

**Drošības datu lapā**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**VITA CERAMICS ETCH**

Pārskatīšanas datums:

Materiāla numurs: 019

Lappuse 1 / 11-st

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

VITA CERAMICS ETCH

UFI: J600-604V-K007-5NU5

**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:

Viela vai maisījums, kas izraisa metālu koroziju: Met. Corr. 1

Akūts toksiskums: Acute Tox. 2

Akūts toksiskums: Acute Tox. 3

Akūts toksiskums: Acute Tox. 4

Kodīgs/kairinošs ādai: Skin Corr. 1A

Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums: Eye Dam. 1

Bīstamības paziņojumi:

Var kodīgi iedarboties uz metāliem.

Nonākot saskarē ar ādu, iestājas nāve.

Toksisks, ja norij.

Kaitīgs ieelpojot.

Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

Izraisa nopietnus acu bojājumus.

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

Sērskābe ... %

fluorūdenrazskābe

**Signālvārds:** Bīstami

**Drošības datu lapā**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**VITA CERAMICS ETCH**

Pārskatīšanas datums:

Materiāla numurs: 019

Lappuse 2 / 11-st

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

H301	Toksisks, ja norij.
H310	Nonākot saskarē ar ādu, iestājas nāve.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H332	Kaitīgs ieelpojot.

**Drošības prasību apzīmējumi**

P260	Neieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu.
P405	Glabāt slēgtā veidā.
P280	Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbu/acu aizsargus/sejas aizsargus/dzirdes aizsarglīdzekļus.
P303+P361+P353	SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni vai iet dušā.
P305+P351+P338	SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.
P310	Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.

**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			
7664-93-9	Sērskābe ... %			5 - < 10 %
	231-639-5	016-020-00-8		
	Skin Corr. 1A; H314			
7664-39-3	fluorūdenrazskābe			1 - < 5 %
	231-634-8	009-002-00-6	01-2119458860-33	
	Acute Tox. 1, Acute Tox. 2, Acute Tox. 2, Skin Corr. 1A; H310 H330 H300 H314			
64-17-5	Etanols			1 - < 5 %
	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319			

H un EUH frāžu teksts: skatiet 16. iedaļā.

**Drošības datu lapā**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**VITA CERAMICS ETCH**

Pārskatīšanas datums:

Materiāla numurs: 019

Lappuse 3 / 11-st

**Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE**

CAS Nr.	EK Nr.	Nosaukums	Daļa
		Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE	
7664-93-9	231-639-5	Sērskābe ... %	5 - < 10 %
		Skin Corr. 1A; H314: >= 15 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 5 - < 15 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - < 15	
7664-39-3	231-634-8	fluorūdenrazskābe	1 - < 5 %
		ieelpojams: ATE = 0.5 mg/l (tvaiki); ieelpojams: ATE = 0.05 mg/l (putekļi vai migla); dermāls: ATE = 5 mg/kg; orāls: ATE = 5 mg/kg	
64-17-5	200-578-6	Etanols	1 - < 5 %
		dermāls: LD50 = 7060 mg/kg	

**4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi****4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts****Vispārējie norādījumi**

Pirmās palīdzības sniedzējam: Ievērojiet personīgo drošību! Nogādājiet cietušo personu ārpus bīstamās zonas un novietojiet to guļus.

**Ja ieelpots**

Nodrošiniet svaigu gaisu. Nepieciešama medicīniskā aprūpe. IEELPOJOT: Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu/, ja jums ir slikta pašsajūta.

**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. Nekavējoties izsaucaiet ārstu. Ja nokļūst uz ādas, nekavējoties skalot ar lielu daudzumu Ūdens un ziepēm. SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Ca glikonāta šķīdums. Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu/.

**Ja nokļūst acīs**

Saskares ar acīm gadījumā nekavējoties veiciet skalošanu 10 līdz 15 minūtes zem tekoša ūdens, acu plakstiņiem esot atvērtiem, un pēc tam vērsieties pie acu ārsta. Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu/. Ca glikonāta šķīdums

**Ja norīts**

Nekavējoties izskalojiet muti un dzeriet lielu daudzumu ūdens. NEIZRAISĪT vemšanu. Iespējamā kaitīgā ietekme uz cilvēkiem un iespējamie simptomi: Perforācija kuņģī. Nekavējoties izsaucaiet ārstu.

**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**

Valkājiet elpošanas aizsargierīci un pret ķīmikālijām noturīgu aizsargapģērbu. Viscaur aizsargājošs apģērbs.

**Papildus norādījumi**

Gāzes/tvaikus/miglu iespējams kontrolēt ar ūdens strūklu. Piesārņoto ugunsdzēsšanas ūdeni savāciet atsevišķi.

Neļaujiet nonākt kanalizācijā vai ūdeņos.

**Drošības datu lapā**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**VITA CERAMICS ETCH**

Pārskatīšanas datums:

Materiāla numurs: 019

Lappuse 4 / 11-st

**6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos****6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām****Vispārīgā informācija**

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju. 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 nonākt ūdeņos vai kanalizācijā.

**6.3. Ierobežošanas un savākšanas panēmieni 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

**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**

Īpaši ugunsdrošības pasākumi nav nepieciešami.

**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. Darba vietā ir aizliegts ēst, dzert, smēķēt vai smēķēt.

**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.

**Norādījumi par uzglabāšanu kopējā noliktavas telpā**

Īpaši drošības pasākumi nav nepieciešami.

**7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)**

Lietošana laboratorijas reaģentu statusā

**8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība****8.1. Pārvaldības parametri**

**Drošības datu lapā**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**VITA CERAMICS ETCH**

Pārskatīšanas datums:

Materiāla numurs: 019

Lappuse 5 / 11-st

**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.
64-17-5	Etilspirts (etanols)		1000		AER (8 h)	
7664-39-3	Fluorūdeņradis	1,8 3	1,5 2,5		AER (8 h) Islaicīgi (15 min)	
7664-93-9	Sērskābe (migla, kas tiek definēta kā torakālā frakcija)		0,05		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. Valkāt acu vai sejas aizsargu.

**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 KCL Dermatril P Noslogojums dienā periodiskas saskarsmes gadījumos (šķakatas): 480 min

**Ādas aizsardzība**

Izmantot piemērotu aizsargapģērbu.

**Elpošanas orgānu aizsardzība**

Atklātas lietošanas gadījumā izmantojiet lokālas nosūkšanas iekārtas.

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

Agregātstāvoklis:

Krāsa: gaiši sarkans

Smarža: raksturīgi

**Stāvokļa izmaiņas**

Kušanas punkts/sasalšanas punkts: nav noteikts

Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons: 100 °C

**Uzliesmojamība**

ciets/šķidr: nav piemērojams

gāzēm: nav piemērojams

**Sprādzienbīstamība**

Produkts nav: Sprādzienbīstams.

**Pašaizdegšanās temperatūra**

**Drošības datu lapā**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**VITA CERAMICS ETCH**

Pārskatīšanas datums:

Materiāla numurs: 019

Lappuse 6 / 11-st

cietvielām:	nav piemērojams
gāzēm:	nav piemērojams
Noārdīšanās temperatūra:	nav noteikts
pH:	2,0
<b>Šķīdība citos šķīdinātājos</b>	
nav noteikts	
Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens):	nav noteikts
Tvaika spiediens: (pie 50 °C)	<=1100 hPa
Blīvums:	1,06000 g/cm <sup>3</sup>
Relatīvais tvaika blīvums:	nav noteikts

**9.2. Cita informācija****Informācija par fizikālās bīstamības klasēm**

Oksidēšanas īpašības  
Neveicina degšanu.

**Citi drošības raksturlielumi**

Cietu daļiņu saturs: 1,5 %  
Relatīvais iztvaikošanas ātrums: nav noteikts

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

Nonākot saskarē ar ādu, iestājas nāve.  
Toksisks, ja norij.  
Kaitīgs ieelpojot.

**ETAmél aprēķināts**

ATE (caur muti) 104,2 mg/kg; ATE (ādu) 104,2 mg/kg; ATE (ieelpojot tvaiki) 10,42 mg/l; ATE (ieelpojot aerosols) 1,042 mg/l

**Drošības datu lapā**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**VITA CERAMICS ETCH**

Pārskatīšanas datums:

Materiāla numurs: 019

Lappuse 7 / 11-st

CAS Nr.	Nosaukums				
	Ekspozīcijas ceļš	Deva	Sugas	Avots	Metode
7664-39-3	fluorūdenrazskābe				
	caur muti	ATE 5 mg/kg			
	ādu	ATE 5 mg/kg			
	ieelpojot tvaiki	ATE 0.5 mg/l			
	ieelpojot aerosols	ATE 0.05 mg/l			
64-17-5	Etanols				
	ādu	LD50 7060 mg/kg			

**Kairināmība un kodīgums**

Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

Izraisa nopietnus acu bojājumus.

**Sensibilizējoša iedarbība**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**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.

**Citi dati pārbaudei**

Maisījums ir klasificēts kā bīstams Regulas (EK) Nr. 1272/2008 izpratnē [CLP]. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība!

**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**

**Drošības datu lapā**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**VITA CERAMICS ETCH**

Pārskatīšanas datums:

Materiāla numurs: 019

Lappuse 8 / 11-st



**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**

Bīstami atkritumi saskaņā ar Direktīvu 2008/98/EK (Atkritumu pamatdirektīva). Ar kontaminētajiem iesaiņojumiem jārīkojas tāpat kā ar vielām.

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

<b>14.1. ANO numurs vai ID numurs:</b>	UN 2922
<b>14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:</b>	KOROZĪVS ŠĶĪDRUMS, TOKSISKS, C.N.P. (Wasser)
<b>14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):</b>	8
<b>14.4. Iepakojuma grupa:</b>	II
Bīstamības marķējums:	8+6.1
	 
Klasifikācijas kods:	CT1
Īpašie nosacījumi:	274
Ierobežots daudzums (LQ):	1 L
Atļautais daudzums:	E2
Transporta kategorija:	2
Bīstamības numurs:	86
Tuneļa ierobežojuma kods:	E

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

<b>14.1. ANO numurs vai ID numurs:</b>	UN 2922
<b>14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:</b>	KOROZĪVS ŠĶĪDRUMS, TOKSISKS, C.N.P. (Wasser)
<b>14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):</b>	8
<b>14.4. Iepakojuma grupa:</b>	II
Bīstamības marķējums:	8+6.1
	 
Klasifikācijas kods:	CT1
Īpašie nosacījumi:	274 802
Ierobežots daudzums (LQ):	1 L
Atļautais daudzums:	E2

**Jūras kuģniecības transports (IMDG)**

<b>14.1. ANO numurs vai ID numurs:</b>	UN 2922
<b>14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:</b>	CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (Wasser)
<b>14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):</b>	8
<b>14.4. Iepakojuma grupa:</b>	II
Bīstamības marķējums:	8+6.1



**Drošības datu lapā**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**VITA CERAMICS ETCH**

Pārskatīšanas datums:

Materiāla numurs: 019

Lappuse 9 / 11-st



Īpašie nosacījumi: 274  
 Ierobežots daudzums (LQ): 1 L  
 Atļautais daudzums: E2  
 EmS: F-A, S-B

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

**14.1. ANO numurs vai ID numurs:** UN 2922  
**14.2. ANO sūtišanas nosaukums:** CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (Wasser)  
**14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):** 8  
**14.4. Iepakojuma grupa:** II  
 Bīstamības marķējums: 8+6.1



Īpašie nosacījumi: A3 A803  
 Ierobežots daudzums (LQ) pasažierim: 0.5 L  
 Passenger LQ: Y840  
 Atļautais daudzums: E2  
 IATA-iesaiņošanas instrukcija pasažierim: 851  
 IATA-maksimālais daudzums pasažierim: 1 L  
 IATA-iesaiņošanas instrukcija kravai: 855  
 IATA-maksimālais daudzums kravai: 30 L

**14.5. Vides apdraudējumi**

BĪSTAMS VIDEI: Nē

**14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**

Uzmanību: Akūts toksiskums. spēcīgi kodīgs.

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

nav piemērojams

**15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu****15.1. Drošības, veselības iomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem****ES reglamentējoša informācija**Lietošanas ierobežojumi (REACH, XVII pielikumu):  
Ieraksts 3

Dati no Direktīvas 2012/18/ES (SEVESO III): H2 AKŪTAS TOKSICITĀTES

**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

Ādas resorpcija/sensibilizācija: Viegli iespī, as areja ada un izraisa saindešanos.

**Drošības datu lapā**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**VITA CERAMICS ETCH**

Pārskatīšanas datums:

Materiāla numurs: 019

Lappuse 10 / 11-st

**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%  
 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  
 SVHC: Substance of Very High Concern  
 Saīsinājumu un akronīmu tabulu skatiet <http://abbrev.esdscom.eu>

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

Klasifikācija	Klasificēšanas procedūra
Met. Corr. 1; H290	
Acute Tox. 2; H310	Aprēķināšanas metode
Acute Tox. 3; H301	Aprēķināšanas metode
Acute Tox. 4; H332	Aprēķināšanas metode
Skin Corr. 1A; H314	Aprēķināšanas metode
Eye Dam. 1; H318	Aprēķināšanas metode

**Drošības datu lapā**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**VITA CERAMICS ETCH**

Pārskatīšanas datums:

Materiāla numurs: 019

Lappuse 11 / 11-st

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

H225	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H290	Var kodīgi iedarboties uz metāliem.
H300	Norijot iestājas nāve.
H301	Toksisks, ja norij.
H310	Nonākot saskarē ar ādu, iestājas nāve.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H330	Ieelpojot, iestājas nāve.
H332	Kaitīgs ieelpojot.

**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.

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