

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

VITA CERAMICS ETCH

Felülvizsgálat dátuma: 18.11.2022

Termék kódja: 019

Oldal 1 -től/-től 10

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosításai

1.1. Termékazonosító

VITA CERAMICS ETCH

UFI: J600-604V-K007-5NU5

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Az anyag/keverék felhasználása

Laboratóriumi reagens felhasználása

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság: VITA Zahnfabrik H.Rauter GmbH & Co.KG

Cím: Spitalgasse 3

Város: D-79713 Bad Säckingen

Postafiók: 1338

D-79704 Bad Säckingen

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

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

e-mail: info@vita-zahnfabrik.com

Felelős személy: regulatory affairs

e-mail: info@vita-zahnfabrik.com

Internet: www.vita-zahnfabrik.com

Felvilágosítást ad: Regulatory Affairs

1.4. Sürgősségi telefonszám: +49-(0)761-19240

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

1272/2008 sz. (EK) Rendelet

Met. Corr. 1; H290

Acute Tox. 2; H310

Acute Tox. 3; H301

Acute Tox. 4; H332

Skin Corr. 1A; H314

Eye Dam. 1; H318

A H-mondatok szövege: lásd 16. SZAKASZ.

2.2. Címkézési elemek

1272/2008 sz. (EK) Rendelet

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén

Kénsav ... %

Hidrogén-fluorid

Figyelmeztetések: Veszély

Piktogram:



Figyelmeztető mondatok

H301 Lenyelve mérgező.

H310 Bőrrel érintkezve halálos.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H332 Belélegezve ártalmas.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

VITA CERAMICS ETCH

Felülvizsgálat dátuma: 18.11.2022

Termék kódja: 019

Oldal 2 -tól/-től 10

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P260	A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos.
P405	Elzárva tárolandó.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő/hallásvédelem használata kötelező.
P303+P361+P353	HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel vagy zuhanyozás.
P305+P351+P338	SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P310	Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

2.3. Egyéb veszélyek

Nem állnak rendelkezésre információk.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

Veszélyes alkotóelemek

CAS-szám	Alkotóelemek			Tömeg részarány
	EK-szám	Indexszám	REACH-szám	
	Osztályozás (1272/2008 sz. (EK) Rendelet)			
7664-93-9	Kénsav ... %			5 - < 10 %
	231-639-5	016-020-00-8		
	Skin Corr. 1A; H314			
7664-39-3	hidrogén-fluorid			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	Etanol			1 - < 5 %
	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319			

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd 16. szakasz.

Egyedi koncentrációs határértékek, Mtényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)

CAS-szám	EK-szám	Alkotóelemek	Tömeg részarány
		Egyedi koncentrációs határértékek, Mtényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)	
7664-93-9	231-639-5	Kénsav ... %	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	hidrogén-fluorid	1 - < 5 %
		belélegzéses: ATE = 0.5 mg/l (gőzök); belélegzéses: ATE = 0.05 mg/l (por vagy köd); dermális: ATE = 5 mg/kg; orális: ATE = 5 mg/kg	
64-17-5	200-578-6	Etanol	1 - < 5 %
		dermális: LD50 = 7060 mg/kg	

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanács

Elsősegélynyújtó: Az önvédelemre ügyelni kell! Az érintett személyt el kell távolítani a veszélyes zónából és le kell fektetni.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

VITA CERAMICS ETCH

Felülvizsgálat dátuma: 18.11.2022

Termék kódja: 019

Oldal 3 -tól/-től 10

Belélegzés esetén

Gondoskodni kell friss levegőről. Orvosi kezelésre van szükség. BELÉLEGZÉS ESETÉN: Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz/.

Bőrrel való érintkezés esetén

Ha az anyag a bőrre kerül, bő szappanos vízzel azonnal le kell mosni. Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni. Azonnal orvost kell hívni. Ha az anyag a bőrre kerül, víz és szappan val/vel bőven azonnal le kell mosni. HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Ca-glukonát oldat Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz/.

Szembe kerülés esetén

Szembejutás esetén azonnal öblítse a szemeket nyitott szemhéjak mellett 10 - 15 percig folyóvízzel és keressen fel egy szemorvost. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz/. Ca-glukonát oldat

Lenyelés esetén

Rögtön a száját kiöblíteni és sok vizet itatni. TILOS hánytatni. Lehetséges ártalmas hatások az emberre és lehetséges tünetek: Gyomorátfúródás. Azonnal orvost kell hívni.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Nem állnak rendelkezésre információk.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag

Az oltási intézkedéseket a környezethez kell igazítani.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Nem gyúlékony.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Környezeti levegőtől független légzésvédőt és vegyellenálló védőruhát kell hordani. Komplet védőruha.

További információ

A gázokat/gőzöket/ködöt vízpermet-sugárral kell lecsapatni. A kontaminált oltóvizet elkülönítve gyűjtse. Ne engedje a csatornába vagy a környezeti vizekbe.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Általános tájékoztató

Megfelelő szellőzésről kell gondoskodni. A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni. A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell. Használjon egyéni védőfelszerelést.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Egyéb információk

Folyadékötő anyaggal (homok, kovaföld, savkötő univerzálkötő) felitatni. A felvett anyagot a Hulladékfeldolgozás fejezetnek megfelelően kell kezelni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Biztonságos kezelés: lásd szakasz 7

Egyéni védelem: lásd szakasz 8

Ártalmatlanítás: lásd szakasz 13

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

VITA CERAMICS ETCH

Felülvizsgálat dátuma: 18.11.2022

Termék kódja: 019

Oldal 4 -tól/-től 10

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelési útmutatás

Nyílt kezelés esetén helyi elszívóval rendelkező berendezéseket kell alkalmazni. A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni.

Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez

Különleges tűzvédelmi óvintézkedések nem szükségesek.

Javaslatokat az általános munkahelyi egészségvédelemre vonatkozóan

Azonnal vesse le a szennyezett, átítatott ruhát. Bőrvédelmi tervet kell készíteni és betartani! A szünetek előtt és a munka végeztével alaposan mossa meg a kezét és arcát, szükség esetén zuhanyozzon le. Enni, inni, dohányozni a munkahelyen nem szabad.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Követelmények a tárolóterekkel és a tartályokkal szemben

Az edényzet légmentesen lezárva tartandó. Elzárva tartandó. Olyan helyen tárolja, amelyhez csak felhatalmazott személyeknek van hozzáférése. Gondoskodni kell a kielégítő szellőzésről és a kritikus pontokon a pontszerű elszívásról.

Utalások az együtt-tárolásra

Különleges óvintézkedések nem szükségesek.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Laboratóriumi reagens felhasználása

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi levegőben megengedett ÁK és CK (5/2020 (II.6.) ITM rendelet)

CAS-szám	Megnevezés	mg/m ³	rost/cm ³	Kategória	Forrás
64-17-5	ETIL-ALKOHOL	1900		AK-érték	
		3800		CK-érték	
7664-39-3	HIDROGÉN-FLUORID	1,5		AK-érték	
		2,5		CK-érték	
7664-93-9	KÉNSAV	0,05		AK-érték	

8.2. Az expozíció ellenőrzése



Megfelelő műszaki ellenőrzés

Nyílt kezelés esetén helyi elszívóval rendelkező berendezéseket kell alkalmazni. A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni.

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Szem-/arcvédelem

Megfelelő szemvédelem: védőszemüveg. Szem-/arcvédőt kell viselni.

Kézvédelem

Vegyí anyagokkal való tevékenység során csak CE megjelöléssel valamint négy számjegyű ellenőrzési számmal rendelkező vegyszer-védőkesztyűt szabad viselni. A vegyi védőkesztyűket a veszélyes anyagok koncentrációjától és mennyiségétől függően munkakörspecifikusan kell kiválasztani. Speciális felhasználás esetén ajánlatos az egyes védőkesztyűk vegyszerálló tulajdonságait a kesztyű gyártójával tisztázni. Ajánlott

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

VITA CERAMICS ETCH

Felülvizsgálat dátuma: 18.11.2022

Termék kódja: 019

Oldal 5 -tól/-től 10

kesztyűmárkák KCL Dermatril P Viselési idő nem folyamatos érintkezés esetén (fröccsenés): 480 min

Bőrvédelem

Megfelelő védőruházatot kell viselni.

Légutak védelme

Nyílt kezelés esetén helyi elszívóval rendelkező berendezéseket kell alkalmazni.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot:

Szín: Világos vörös

Szag: jellemző

Állapotváltozások

Olvadáspont/fagyáspont: nincs meghatározva

Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány: 100 °C

Tűzveszélyesség

szilárd/folyékony: nem alkalmazható

gáznemű: nem alkalmazható

Robbanásveszélyes tulajdonságok

A termék nem: Robbanásveszélyes.

Öngyulladás hőmérséklet

szilárd: nem alkalmazható

gáznemű: nem alkalmazható

Bomlási hőmérséklet: nincs meghatározva

pH-érték: 2,0

Oldhatóság egyéb oldószerekben

nincs meghatározva

N-oktanol/víz megoszlási hányados: nincs meghatározva

Gőznyomás:
(50 °C -on) <=1100 hPa

Sűrűség: 1,06000 g/cm³

Relatív gőzsűrűség: nincs meghatározva

9.2. Egyéb információk

Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Oxidáló tulajdonságok

Nem tűztápláló.

Egyéb biztonsági jellemzők

Szilárdanyagtartalom: 1,5 %

Párolgási sebesség: nincs meghatározva

További információ

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Rendeltetésszerű kezelésnél és raktározásnál veszélyes reakciók nem lépnek föl.

10.2. Kémiai stabilitás

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

VITA CERAMICS ETCH

Felülvizsgálat dátuma: 18.11.2022

Termék kódja: 019

Oldal 6 -tól/-től 10

A termék normális környezethőmérsékleti raktározásnál stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók nem ismertek.

10.4. Kerülendő körülmények

nincs

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem állnak rendelkezésre információk.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek nem ismertek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Akut toxicitás

Bőrrel érintkezve halálos.

Lenyelve mérgező.

Belélegezve ártalmatlan.

ATEkeverék kiszámolt

ATE (szájon át) 104,2 mg/kg; ATE (bőrön át) 104,2 mg/kg; ATE (belélegzés gőz) 10,42 mg/l; ATE (belélegzés por/köd) 1,042 mg/l

CAS-szám	Alkotóelemek				
	Expozíciós út	Dózis	Faj	Forrás	Módszer
7664-39-3	hidrogén-fluorid				
	szájon át	ATE 5 mg/kg			
	bőrön át	ATE 5 mg/kg			
	belélegzés gőz	ATE 0.5 mg/l			
	belélegzés por/köd	ATE 0.05 mg/l			
64-17-5	Etanol				
	bőrön át	LD50 7060 mg/kg			

Irritáció és korrozivitás

Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Súlyos szemkárosodást okoz.

Szenzibilizáló hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő, mutagén és szaporodásra káros hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyéb információ vizsgálatok

Az elegyet sorolták veszélyes a 1272/2008/EK rendelet [CLP] értelmében. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek!

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

VITA CERAMICS ETCH

Felülvizsgálat dátuma: 18.11.2022

Termék kódja: 019

Oldal 7 -tól/-től 10

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

A termék nem: Környezetre veszélyes (ökotoxikus).

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A termék ellenőrzése nem történt meg.

12.3. Bioakkumulációs képesség

A termék ellenőrzése nem történt meg.

12.4. A talajban való mobilitás

A termék ellenőrzése nem történt meg.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

A termék ellenőrzése nem történt meg.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezik a nem célszervezetekre nézve, mivel egyik összetevője sem felel meg a kritériumoknak.

12.7. Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre információk.

További információ

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos. Ne engedje a talajba/földbe kerülni.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Hulladékelhelyezési megfontolások

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos. Ne engedje a talajba/földbe kerülni. Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószer

A 2008/98/EK (Hulladék alapvető irányelv) irányelvnek megfelelően veszélyes hulladék. A szennyezett göngyölegeket az anyaghoz hasonlóan kell kezelni.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Szárazföldi szállítás (ADR/RID)

14.1. UN-szám vagy azonosító szám:

UN 2922

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

MÉRGEZŐ, MARÓ FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Kénsav ... %, hidrogén-fluorid)

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

8

14.4. Csomagolási csoport:

II

Címkék:

8+6.1



Osztályba sorolási szabály:

CT1

Különleges intézkedések:

274

Korlátozott mennyiség (LQ):

1 L

Mentesített mennyiség:

E2

Szállítási kategória:

2

Biztonsági adatlap







az 1907/2006/EK rendelet szerint

VITA CERAMICS ETCH

Felülvizsgálat dátuma: 18.11.2022

Termék kódja: 019

Oldal 8 -tól/-től 10

Veszélyességi kód:	86
Alagútkorlátozási kód:	E
Belvízi szállítás (ADN)	
<u>14.1. UN-szám vagy azonosító szám:</u>	UN 2922
<u>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:</u>	MÉRGEZŐ, MARÓ FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Kénsav ... %, hidrogén-fluorid)
<u>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):</u>	8
<u>14.4. Csomagolási csoport:</u>	II
Címkék:	8+6.1  
Osztályba sorolási szabály:	CT1
Különleges intézkedések:	274 802
Korlátozott mennyiség (LQ):	1 L
Mentesített mennyiség:	E2
Tengeri szállítás (IMDG)	
<u>14.1. UN-szám vagy azonosító szám:</u>	UN 2922
<u>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:</u>	MÉRGEZŐ, MARÓ FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Kénsav ... %, hidrogén-fluorid)
<u>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):</u>	8
<u>14.4. Csomagolási csoport:</u>	II
Címkék:	8+6.1  
Különleges intézkedések:	274
Korlátozott mennyiség (LQ):	1 L
Mentesített mennyiség:	E2
EmS:	F-A, S-B
Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)	
<u>14.1. UN-szám vagy azonosító szám:</u>	UN 2922
<u>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:</u>	MÉRGEZŐ, MARÓ FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Kénsav ... %, hidrogén-fluorid)
<u>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):</u>	8
<u>14.4. Csomagolási csoport:</u>	II
Címkék:	8+6.1  
Különleges intézkedések:	A3 A803
Korlátozott mennyiség (LQ) (utasszállító repülőgép):	0.5 L
Passenger LQ:	Y840

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

VITA CERAMICS ETCH

Felülvizsgálat dátuma: 18.11.2022

Termék kódja: 019

Oldal 9 -tól/-től 10

Mentesített mennyiség:	E2	
IATA-Csomagolási utasítás (utasszállító repülőgép):		851
IATA-Maximális mennyiség (utasszállító repülőgép):		1 L
IATA-Csomagolási utasítás (teherszállító repülőgép):		855
IATA-Maximális mennyiség (teherszállító repülőgép):		30 L

14.5. Környezeti veszélyek

KÖRNYEZETET VESZÉLYEZTETŐ: Nem

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Figyelem: Akut toxicitás. erősen maró.

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

A vonatkozó fontosabb EU jogszabályok

Alkalmazási korlátozások (REACH, XVII. melléklet):

Bejegyzés 3, Bejegyzés 40, Bejegyzés 75

Adatok az 2012/18/EU (SEVESO III): H2 AKUT TOXIKUS

Nemzeti előírások

Foglalkoztatási korlátozások: Figyelembe kell venni a fiatalok alkalmazására vonatkozó, az ifjúságvédelmi törvény megszabta foglalkoztatási korlátozásokat (EK/94/33). A leendő és szoptató anyák védelmére vonatkozó, az anyavédelmi irányelv-rendelet megszabta foglalkoztatási korlátozásokat (92/85/EGK) figyelembe kell venni.

Vízveszélyességi osztály (D): 2 - vízre veszélyes

Felszívódás bőrön át/Túlérzékenység: A külső hámon könnyen áthatol, és mérgezést vált ki.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Az ebben a keverékben szereplő anyagokhoz nem készültek anyagbiztonsági véleményezések.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Módosítások

Ez az adatlap az előző változathoz képest a következő részekben tartalmaz változásokat: 14.

Rövidítések és betűszavak

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

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

VITA CERAMICS ETCH

Felülvizsgálat dátuma: 18.11.2022

Termék kódja: 019

Oldal 10 -tól/-től 10

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
 A rövidítések és betűszavak jegyzékét lásd a <http://abbrev.esdscom.eu> weboldalon.

Elegyek besorolása és alkalmazott értékelési módszerek az 1272/2008 számú EK-rendelet [CLP] szerint

Osztályozás	Besorolási eljárás
Met. Corr. 1; H290	
Acute Tox. 2; H310	Számolási eljárás
Acute Tox. 3; H301	Számolási eljárás
Acute Tox. 4; H332	Számolási eljárás
Skin Corr. 1A; H314	Számolási eljárás
Eye Dam. 1; H318	Számolási eljárás

A H- és EUH-mondatok szövege (Szám és teljes szöveg)

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
 H290 Fémekre korrozív hatású lehet.
 H300 Lenyelve halálos.
 H301 Lenyelve mérgező.
 H310 Bőrrel érintkezve halálos.
 H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
 H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
 H319 Súlyos szemirritációt okoz.
 H330 Belélegezve halálos.
 H332 Belélegezve ártalmas.

További információk

Az adatok ismereteink mai állására támaszkodnak, viszont nem jelentik bizonyos terméktulajdonságok garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt. Az érvényes törvényeket és eloirásokat termékeink felhasználóinak saját felelősségükre kell betartaniuk.

(A veszélyes összetevők adatait a szállító utolsó érvényes biztonsági adatlapjából vettük át.)