

**Drošības datu lapā**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**VITAFOL H Hardener**

Pārskatīšanas datums:

Materiāla numurs: 059

Lappuse 1 / 10-st

**1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana****1.1. Produkta identifikators**

VITAFOL H Hardener

UFI: 1F00-Q072-G00Q-4PKC

**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

Iela: Spitalgasse 3

Vieta: D-79713 Bad Säckingen

Pasta adrese: 1338

D-79704 Bad Säckingen

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

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

E-pasts: info@vita-zahnfabrik.com

Persona izziņām: regulatory affairs

E-pasts: info@vita-zahnfabrik.com

Internet: www.vita-zahnfabrik.com

Izziņas sniedzošā nodaļa: Regulatory Affairs

**1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt** +49-(0)761-19240**ārkārtas situācijās:****2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana****2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana****Regula (EK) Nr. 1272/2008**

Bīstamības klases:

Uzliesmojošs šķidrums: Flam. Liq. 3

Akūts toksiskums: Acute Tox. 4

Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums: Eye Irrit. 2

Toksisks reproduktīvai sistēmai: Repr. 2

Toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība: STOT SE 3

Toksiska ietekme uz mērķorgānu - atkārtota iedarbība: STOT RE 1

Bīstamības paziņojumi:

Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

Kaitīgs ieelpojot.

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.

Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

**2.2. Etiketes elementi****Regula (EK) Nr. 1272/2008****Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē**

tetraetilsilikāts, etilsilikāts

tetraetilsilikāts; etilsilikāts

Silicic acid (H4SiO4), tetraethyl ester, reaction products with bis(acetyloxy)dioctylstannane

Signālvārds: Bīstami

**Drošības datu lapā**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**VITAFOL H Hardener**

Pārskatīšanas datums:

Materiāla numurs: 059

Lappuse 2 / 10-st

**Piktogrammas:****Brīdinājuma uzraksti**

H226	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H332	Kaitīgs ieelpojot.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H361d	Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.
H372	Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

**Drošības prasību apzīmējumi**

P210	Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.
P260	Neieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu.
P280	Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbu/acu aizsargus/sejas aizsargus/dzirdes aizsarglīdzekļus.
P337+P313	Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību.

**2.3. Citi apdraudējumi**

Informācija nav pieejama.

**3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām****3.2. Maisījumi****Bīstamās sastāvdaļas**

CAS Nr.	Nosaukums	Daļa
	EK Nr.      Indeksa Nr.      REACH Nr.	
	GHS Klasifikācija	
78-10-4	tetraetilsilikāts, etilsilikāts	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 un EUH frāžu teksts: skatiet 16. iedaļā.

**Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE**

CAS Nr.	EK Nr.	Nosaukums	Daļa
		Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE	
78-10-4	201-083-8	tetraetilsilikāts, etilsilikāts	80 - < 85 %
		ieelpojams: ATE = 11 mg/l (tvaiki); ieelpojams: ATE = 1.5 mg/l (putekļi vai migla); dermāls: LD50 = 5860 mg/kg	
93925-43-0	300-346-5	Silicic acid (H4SiO4), tetraethyl ester, reaction products with bis(acetyloxy)dioctylstannane	10 - < 15 %
		orāls: ATE = 500 mg/kg	

**Drošības datu lapā**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**VITAFOL H Hardener**

Pārskatīšanas datums:

Materiāla numurs: 059

Lappuse 3 / 10-st

**4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi****4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts****Ja ieelpots**

Nodrošiniet svaigu gaisu. Nepieciešama medicīniskā aprūpe.

**Ja nokļūst acīs**

Saskares ar acīm gadījumā izskalojiet tās, ilgstoši ar atvērtiem plakstiņiem turot zem tekoša ūdens, pēc tam vērsieties pie ārsta.

**Ja norīts**

Nekavējoties izskalojiet muti un dzeriet lielu daudzumu ūdens. Ja cietusī persona ir pie pilnas samaņas, izraisiet vemšanu. Nepieciešama medicīniskā aprūpe.

**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**

Oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>), Putas, Uguns dzēsšanas pulveris.

**Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi**

Ūdens.

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

Uzliesmojošs. Tvaiki mijiedarbībā ar gaisu var veidot sprāgstošus maisījumus.

**5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem**

Ugunsgrēka gadījumā: Valkājiet autonomu elpošanas aizsargierīci.

**Papildus norādījumi**

Personu aizsardzības un tvertņu atdzēsēšanas vajadzībām bīstamajā zonā nodrošiniet ūdens strūklu padeves iekārtu. Gāzes/tvaikus/miglu iespējams kontrolēt ar ūdens strūklu. 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****Vispārīgā informācija**

Aizvāciet visus iespējamus uzliesmošanas avotus. Izvairīties no gāzes vai dūmu, vai tvaiku, vai aerosolu ieelpošanas. Izvairīties no saskarsmes ar ādu, acīm un drēbēm. Izmantojiet personīgo aizsargaprīkojumu.

**6.2. Vides drošības pasākumi**

Neļaujiet produktam nekontrolēti nonākt vidē. Sprādzienbīstamība

**6.3. Ierobežošanas un savākšanas pasākumi un materiāli****Cita informācija**

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

**Drošības datu lapā**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**VITAFOL H Hardener**

Pārskatīšanas datums:

Materiāla numurs: 059

Lappuse 4 / 10-st

**7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana****7.1. Piesardzība drošai lietošanai****Norādījumi drošai lietošanai**

Atklātas lietošanas gadījumā izmantojiet lokālas nosūkšanas iekārtas. Izvairīties no gāzes vai dūmu, vai tvaiku, vai aerosolu ieelpošanas.

**Norādījumi ugunsgrēka un sprādziena novēršanai**

Sargāt no uguns - nesmēķēt. Veikt drošības pasākumus, lai pasargātu no statiskās elektrības iedarbības. Tvaiki mijiedarbībā ar gaisu var veidot sprāgstošus maisījumus.

**Vispārējās darba higiēnas ieteikumus**

Nekavējoties novelciet nosmērēto, piesūcināto apģērbu. Sastādiet un ievērojiet ādas aizsardzības plānu! Rūpīgi nomazgājiet ar ziepēm rokas un seju pirms pārtraukumiem un pabeidzot darbu, pēc nepieciešamības - nomazgājieties dušā. Nedzert un neēst, darbojoties ar vielu.

**7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība****Prasības uzglabāšanas telpām un tvertnēm**

Uzglabāt cieši noslēgtu. Turēt noslēgtu. Uzglabājiet vietā, kas pieejama tikai autorizētām personām. Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju kritiskajās vietās un lokālu nosūkšanu. Uzglabājiet tvertni vēsā, labi vēdināmā vietā. Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.

**Norādījumi par uzglabāšanu kopējā noliktavas telpā**

Neuzglabājiet kopā ar: Oksidācijas līdzekļus. Piroforas vai pašsakarstošas bīstamās vielas.

**8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība****8.1. Pārvaldības parametri****Aroda ekspozīcijas robežvērtības darba vides gaisā**

CAS Nr.	Nosaukums	ml/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	šķ./cm <sup>3</sup>	Maksimumaierob ežošana	piez.
78-10-4	Tetraetilortosilikāts (etilsilikāts, tetraetoksilāns)	5	44		AER (8 h)	

**8.2. Iedarbības pārvaldība****Atbilstoša tehniskā pārvaldība**

Atklātas lietošanas gadījumā izmantojiet lokālas nosūkšanas iekārtas. Izvairīties no gāzes vai dūmu, vai tvaiku, vai aerosolu ieelpošanas.

**Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi****Acu/sejas aizsardzība**

Atbilstoša acu aizsardzība: aizsargbrilles.

**Roku aizsardzība**

Strādājot ar ķīmiskām vielām obligāti jāvalkā atbilstošs aizsargcimdi ar CE marķējumu, ieskaitot četru ciparu kontroles numuru. Pret ķīmikālijām 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 KCK Dermatril P NBR (Nitrila gumija) iesūkšanās laiks 30 min

**Drošības datu lapā**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**VITAFOL H Hardener**

Pārskatīšanas datums:

Materiāla numurs: 059

Lappuse 5 / 10-st

**Ādas aizsardzība**

Izmantot piemērotu aizsargapģērbu.

**Elpošanas orgānu aizsardzība**

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

**9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības****9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

Agregātstāvoklis:	Šķidr
Krāsa:	gaiši sarkans
Smarža:	raksturīgi
<b>Stāvokļa izmaiņas</b>	
Kušanas punkts/sasalšanas punkts:	nav noteikts
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	166 °C
Uzliesmošanas temperatūra:	37 °C
<b>Uzliesmojamība</b>	
ciets/šķidr:	nav piemērojams
gāzēm:	nav piemērojams
Apakšējā sprādziena robeža:	nav noteikts
Augšējā sprādziena robeža:	nav noteikts
<b>Pašaizdegšanās temperatūra</b>	
cietvielām:	nav piemērojams
gāzēm:	nav piemērojams
Noārdīšanās temperatūra:	nav noteikts
pH:	nav noteikts
Šķīdība ūdenī:	Nē
<b>Šķīdība citos šķīdinātājos</b>	
nav noteikts	
Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens):	nav noteikts
Tvaika spiediens: (pie 50 °C)	<=1100 hPa
Blīvums:	nav noteikts
Relatīvais tvaika blīvums:	nav noteikts

**9.2. Cita informācija****Informācija par fizikālās bīstamības klasēm**Oksidēšanas īpašības  
Neveicina degšanu.**Citi drošības raksturlielumi**Cietu daļiņu saturs: 0,0 %  
Relatīvais iztvaikošanas ātrums: nav noteikts**Papildus norādījumi****10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja**

**Drošības datu lapā**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**VITAFOL H Hardener**

Pārskatīšanas datums:

Materiāla numurs: 059

Lappuse 6 / 10-st

**10.1. Reaģētspēja**

Uzliesmojošs.

**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**

Turiet drošā attālumā no siltuma avotiem (piemēram, karstām virsmām), dzirkstelēm un atklātas liesmas. Tvaiki mijiedarbībā ar gaisu var veidot sprāgstošus maisījumus.

**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 Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm****Akūts toksiskums**

Kaitīgs ieelpojot.

**ETAmél aprēķināts**

ATE (ieelpojot tvaiki) 13,10 mg/l; ATE (ieelpojot aerosols) 1,786 mg/l

CAS Nr.	Nosaukums				
	Ekspozīcijas ceļš	Deva	Sugas	Avots	Metode
78-10-4	tetraetilsilikāts, etilsilikāts				
	ādu	LD50 5860 mg/kg			
	ieelpojot tvaiki	ATE 11 mg/l			
	ieelpojot aerosols	ATE 1.5 mg/l			
93925-43-0	Silicic acid (H4SiO4), tetraethyl ester, reaction products with bis(acetyloxy)diocetylstannane				
	caur muti	ATE 500 mg/kg			

**Kairināmība un kodīgums**

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Kodīgs/kairinošs ādai: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Sensibilizējoša iedarbība**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

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

Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam. (Silicic acid (H4SiO4), tetraethyl ester, reaction products with bis(acetyloxy)diocetylstannane)

Cilmes šūnu mutagenitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Kancerogenitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība**

Var izraisīt elpceļu kairinājumu. (tetraetilsilikāts, etilsilikāts)

**Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība**

Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā. (Silicic acid (H4SiO4), tetraethyl ester, reaction products with bis(acetyloxy)diocetylstannane)

**Drošības datu lapā**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**VITAFOL H Hardener**

Pārskatīšanas datums:

Materiāla numurs: 059

Lappuse 7 / 10-st

**Bīstamība ieelpojot**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Citi dati pārbaudei**

Maisījums ir klasificēts kā bīstams 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.

**12.7. 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 (otkreizējai pārstrādei)**

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

**Sasmērētu iesaiņojumu novākšana un ieteicamie līdzekļi**

Apglabāt šo vielu (produktu) un tās iepakojumu kā bīstamos atkritumus. Ar kontaminētajiem iepakojumiem jārīkojas tāpat kā ar vielām.

**14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu****Sauszemes transports (ADR/RID)**

<b>14.1. ANO numurs vai ID numurs:</b>	UN 1292
<b>14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:</b>	TETRAETILSILIKĀTS
<b>14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):</b>	3
<b>14.4. Iepakojuma grupa:</b>	III
Bīstamības marķējums:	3



Klasifikācijas kods:	F1
Ierobežots daudzums (LQ):	5 L
Aļļautais daudzums:	E1
Transporta kategorija:	3
Bīstamības numurs:	30
Tuneļa ierobežojuma kods:	D/E

**Drošības datu lapā**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**VITAFOL H Hardener**

Pārskatīšanas datums:

Materiāla numurs: 059

Lappuse 8 / 10-st

**Upju un ezeru kuģniecības transports (ADN)**

<b>14.1. ANO numurs vai ID numurs:</b>	UN 1292
<b>14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:</b>	TETRAETILSILIKĀTS
<b>14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):</b>	3
<b>14.4. Iepakojuma grupa:</b>	III
Bīstamības marķējums:	3



Klasifikācijas kods:	F1
Ierobežots daudzums (LQ):	5 L
Atļautais daudzums:	E1

**Jūras kuģniecības transports (IMDG)**

<b>14.1. ANO numurs vai ID numurs:</b>	UN 1292
<b>14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:</b>	TETRAETHYL SILICATE
<b>14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):</b>	3
<b>14.4. Iepakojuma grupa:</b>	III
Bīstamības marķējums:	3



Īpašie nosacījumi:	-
Ierobežots daudzums (LQ):	5 L
Atļautais daudzums:	E1
EmS:	F-E, S-D

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

<b>14.1. ANO numurs vai ID numurs:</b>	UN 1292
<b>14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:</b>	TETRAETHYL SILICATE
<b>14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):</b>	3
<b>14.4. Iepakojuma grupa:</b>	III
Bīstamības marķējums:	3



Ierobežots daudzums (LQ) pasažierim:	10 L
Passenger LQ:	Y344
Atļautais daudzums:	E1
IATA-iesaiņošanas instrukcija pasažierim:	355
IATA-maksimālais daudzums pasažierim:	60 L
IATA-iesaiņošanas instrukcija kravai:	366
IATA-maksimālais daudzums kravai:	220 L

**14.5. Vides apdraudējumi**

BĪSTAMS VIDEI:	Nē
----------------	----



**Drošības datu lapā**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**VITAFOL H Hardener**

Pārskatīšanas datums:

Materiāla numurs: 059

Lappuse 9 / 10-st

**14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**

Uzmanību: Uzliesmojošs šķidrums

**14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem**

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**

Lietošanas ierobežojumi (REACH, XVII pielikumu):

Ieraksts 3, Ieraksts 40

**Nacionālā normatīva rakstura informācija**

Darba pienākumu ierobežošana:

Darba ierobežojumi saskaņā ar jauniešu darba aizsardzības likumu (94/33/EK). Darba ierobežojumi saskaņā ar Maternitātes aizsardzības direktīvas rīkojumu (92/85/EEK) par grūtniecību vai maternitāti.

Ūdens apdraudējuma kategorija (Vācija):

2 - kaitīgs ūdenim

**15.2. Ķīmiskās 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%

LD50: Lethal dose, 50%

**Maisījumu klasificēšana un piemērotā aprēķina metode atbilstoši Regulai (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Klasifikācija	Klasificēšanas procedūra
Flam. Liq. 3; H226	Pamatojoties uz testa datiem
Acute Tox. 4; H332	Aprēķināšanas metode
Eye Irrit. 2; H319	Aprēķināšanas metode
Repr. 2; H361d	Aprēķināšanas metode
STOT SE 3; H335	Aprēķināšanas metode
STOT RE 1; H372	Aprēķināšanas metode

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

H226	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H302	Kaitīgs, ja norij.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H332	Kaitīgs ieelpojot.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H361d	Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.
H372	Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

**Drošības datu lapā**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**VITAFOL H Hardener**

Pārskatīšanas datums:

Materiāla numurs: 059

Lappuse 10 / 10-st

H373 Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

H413 Var radīt ilgstošas kaitīgas sekas ūdens organismiem.

**Papildinformāciju**

Informācija drošības datu lapā atbilst mūsu labākajām zināšanām spiediena piemērošanas gadījumos. Informācijai ir jāsniedz padomus par drošu rīcību ar produktiem, kas norādīti drošības datu lapā, tos uzglabājot, apstrādājot, transportējot un utilizējot. Dati nav piemērojami citiem produktiem. Ja produkts tiek samaisīts, sajaukts vai apstrādāts ar citiem materiāliem, vai tiek pakļauti apstrādei, drošības datu lapā ietvertie dati nevar tikt piemēroti jaunproducētajam materiālam, izņemot gadījumus, ja rezultāti atšķiras.

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