 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


Šios medžiagos atliekos ir jos pakuotė turi būti šalinamos kaip pavojingos atliekos. Su užterštomis pakuotėmis elkitės kaip su medžiaga.

### 14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

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

<u>14.1. JT numeris ar ID numeris:</u>	UN 1292
<u>14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:</u>	TETRAETHYL SILICATE
<u>14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):</u>	3
<u>14.4. Pakuotės grupė:</u>	III
Pavojingumo ženklinimas:	3
	
Klasifikacinis kodas:	F1
Ribotas kiekis (LQ):	5 L
Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės:	E1
Transporto kategorija:	3
Pavojaus numeris:	30
Tunelio apribojimo kodas:	D/E

#### Transportavimas vidaus vandenų laivais (ADN)

<u>14.1. JT numeris ar ID numeris:</u>	UN 1292
<u>14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:</u>	TETRAETHYL SILICATE
<u>14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):</u>	3
<u>14.4. Pakuotės grupė:</u>	III
Pavojingumo ženklinimas:	3
	
Klasifikacinis kodas:	F1
Ribotas kiekis (LQ):	5 L

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006

### VITAFOL H Hardener

Patikrinimo data: 10.07.2023

Katalogo Nr.: 059

Puslapis 8 iš 10

Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos  
taisyklės: E1

#### Jūrų transportas (IMDG)

**14.1. JT numeris ar ID numeris:** UN 1292  
**14.2. JT tinkamas krovinio  
pavadinimas:** TETRAETHYL SILICATE  
**14.3. Vežimo pavojingumo klasė  
(-s):** 3  
**14.4. Pakuotės grupė:** III  
 Pavojingumo ženklimas: 3



Specialiosios sąlygos: -  
 Ribotas kiekis (LQ): 5 L  
 Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos  
taisyklės: E1  
 EmS: F-E, S-D

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

**14.1. JT numeris ar ID numeris:** UN 1292  
**14.2. JT tinkamas krovinio  
pavadinimas:** TETRAETHYL SILICATE  
**14.3. Vežimo pavojingumo klasė  
(-s):** 3  
**14.4. Pakuotės grupė:** III  
 Pavojingumo ženklimas: 3



Ribotas kiekis (LQ) Passenger: 10 L  
 Passenger LQ: Y344  
 Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos  
taisyklės: E1  
 IATA-Pakavimo normatyvai - Passenger: 355  
 IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Passenger: 60 L  
 IATA-Pakavimo normatyvai - Cargo: 366  
 IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Cargo: 220 L

#### 14.5. Pavojus aplinkai

PAVOJINGA APLINKAI: Ne

#### 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Atsargiai: Degus skystis.

#### 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 3, Įrašas 40



## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### VITAFOL H Hardener

Patikrinimo data: 10.07.2023

Katalogo Nr.: 059

Puslapis 9 iš 10

#### Nacionaliniai normatyvai

Darbinimo apribojimas:

Atkreipkite dėmesį į užimtumo apribojimus pagal direktyvą 94/33/EB dėl dirbančio jaunimo apsaugos. Atkreipkite dėmesį į užimtumo apribojimus pagal ES Direktyvą 92/85 EEB "Dėl priemonių nėščių, pagimdžiusių ir krūtimi maitinančių moterų saugai bei sveikatos apsaugai darbo vietoje pagerinti".

Vandens pavojingumo klasė (D):

2 - pavojingas vandeniui

#### 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.

##### 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%

Flam. Liq: Degieji skysčiai

Acute Tox: Ūmus toksiškumas

Eye Irrit: Akių sudirginimas

Repr: Toksinis poveikis reprodukcijai

STOT SE: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis)

STOT RE: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis)

Aquatic Chronic: Lėtinis pavojus vandens aplinkai

#### Mišinių klasifikacija ir naudoti vertinimo metodai pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]

Klasifikacija	Klasifikavimo procedūra
Flam. Liq. 3; H226	Bandymų duomenų pagrindu
Acute Tox. 4; H332	Apskaičiavimo procedūra
Eye Irrit. 2; H319	Apskaičiavimo procedūra
Repr. 2; H361d	Apskaičiavimo procedūra
STOT SE 3; H335	Apskaičiavimo procedūra
STOT RE 1; H372	Apskaičiavimo procedūra

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

H226	Degūs skystis ir garai.
H302	Kenksminga prarijus.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H361d	Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.
H372	Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H373	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H413	Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams.

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### VITAFOL H Hardener

Patikrinimo data: 10.07.2023

Katalogo Nr.: 059

Puslapis 10 iš 10

#### 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.

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