

**Sigurnosno-tehnički list**

prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

**VITA CERAMICS ETCH**

Revzija:

Broj materijalima: 019

Stranica 1 od 11

**ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću****1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda**

VITA CERAMICS ETCH

UFI: J600-604V-K007-5NU5

**1.2. Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju****Uporaba tvari/smjese**

Uporaba kao laboratorijski reagens

**1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list**

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

Adresa ulice: Spitalgasse 3

Grad: D-79713 Bad Säckingen

Poštanski pretinac: 1338

D-79704 Bad Säckingen

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

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

e-mail: info@vita-zahnfabrik.com

Osoba za kontakt: regulatory affairs

e-mail: info@vita-zahnfabrik.com

Internet: www.vita-zahnfabrik.com

Odgovorni odjel: Regulatory Affairs

**1.4. Broj telefona za izvanredna stanja:**

+49-(0)761-19240

**ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti****2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese****Uredba (EZ) br. 1272/2008**

Kategorije opasnosti:

Tvar ili smjesa nagrizajuća za metale: Nagriz. metal 1

Akutna toksičnost: Ak. toks. 2

Akutna toksičnost: Ak. toks. 3

Akutna toksičnost: Ak. toks. 4

Nagrizajuće/nadražujuće za kožu: Nagriz. koža 1A

Teška ozljeda oka/nadražujuće za oko: Ozlj. oka 1

Oznaka upozorenja:

Može nagrizati metale.

Smrtonosno u dodiru s kožom.

Otrovno ako se proguta.

Štetno ako se udiše.

Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.

Uzrokuje teške ozljede oka.

**2.2. Elementi označivanja****Uredba (EZ) br. 1272/2008****Opasne tvari koje se moraju navesti na naljepnici**

Sulphuric acid ... %

hydrofluorid acid

**Oznaka opasnosti:** Opasnost

**Sigurnosno-tehnički list**

prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

**VITA CERAMICS ETCH**

Revzija:

Broj materijalima: 019

Stranica 2 od 11

**Piktogrami:****Oznake upozorenja**

H301	Otrovno ako se proguta.
H310	Smrtonosno u dodiru s kožom.
H314	Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.
H332	Štetno ako se udiše.

**Oznake obavijesti**

P260	Ne udisati prašinu/dim/plin/maglu/paru/aerosol.
P405	Skladištiti pod ključem.
P280	Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči/zaštitu za lice/zaštitu sluha.
P303+P361+P353	U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM (ili kosom): odmah skinuti svu zagađenu odjeću. Isprati kožu vodom ili tuširanjem.
P305+P351+P338	U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati.
P310	Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika.

**2.3. Ostale opasnosti**

Nema informacija.

**ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima****3.2. Smjese****Opasni sastojci**

CAS-br.	Ime			Udio
	EC-br.	Indeksni-br.	REACH-br.	
	Razvrstavanje prema GHS			
7664-93-9	Sulphuric acid ... %			5 - < 10 %
	231-639-5	016-020-00-8		
	Skin Corr. 1A; H314			
7664-39-3	hydrofluorid acid			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	ethyl alcohol			1 - < 5 %
	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319			

Doslovno značenje H i EUH oznaka: vidi odjeljak 16.

**Sigurnosno-tehnički list**

prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

**VITA CERAMICS ETCH**

Revzija:

Broj materijalima: 019

Stranica 3 od 11

**Specifične granične vrijednosti koncentracije, M faktori i procijenjene vrijednosti akutne toksičnosti (ATE-i)**

CAS-br.	EC-br.	Ime	Udio
		Specifične granične vrijednosti koncentracije, M faktori i procijenjene vrijednosti akutne toksičnosti (ATE-i)	
7664-93-9	231-639-5	Sulphuric acid ... %	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	hydrofluorid acid	1 - < 5 %
		udisanje: ATE = 0.5 mg/l (pare); udisanje: ATE = 0.05 mg/l (prašina ili maglica); dermalno: ATE = 5 mg/kg; oralno: ATE = 5 mg/kg	
64-17-5	200-578-6	ethyl alcohol	1 - < 5 %
		dermalno: LD50 = 7060 mg/kg	

**ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći****4.1. Opis mjera prve pomoći****Opće napomene**

Osoba koja pruža prvu pomoć: paziti na samozaštitu! Unesrećene ukloniti iz opasnog područja i poleći ih.

**Nakon udisanja**

pobrinuti se za svjež zrak. Potrebna liječnička intervencija. U SLUČAJU UDISANJA: Ako se ne osjećate dobro nazovite CENTAR ZA OTROVE ili liječnika.

**Nakon dodira s kožom**

Nakon dodira s kožom odmah isprati s dovoljno vode i sapuna (sredstvo propisuje proizvođač). Odmah skinuti svu zagađenu odjeću i oprati je prije ponovne uporabe. Odmah pozvati liječnika. Nakon dodira s kožom odmah isprati s dovoljno Voda i sapun (sredstvo propisuje proizvođač). U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM (ili kosom): Ca-glukonatna otopina Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika/.

**Nakon dodira s očima**

Ako dođe u dodir s očima, odmah uz otvorene kapke ispirati tekućom vodom 10 do 15 min. i konzultirati oftalmologa. Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika/. Ca-glukonatna otopina

**Nakon gutanja**

Odmah isprati usta i piti veće količine vode. NE izazivati povraćanje. Moguća štetna djelovanja na čovjeka i mogući simptomi: Perforacija želuca. Odmah pozvati liječnika.

**4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni**

Nema informacija.

**4.3. Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom**

liječenje simptoma.

**ODJELJAK 5.: Mjere gašenja požara****5.1. Sredstva za gašenje****Prikladna sredstva za gašenje**

postupke pri gašenju prilagoditi okolišu.

**5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese**

Nije zapaljivo.

**5.3. Savjeti za gasitelje požara**

Nositi autonomni dišni aparat i zaštitno odijelo za kemikalije. Zaštitno odijelo.

**Dodatni savjeti**

Plinove/pare/maglu suzbiti raspršenim mlazom vode. Kontaminiranu vodu od gašenja odvojeno sakupiti. Ne dozvoliti da prodre u kanalizaciju ili vodene tokove.

**ODJELJAK 6.: Mjere kod slučajnog ispuštanja**

**Sigurnosno-tehnički list**

prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

**VITA CERAMICS ETCH**

Revzija:

Broj materijalima: 019

Stranica 4 od 11

**6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja****Opće napomene**

pobrinuti se za zadovoljavajuću ventilaciju. Ne udisati plin/dim/pare/aerosol. Izbjeći kontakt s kožom, očima i odjećom. Koristiti osobnu zaštitnu opremu.

**6.2. Mjere zaštite okoliša**

Ne dozvoliti da dospije u kanalizaciju ili vode.

**6.3. Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje****Ostale informacije**

Ukloniti materijalima koji vežu tekućinu (pijesak, infuzorijska zemlja, vezivo za kiseline, univerzalno vezivo).  
Primljeni materijal tretirati sukladno odlomku o zbrinjavanju.

**6.4. Uputa na druge odjeljke**

Sigurno rukovanje: vidi odjeljak 7

Osobna zaštitna oprema: vidi odjeljak 8

Zbrinjavanje: vidi odjeljak 13

**ODJELJAK 7.: Rukovanje i skladištenje****7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje****Savjeti za sigurno rukovanje**

U slučaju otvorenog korištenja treba upotrijebiti uređaje za lokalno usisavanje. Ne udisati plin/dim/pare/aerosol.

**Savjeti o zaštiti protiv požara i eksplozije**

Nisu potrebne posebne mjere zaštite od požara.

**Savjete o općoj higijeni na radnom mjestu**

Odmah skinuti kontaminiranu, natopljenu odjeću. Napraviti i držati se plana o zaštiti kože! Prije pauze i na kraju rada temeljito oprati ruke i lice, po potrebi se istuširati. Na radnom mjestu nije dozvoljeno jesti, piti, pušiti ili šmrkati.

**7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti****Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike**

Čuvati u dobro zatvorenim spremnicima. Čuvati pod ključem. Skladištiti na mjestu koje je dostupno samo ovlaštenim osobama. Brinuti za adekvatnu ventilaciju i mjestimično isisavanje na kritičnim točkama.

**Upute o zajedničkom uskladištenju**

Nisu potrebne posebne mjere opreza.

**7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe**

Uporaba kao laboratorijski reagens

**ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita****8.1. Nadzorni parametri****Nadzorni parametri**

CAS-br.	Ime tvari	ppm	mg/m <sup>3</sup>	vl/cm <sup>3</sup>	Kategorija	Izvor
64-17-5	Etanol; Etil-alkohol	1000	1900		GVI	
7664-93-9	Sumporna kiselina	-	0,05		GVI	
7664-39-3	Vodikov fluorid	1,8	1,5		GVI	
		3	2,5		KGVI	

**8.2. Nadzor nad izloženošću**

**Sigurnosno-tehnički list**

prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

**VITA CERAMICS ETCH**

Revzija:

Broj materijalima: 019

Stranica 5 od 11

**Odgovarajući upravljački uređaji**

U slučaju otvorenog korištenja treba upotrijebiti uređaje za lokalno usisavanje. Ne udisati plin/dim/pare/aerosol.

**Osobne mjere zaštite, kao što je osobna zaštitna oprema****Zaštita očiju/lica**

Aдекватna zaštita očiju: zaštitne naočale. Nositi zaštitna sredstva za oči/lice.

**Zaštita ruku**

Pri rukovanju kemijskim agensima obavezno nositi zaštitne rukavice za rad s kemikalijama s oznakom CE i četveroznamenkastim kontrolnim brojem. Rukavice otporne na kemikalije treba u odnosu na njihove karakteristike birati ovisno o koncentraciji i količini opasnih tvari na radnom mjestu. Preporučuje se, da se kod proizvođača informira o kemijskoj postojanosti gore spomenutih zaštitnih rukavica za specijalne namjene. Preporučene zaštitne rukavice KCL Dermatril P Dužina zadržavanja pri sporadičnom kontaktu (kapljice): 480 min

**Zaštita tijela**

Nositi odgovarajuću zaštitnu odjeću.

**Zaštita dišnog sustava**

U slučaju otvorenog korištenja treba upotrijebiti uređaje za lokalno usisavanje.

**ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva****9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima**

Agregatno stanje:

Boja: svijetlo crven  
Miris: karakterističan

**Promjena stanja**

Talište/ledište: nije određeno  
Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja: 100 °C

**Zapaljivost**

Čvrst/tekuć: nije upotrebljivo  
Plin: nije upotrebljivo

**Eksplozivna svojstva**

proizvod nije: Opasan zbog eksplozivnosti.

**Temperatura samozapaljenja**

Čvrsto: nije upotrebljivo  
Plin: nije upotrebljivo  
Temperatura raspada: nije određeno  
pH: 2,0

**Topivost u drugim sredstvima za otapanje**

nije određeno

Koeficijent razdvajanja n-oktanol/voda: nije određeno  
Tlak pare: <=1100 hPa  
(Kod 50 °C)  
Gustoća: 1,06000 g/cm<sup>3</sup>  
Relativna gustoća pare: nije određeno

**Sigurnosno-tehnički list**

prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

**VITA CERAMICS ETCH**

Revzija:

Broj materijalima: 019

Stranica 6 od 11

**9.2. Ostale informacije****Informacije o razredima fizikalne opasnosti**

Oksidirajuća svojstva

Ne podržava gorenje.

**Druge sigurnosne karakteristike**

Količina čvrste tvari:

1,5 %

Hlapivost:

nije određeno

**Ostali podaci****ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost****10.1. Reaktivnost**

Kod pravilnog rukovanja i čuvanja ne pojavljuju se opasne reakcije.

**10.2. Kemijska stabilnost**

Ovaj je proizvod stabilan pri čuvanju na uobičajenoj temperaturi okoliša.

**10.3. Mogućnost opasnih reakcija**

Nisu poznate opasne reakcije.

**10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati**

ne/nite jedan

**10.5. Inkompatibilni materijali**

Nema informacija.

**10.6. Opasni proizvodi raspadanja**

Nisu poznati opasni proizvodi razgradnje.

**ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije****11.1. Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008****Akutna toksičnost**

Smrtonosno u dodiru s kožom.

Otrovno ako se proguta.

Štetno ako se udiše.

**ATEmix izračunat**

ATE (oralni) 104,2 mg/kg; ATE (dermalno) 104,2 mg/kg; ATE (udisanje para) 10,42 mg/l; ATE (udisanje aerosol) 1,042 mg/l

CAS-br.	Ime				
	Način izloženosti	Doza	Organizam	Izvor	Metoda
7664-39-3	hydrofluorid acid				
	oralni	ATE 5 mg/kg			
	dermalno	ATE 5 mg/kg			
	udisanje para	ATE 0.5 mg/l			
	udisanje aerosol	ATE 0.05 mg/l			
64-17-5	ethyl alcohol				
	dermalno	LD50 7060 mg/kg			

**Nadraživanje i nagrizanje**

Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.

Uzrokuje teške ozljede oka.

**Sigurnosno-tehnički list**

prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

**VITA CERAMICS ETCH**

Revzija:

Broj materjalima: 019

Stranica 7 od 11

**Senzibilizirajuće djelovanje**

Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

**CMR učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost)**

Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

**STOT - jednokratno izlaganje**

Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

**STOT - ponavljano izlaganje**

Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

**Opasnost od aspiracije**

Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

**Ostale informacije**

Smjesa je klasificirana kao opasna u smislu uredbe (EZ) br. 1272/2008 [CLP]. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese!

**ODJELJAK 12.: Ekološke informacije****12.1. Toksičnost**

proizvod nije: Ekotoksično.

**12.2. Postojanost i razgradivost**

Proizvod nije ispitan.

**12.3. Bioakumulacijski potencijal**

Proizvod nije ispitan.

**12.4. Pokretljivost u tlu**

Proizvod nije ispitan.

**12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB**

Proizvod nije ispitan.

**12.7. Ostali štetni učinci**

Nema informacija.

**Dodatni savjeti**

Ne dozvoliti da dospije u kanalizaciju ili vode. Ne dopustiti da dopre u podlogu/tlo.

**ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje****13.1. Metode obrade otpada****Preporuke za zbrinjavanje**

Ne dozvoliti da dospije u kanalizaciju ili vode. Ne dopustiti da dopre u podlogu/tlo. Zbrinjavanje sukladno službenim propisima.

**Uklanjanje onečišćenih pakiranja i preporučena sredstva za čišćenje**

Opasan otpad u skladu s Direktivom 2008/98/EZ (Okvirna direktiva o otpadu). Kontaminirana pakovanja treba tretirati isto kao proizvod.

**ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu****Kopneni transport (ADR/RID)****14.1. UN broj ili identifikacijski broj:**

UN 2922

**14.2. Pravilno otpremno ime prema**

KOROZIVNA TEKUĆINA, OTROVNA, N.D.N. (Wasser)

**UN-u:****14.3. Razred(i) opasnosti pri**

8

**prijevozu:****14.4. Skupina pakiranja:**

II

**Sigurnosno-tehnički list**

prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

**VITA CERAMICS ETCH**

Revzija:

Broj materjalima: 019

Stranica 8 od 11

Naljepnice:

8+6.1



Klasifikacijski kod:

CT1

Posebne odredbe:

274

Ograničena količina (LQ):

1 L

Oslobodena količina:

E2

Kategorija transporta:

2

Broj opasnost:

86

Kod restrikcije za prijevoz u tunelima:

E

**Transport unutrašnje plovidbe (ADN)****14.1. UN broj ili identifikacijski broj:**

UN 2922

**14.2. Pravilno otpremno ime prema**

KOROZIVNA TEKUĆINA, OTROVNA, N.D.N. (Wasser)

**UN-u:****14.3. Razred(i) opasnosti pri**

8

**prijevozu:****14.4. Skupina pakiranja:**

II

Naljepnice:

8+6.1



Klasifikacijski kod:

CT1

Posebne odredbe:

274 802

Ograničena količina (LQ):

1 L

Oslobodena količina:

E2

**Pomorski brodski transport (IMDG)****14.1. UN broj ili identifikacijski broj:**

UN 2922

**14.2. Pravilno otpremno ime prema**

CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (Wasser)

**UN-u:****14.3. Razred(i) opasnosti pri**

8

**prijevozu:****14.4. Skupina pakiranja:**

II

Naljepnice:

8+6.1



Posebne odredbe:

274

Ograničena količina (LQ):

1 L

Oslobodena količina:

E2

EmS:

F-A, S-B

**Zračni transport (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. UN broj ili identifikacijski broj:**

UN 2922

**14.2. Pravilno otpremno ime prema**

CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (Wasser)

**UN-u:****14.3. Razred(i) opasnosti pri**

8

**prijevozu:**



**Sigurnosno-tehnički list**

prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

**VITA CERAMICS ETCH**

Revzija:

Broj materijalima: 019

Stranica 9 od 11

**14.4. Skupina pakiranja:**

Naljepnice:

II

8+6.1



Posebne odredbe:

A3 A803

Ograničena količina (LQ) putnički zrakoplov:

0.5 L

Passenger LQ:

Y840

Oslobodena količina:

E2

IATA-Upute o pakiranju (putnički avion):

851

IATA-Maksimalna količina - putnički zrakoplov:

1 L

IATA-Upute o pakiranju (teretni avion):

855

IATA-Maksimalna količina - tereta:

30 L

**14.5. Opasnosti za okoliš**

OPASNO PO OKOLIŠ:

Ne

**14.6. Posebne mjere opreza za korisnika**

Upozorenje: Akutna toksičnost. jako nagrizava.

**14.7. Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a**

nije upotrebljivo

**ODJELJAK 15.: Informacije o propisima****15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu****EU uredbe**

Ograničenja upotrebe (REACH, Prilog XVII.):

Ulazak 3

Podatci o propisu 2012/18/EU (SEVESO III):

H2 AKUTNA TOKSIČNOST

**Nacionalna regulativa**

Ograničenja rada:

Pridržavati se ograničenja kod zapošljavanja sukladno Zakonu o zaštiti mladeži na radu (94/33/EZ). Pridržavati se ograničenja kod zapošljavanja sukladno smjernicama Propisa o zaštiti majčinstva (92/85/EEZ) za trudnice i dojilje.

Klasa ugroženosti vode (Njemačka):

2 - koji ugrožava vodu

Resorpcija kože/Senzibilizacija:

Prodire lako u vanjsku kožu i izaziva otrovanje.

**15.2. Procjena kemijske sigurnosti**

Ocjenjivanje sigurnosti materijala u toj mješavini nije provedeno.

**ODJELJAK 16.: Ostale informacije****Skraćenice**

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

**Sigurnosno-tehnički list**

prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

**VITA CERAMICS ETCH**

Revzija:

Broj materijalima: 019

Stranica 10 od 11

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

Kratice i pokrate pogledajte u tablici na <http://abbrev.esdscom.eu>**Klasifikacija smjesa i korištena metoda evaluacije sukladno Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]**

Klasifikacija	Postupak klasifikacije
Met. Corr. 1; H290	
Acute Tox. 2; H310	Postupak izračuna
Acute Tox. 3; H301	Postupak izračuna
Acute Tox. 4; H332	Postupak izračuna
Skin Corr. 1A; H314	Postupak izračuna
Eye Dam. 1; H318	Postupak izračuna

**Doslovno značenje H i EUH oznaka (Broj i puni tekst)**

H225	Lako zapaljiva tekućina i para.
H290	Može nagrizati metale.
H300	Smrtonosno ako se proguta.
H301	Otrovno ako se proguta.
H310	Smrtonosno u dodiru s kožom.
H314	Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.
H318	Uzrokuje teške ozljede oka.
H319	Uzrokuje jako nadraživanje oka.
H330	Smrtonosno ako se udiše.
H332	Štetno ako se udiše.

**Daljnje obavijesti**

Podaci se oslanjaju na današnje stanje našeg znanja, ali ne predstavljaju sigurnost svojstava proizvoda i nisu osnova ugovornog pravnog odnosa. Postojecih zakona i odredaba se mora primalac naših proizvoda na svoju

## Sigurnosno-tehnički list

prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

### VITA CERAMICS ETCH

Revzija:

Broj materijalima: 019

Stranica 11 od 11

odgovor nost pridržavati.

*(Podaci o opasnim sadržajnim tvarima su uzeti iz dotičnih zadnje važećih sigurnosno-tehničkih listi podataka prethodnog isporučioća)*