

**Saugos duomenų lapas**

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**VITA CERAMICS ETCH**

Patikrinimo data:

Katalogo Nr.: 019

Puslapis 1 iš 11

**1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas****1.1. Produkto identifikatorius**

VITA CERAMICS ETCH

UFI: J600-604V-K007-5NU5

**1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai****Medžiagos ar mišinio paskirtis**

Laboratorinių reagentų naudojimas

**1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją**

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	

**1.4. Pagalbos telefono numeris:** +49-(0)761-19240**2 SKIRSNIS. Galimi pavojai****2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas****Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008**

Pavojingumo kategorijos:

Metalus ėsdinančios medžiagos ar mišiniai: Met. Corr. 1

Ūmus toksiškumas: Acute Tox. 2

Ūmus toksiškumas: Acute Tox. 3

Ūmus toksiškumas: Acute Tox. 4

Odos ėsdinimas/dirginimas: Skin Corr. 1A

Smarkus akių pažeidimas/dirginimas: Eye Dam. 1

Teiginiai apie pavojų:

Gali ėsdinti metalus.

Mirtina susilietus su oda.

Toksiška prarijus.

Kenksminga įkvėpus.

Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

Smarkiai pažeidžia akis.

**2.2. Ženklavimo elementai****Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008****Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje**

... % sieros rūgštis

vandenilio fluoridas

**Signalinis žodis:** Pavojinga

**Saugos duomenų lapas**

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**VITA CERAMICS ETCH**

Patikrinimo data:

Katalogo Nr.: 019

Puslapis 2 iš 11

**Piktogramos:****Pavojingumo frazės**

H301	Toksiška prarijus.
H310	Mirtina susilietus su oda.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H332	Kenksminga įkvėpus.

**Atsargumo frazės**

P260	Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerozolio.
P405	Laikyti užrakintą.
P280	Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones/naudoti klausos apsaugos priemones.
P303+P361+P353	PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu arba čiurkšle.
P305+P351+P338	PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
P310	Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/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 pagal GHS			
7664-93-9	... % sieros rūgštis			5 - < 10 %
	231-639-5	016-020-00-8		
	Skin Corr. 1A; H314			
7664-39-3	vandenilio fluoridas			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	etanolis			1 - < 5 %
	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319			

H ir EUH frazių formuluotė: žr. 16 skirsnyje.

**Saugos duomenų lapas**

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**VITA CERAMICS ETCH**

Patikrinimo data:

Katalogo Nr.: 019

Puslapis 3 iš 11

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

CAS Nr.	EB Nr.	Cheminės Pavojaus	Dalis
		Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE	
7664-93-9	231-639-5	... % sieros rūgštis	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	vandenilio fluoridas	1 - < 5 %
		įkvėpiamas: ATE = 0.5 mg/l (garai); įkvėpiamas: ATE = 0.05 mg/l (dulkės arba rūkai); odos: ATE = 5 mg/kg; oralinis: ATE = 5 mg/kg	
64-17-5	200-578-6	etanolis	1 - < 5 %
		odos: LD50 = 7060 mg/kg	

**4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės****4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas****Bendrieji nurodymai**

Pirmąją pagalbą suteikiantys: saugokitės patys! Sužeistąjį išneškite iš pavojingos zonos ir paguldyskite.

**Įkvėpus**

Įleiskite gryno oro. Reikalingas gydymas. IKVEPUS: Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją/.

**Patekus ant odos**

Patekus ant odos, nedelsiant gerai nuplauti vanduo ir muilas. Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant. Iš karto iškviešti gydytoją. Patekus ant odos, nedelsiant gerai nuplauti vanduo ir muilas. PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): Ca gliukonato tirpalas Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją /.

**Patekus į akis**

Po sąlyčio su akimis atmerktas akis nedelsinat 10-15 minučių skalauti tekančiu vandeniu bei kreiptis į gydytoją. Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją / . Ca gliukonato tirpalas

**Prarijus**

Nedelsdami išskalaukite burną ir išgerkite daug vandens. NESKATINTI vėmimo. Galimi kenksmingi poveikiai žmonėms ir galimi simptomai: Skrandžio perforacija. Iš karto iškviešti gydytoją.

**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**

Dėvėkite nuo aplinkos oro nepriklausomą kvėpavimo aparatą ir apsauginį kombinezoną nuo chemikalų. Visą kūną dengiantis apsaugantis kombinezonas.

**Papildomi nurodymai**

Dujas/garus/rūką nusodinkite vandens patranka. Užterštą gesinimui naudotą vandenį surinkite atskirai. Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandens telkinius.

**Saugos duomenų lapas**

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**VITA CERAMICS ETCH**

Patikrinimo data:

Katalogo Nr.: 019

Puslapis 4 iš 11

**6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės****6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros****Bendra informacija**

Įveskite gerą vėdinimą. Neįkvėpti dujų, dūmų, garų, aerozolių. Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais. 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 skystį sugeriančia priemone (smėliu, diatomitu, rūgšties rišikliu, universaliu rišikliu). Adsorbuotą medžiagą išmeskite pagal skyrių "Išmetimas".

**6.4. Nuoroda į kitus skirsnius**

Saugus naudojimas: žiūrėkite skirsnis 7

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 sprogdimo pavojaus**

Nereikia imtis jokių ypatingų priemonių.

**Patarimai dėl bendros darbo higienos**

Nedelsiant nusivilkti užterštus, įmirkusius drabužius. Parengti bei laikytis odos apsaugos priemonių plano! Prieš pertraukas ir po darbo kruopščiai nusiprausti rankas bei veidą, reikalui esant nusiprausti po dušu. Dirbant nevalgyti, negerti, nerūkyti, neuostyti.

**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 ventilacija ir vietiniu oro ištraukimu kritiniuose taškuose.

**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**

**Saugos duomenų lapas**

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**VITA CERAMICS ETCH**

Patikrinimo data:

Katalogo Nr.: 019

Puslapis 5 iš 11

**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
64-17-5	Etanolis (etilo alkoholis)	500	1000		IPRD (8 h)	
		1000	1900		TPRD (15 min)	
7664-93-9	Sieros rūgštis (rūkas)	-	0,05		IPRD (8 h)	
		-	3		TPRD (15 min)	
7664-39-3	Vandenilio fluoridas	1,8	1,5		IPRD (8 h)	
		3	2,5		TPRD (15 min)	

**8.2. Poveikio kontrolė****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. 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. Rekomenduojami pirštinių gaminiai KCL Dermatril P Dėvėjimo trukmė esant atsitiktiniam kontaktui (purslams): 480 min

**Odos apsauga**

Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius.

**Kvėpavimo sistemos apsauga**

Naudojant atvirą naudokite įrenginį su vietiniu išsiurbimu.

**9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės****9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**

Agregatinė būseną:

Spalva:

šviesiai raudonas

Kvapąs:

būdingas

**Būklės pokyčiai**

Lydimosi ir stingimo temperatūra:

neapibrėžtas

Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:

100 °C

**Degumas**

kietas/skystas:

netaikoma

dujų:

netaikoma

**Sprogumo savybės**

Produktas yra ne: Sprogstamas.

**Saugos duomenų lapas**

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**VITA CERAMICS ETCH**

Patikrinimo data:

Katalogo Nr.: 019

Puslapis 6 iš 11

**Savaiminio užsidegimo temperatūra**

kietos medžiagos:

netaikoma

dujų:

netaikoma

Skilimo temperatūra:

neapibrėžtas

pH-rodiklis:

2,0

**Tirpumas kituose tirpikliuose**

neapibrėžtas

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis

neapibrėžtas

/ vanduo:

Garų slėgis:

&lt;=1100 hPa

(temperatūroje 50 °C)

Tankis:

1,06000 g/cm<sup>3</sup>

Santykinis garų tankis:

neapibrėžtas

**9.2. Kita informacija****Informacija apie fizinių pavojų klases**

Oksidacinės savybės

Nesioksiduojantis.

**Kitos saugos charakteristikos**

Kietos medžiagos kiekis:

1,5 %

Santykinis garavimo greitis:

neapibrėžtas

**Kiti duomenys****10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas****10.1. Reakingumas**

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 salygos**

nėra/joks

**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**

Mirtina susilietus su oda.

Toksiška prarijus.

Kenksminga įkvėpus.

**ATEmix apskaičiuota**

ATE (prarijus) 104,2 mg/kg; ATE (odos) 104,2 mg/kg; ATE (įkvėpiamas garai) 10,42 mg/l; ATE (įkvėpiamas aerosolis) 1,042 mg/l

**Saugos duomenų lapas**

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**VITA CERAMICS ETCH**

Patikrinimo data:

Katalogo Nr.: 019

Puslapis 7 iš 11

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus				
	Ekspozicijos kelias	Dozė	Rūšis	Šaltinis	Metodas
7664-39-3	vandenilio fluoridas				
	prarijus	ATE 5 mg/kg			
	odos	ATE 5 mg/kg			
	įkvėpiamas garai	ATE 0.5 mg/l			
	įkvėpiamas aerosolis	ATE 0.05 mg/l			
64-17-5	etanolis				
	odos	LD50 7060 mg/kg			

**Dirginimą ir ėsdinimą**

Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

Smarkiai pažeidžia akis.

**Jautrinantis poveikis**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Kancerogeninis, paveldimasis savybes pakeičiantis bei dauginimąsi trikdantis poveikis**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**STOT (vienkartinis poveikis)**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**STOT (kartotinis poveikis)**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Aspiracijos pavojus**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Kiti duomenys liečiantys bandymus**

Mišinys klasifikuojamas kaip pavojingas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai!

**12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija****12.1. Toksiškumas**

Produktas yra ne: Ekotoksiškos.

**12.2. Patvarumas ir skaidomumas**

Produktas neišbandytas.

**12.3. Bioakumuliacijos potencialas**

Produktas neišbandytas.

**12.4. Judumas dirvožemyje**

Produktas neišbandytas.

**12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

Produktas neišbandytas.

**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 tvarkymo metodai**

**Saugos duomenų lapas**

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**VITA CERAMICS ETCH**

Patikrinimo data:

Katalogo Nr.: 019

Puslapis 8 iš 11

**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**

Pavojingos atliekos pagal Direktyvą 2008/98/EB (atliekų pagrindų direktyva). Su užterštomis pakuotėmis elkitės kaip su medžiaga.

**14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą****Transportavimas sausumos keliu (ADR/RID)**

<b>14.1. JT numeris ar ID numeris:</b>	UN 2922
<b>14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:</b>	CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (Wasser)
<b>14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s):</b>	8
<b>14.4. Pakuotės grupė:</b>	II
Pavojingumo ženklavimas:	8+6.1



Klasifikacinis kodas:	CT1
Specialiosios sąlygos:	274
Ribotas kiekis (LQ):	1 L
Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės:	E2
Transporto kategorija:	2
Pavojaus numeris:	86
Tunelio apribojimo kodas:	E

**Transportavimas vidaus vandenų laivais (ADN)**

<b>14.1. JT numeris ar ID numeris:</b>	UN 2922
<b>14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:</b>	CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (Wasser)
<b>14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s):</b>	8
<b>14.4. Pakuotės grupė:</b>	II
Pavojingumo ženklavimas:	8+6.1



Klasifikacinis kodas:	CT1
Specialiosios sąlygos:	274 802
Ribotas kiekis (LQ):	1 L
Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės:	E2

**Jūrų transportas (IMDG)**

<b>14.1. JT numeris ar ID numeris:</b>	UN 2922
<b>14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:</b>	CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (Wasser)



**Saugos duomenų lapas**

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**VITA CERAMICS ETCH**

Patikrinimo data:

Katalogo Nr.: 019

Puslapis 9 iš 11

**14.3. Gabenimo pavojingumo klasė** 8**(-s):****14.4. Pakuotės grupė:** II

Pavojingumo ženklavimas: 8+6.1



Specialiosios sąlygos: 274

Ribotas kiekis (LQ): 1 L

Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos E2

taisyklės:

EmS: F-A, S-B

**Oro transportas (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. JT numeris ar ID numeris:** UN 2922**14.2. JT teisingas krovinio** CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (Wasser)**pavadinimas:****14.3. Gabenimo pavojingumo klasė** 8**(-s):****14.4. Pakuotės grupė:** II

Pavojingumo ženklavimas: 8+6.1



Specialiosios sąlygos: A3 A803

Ribotas kiekis (LQ) Passenger: 0.5 L

Passenger LQ: Y840

Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos E2

taisyklės:

IATA-Pakavimo normatyvai - Passenger: 851

IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Passenger: 1 L

IATA-Pakavimo normatyvai - Cargo: 855

IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Cargo: 30 L

**14.5. Pavojus aplinkai**

PAVOJINGA APLINKAI: Ne

**14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams**

Atsargiai: Ūmiai toksiškos. labai kaustinis.

**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

Duomenys apie direktyvą 2012/18/ES H2 ŪMUS TOKSIŠKUMAS

(SEVESO III):

**Nacionaliniai normatyvai**

**Saugos duomenų lapas**

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**VITA CERAMICS ETCH**

Patikrinimo data:

Katalogo Nr.: 019

Puslapis 10 iš 11

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
Rezorbicija per odą/sensibilizacija:	Lengvai prasiskverbia pro išorinį odos sluoksnį ir sukelia nusinuodijimus.

**15.2. Cheminės saugos vertinimas**

Neatlikti šame mišinyje esančių medžiagų saugos įvertinimai.

**16 SKIRSNIS. Kita informacija****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

SVHC: Substance of Very High Concern

Sutrumpinimus ir akronimus žr. lentelėje adresu: <http://abbrev.esdscom.eu>

**Saugos duomenų lapas**

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**VITA CERAMICS ETCH**

Patikrinimo data:

Katalogo Nr.: 019

Puslapis 11 iš 11

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

Klasifikacija	Klasifikavimo procedūra
Met. Corr. 1; H290	
Acute Tox. 2; H310	Apskaičiavimo procedūra
Acute Tox. 3; H301	Apskaičiavimo procedūra
Acute Tox. 4; H332	Apskaičiavimo procedūra
Skin Corr. 1A; H314	Apskaičiavimo procedūra
Eye Dam. 1; H318	Apskaičiavimo procedūra

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

H225	Labai degūs skystis ir garai.
H290	Gali ėsdinti metalus.
H300	Mirtina prarijus.
H301	Toksiška prarijus.
H310	Mirtina susilietus su oda.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H330	Mirtina įkvėpus.
H332	Kenksminga įkvėpus.

**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)*