

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 23.10.2012

Versionsnummer 1

Revision: 23.10.2012

1 Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

- **Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** VITA ETCHANT GEL
- **Artikelnummer:** FCEG
- **Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**
- **Stoffets/præparatets anvendelse** Hjælpemidler til fremstilling af tandproteser
- **Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
- **Producent/leverandør**
VITA Zahnfabrik
H. Rauter GmbH & Co. KG
- Postfach 1338
D 79704 Bad Säckingen
e-mail: info@vita-zahnfabrik.com
- **Nødtelefon:** Tel.: ++49-(0)761-19240
- Tel.: 07761/562-0
Fax: 07761/562299

2 Fareidentifikation

- **Klassificering af stoffet eller blandingen**
- **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**



GHS05 ætsning

Skin Corr. 1B H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

- **Klassificering i henhold til Rådets direktiv 67/548/EØF eller direktiv 1999/45/EF**



C; Ætsende

R34: Ætsningsfare.

- **Oplysning om særlige farer for menneske og miljø:**
Produktet er mærkningspligtigt i henhold til beregningsmetoden i "EF's almindelige klassificeringsdirektiv for præparater" i sidste gældende udgave.
- **Klassificeringssystem:**
Klassificeringen stemmer overens med de aktuelle EF-lister, men er dog suppleret med oplysninger fra faglitteratur og med firmaoplysninger

- **Mærkningselementer**

- **Mærkning efter EØF-direktiver:**
Produktet er klassificeret og mærket i overensstemmelse med EF-direktiverne/regulativet for farlige stoffer.
- **Bogstavkode og farebetegnelse for produktet:**



C Ætsende

- **Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**
phosphorsyre
- **R-sætninger:**
34 Ætsningsfare.
- **S-sætninger:**
 - 20 Der må ikke spises eller drikkes under brugen.
 - 23 Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger.
 - 26 Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.

(Fortsættes på side 2)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 23.10.2012

Versionsnummer 1

Revision: 23.10.2012

Handelsnavn: VITA ETCHANT GEL

(Fortsat fra side 1)

36/37/39 Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm.

45 Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig; vis etiketten, hvis det er muligt.

60 Dette materiale og dets beholder skal bortskaffes som farligt affald.

· **Andre farer**· **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**· **PBT:** Ikke relevant.· **vPvB:** Ikke relevant.

3 Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

· **Kemisk betegnelse:** Blanding· **Beskrivelse:** Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.· **Farlige indholdsstoffer:**

CAS: 7664-38-2	phosphorsyre	 C R34	25-50%
EINECS: 231-633-2		 Skin Corr. 1B, H314	

· **Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

4 Førstehjælpsforanstaltninger

· **Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**· **Generelle anvisninger:** Tøj, der er forurenset med produktet, skal tages af med det samme.· **Efter indånding:** Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.· **Efter hudkontakt:** Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.· **Efter øjenkontakt:** Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand og søg læge.· **Efter indtagelse:** Drik rigeligt vand og sørg for frisk luft. Tilkald omgående læge.· **Oplysninger til lægen:**· **Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· **Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

5 Brandbekæmpelse

· **Slukningsmidler**· **Egnede slukningsmidler:**CO₂, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.· **Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· **Anvisninger for brandmandskab**· **Særlige værnemidler:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.

6 Forholdsregler over for udslip ved uheld

· **Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.

· **Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**

Fortynd med rigeligt vand.

Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.

· **Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**

Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).

Brug neutraliseringsmiddel.

(Fortsættes på side 3)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 23.10.2012

Versionsnummer 1

Revision: 23.10.2012

Handelsnavn: VITA ETCHANT GEL

(Fortsat fra side 2)

Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

· **Henvielse til andre punkter**

Information om sikker håndtering se kapitel 7.

Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.

Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

7 Håndtering og opbevaring

· **Håndtering:**

· **Forholdsregler for sikker håndtering**

Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.

Undgå aerosoldannelse.

· **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.

· **Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

· **Opbevaring:**

· **Krav til opbevaringsrum og beholdere:**

Må kun opbevares i original beholder.

Opbevares på et køligt sted.

· **Henvielse vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Ikke påkrævet.

· **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**

Opbevares køligt.

Beskyttes mod varme og direkte sollys

Beskyttes mod lysindfald.

Opbevares mørkt.

Hold beholderen tætsluttende lukket.

· **Opbevaringsklasse:** 8 A

· **Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

8 Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

· **Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg:** Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

· **Kontrolparametre**

· **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**

7664-38-2 phosphorsyre

GV 1 mg/m³

E

· **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

· **Eksponeringskontrol**

· **Personlige værnemidler:**

· **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**

Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.

Forurenet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

Undgå kontakt med øjne og hud.

· **Åndedrætsværn:** Use ventilation hood

· **Håndbeskyttelse:**



Beskyttelseshandsker

Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 23.10.2012

Versionsnummer 1

Revision: 23.10.2012

Handelsnavn: VITA ETCHANT GEL

(Fortsat fra side 3)

- **Handskemateriale:**

Nitrilgummi

e.g. Dermatril P, KCL Nr. 743

Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.

- **Handskematerialets gennemtrængningstid**

KCL Dermatril P 480 min

Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

- **Øjenbeskyttelse:**



Tætsluttende beskyttelsesbriller

9 Fysisk-kemiske egenskaber

- **Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

- **Generelle oplysninger**

- **Udseende:**

Form:

Flydende

Farve:

Blå

- **Lugt:**

Karakteristisk

- **Lugttærskel:**

Ikke bestemt.

- **pH-værdi ved 20°C:**

1

- **Tilstandscændring**

Smeltepunkt/smelteområde

Ikke bestemt

Kogepunkt/kogeområde

> 150°C

- **Flammepunkt:**

Ikke relevant.

- **Antændelighed (fast, i luftform):**

Ikke relevant.

- **Antændelsepunkt:**

Nedbrydningstemperatur:

Ikke bestemt.

- **Selvantændelighed:**

Produktet er ikke selvantændeligt.

- **Eksplodingsfare:**

Produktet er ikke eksplosivt.

- **Eksplodingsgrænser:**

Nedre:

Ikke bestemt.

Øvre:

Ikke bestemt.

- **Brandfremmende egenskaber**

ingen

- **Damptryk ved 20°C:**

23 hPa

- **Densitet ved 20°C:**

1,3 g/cm³

- **Relativ densitet**

Ikke bestemt.

- **Damptæthed**

Ikke bestemt.

- **Fordampningshastighed**

Ikke bestemt.

- **Opløselighed i/blandbarhed med**

Vand:

Fuldt blandbar.

- **Fordelingskoefficient (n-octanol/vand):**

Ikke bestemt.

- **Viskositet:**

dynamisk:

Ikke bestemt.

(Fortsættes på side 5)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 23.10.2012

Versionsnummer 1

Revision: 23.10.2012

Handelsnavn: VITA ETCHANT GEL

(Fortsat fra side 4)

kinematisk:	Ikke bestemt.
· Opløsningsmiddelindhold:	
Organiske opløsningsmidler:	0,0 %
Vand	58,4 %
· Andre oplysninger	Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

10 Stabilitet og reaktivitet

- **Reaktivitet** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt opbevaring og håndtering.
- **Kemisk stabilitet** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt opbevaring og håndtering.
- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
- **Risiko for farlige reaktioner** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
- **Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Materialer, der skal undgås:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Farlige nedbrydningsprodukter:** Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

11 Toksikologiske oplysninger

- **Oplysninger om toksikologiske virkninger**
 - **Akut toksicitet:**
 - **Primær irritationsvirkning:**
 - **På huden:** Virker ætsende på hud og slimhinder.
 - **på øjet:** Virker stærkt ætsende.
 - **Sensibilisering:** Der er ikke kendskab til nogen sensibiliserende virkning.
 - **Yderligere toksikologiske oplysninger:**
- Ifølge beregningsmetoden i henhold til beregningsmetoden i "EF's almindelige klassificeringsdirektiv for præparater" i sidste gældende udgave har produktet følgende farer:
- Ætsende
- Virker ved indtagelse stærkt ætsende på mundhulen og svelget samt fare for perforation af spiserøret og maven.

12 Miljøoplysninger

- **Toksicitet**
 - **Toksicitet i vand:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
 - **Persistens og nedbrydelighed** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
 - **Adfærd i miljøomgivelser:**
 - **Komponent:** ikke bestemt
 - **Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
 - **Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
 - **Yderligere økologiske oplysninger:**
 - **Generelle anvisninger:**
- Fareklasse for vand 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende
- Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet ufortyndet eller i større mængder.
- Må ikke udledes ufortyndet eller unneutraliseret i spildevandet eller recipienten.
- Udskylning af større mængder i kloaksystemet eller i vandløb kan medføre en nedsat pH-værdi. En lav pH-værdi er skadelig for vandorganismer. I anvendelseskoncentrationens fortyndelse øges pH-værdien kraftigt, så det spildevand, der skylles ud i kloaksystemet efter brug af produktet kun har en svag vandskadelig virkning.
- **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
 - **PBT:** Ikke relevant.
 - **vPvB:** Ikke relevant.

(Fortsættes på side 6)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 23.10.2012

Versionsnummer 1

Revision: 23.10.2012

Handelsnavn: VITA ETCHANT GEL

(Fortsat fra side 5)

· **Andre negative virkninger** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

13 Forhold vedrørende bortskaffelse

- **Metoder til affaldsbehandling**
- **Anbefaling:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

· Europæisk affaldskatalog

20 00 00	KOMMUNALT INDSAMLET AFFALD (HUSHOLDNINGSAFFALD OG LIGNENDE HANDELS-, INDUSTRI- OG INSTITUTIONSAFFALD), HERUNDER SEPARAT INDSAMLEDE FRAKTIONER
20 01 00	Separat indsamlede fraktioner (med undtagelse af 15 01)
20 01 14*	Syrer

- **Urensede emballager:**
- **Anbefaling:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.
- **Anbefalet rengøringsmiddel:** Vand, eventuelt tilsat rengøringsmidler.

14 Transportoplysninger

- **UN-nummer**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1805
- **UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**
- **ADR** 1805 PHOSPHORSYREOPLØSNING, blanding
- **IMDG, IATA** PHOSPHORIC ACID, SOLUTION, mixture

· Transportfareklasse(r)

· ADR



- **klasse** 8 Ætsende stoffer
- **Faremærkat** 8

· IMDG, IATA



- **Class** 8 Corrosive substances.
- **Label** 8

· Emballagegruppe

- **ADR, IMDG, IATA** III

· Miljøfarer:

- **Marine pollutant:** Nej

- **Særlige forsigtighedsregler for brugeren** Advarsel: Ætsende stoffer
- **Kemler-tal:** 80
- **EMS-nummer:** F-A,S-B
- **Segregation groups** Acids

- **Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden** Ikke relevant.

(Fortsættes på side 7)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 23.10.2012

Versionsnummer 1

Revision: 23.10.2012

Handelsnavn: VITA ETCHANT GEL

(Fortsat fra side 6)

· *Transport/yderligere oplysninger:*

· *ADR*

· *Tunnelrestriktionskode*

E

· *UN "Model Regulation":*

UN1805, PHOSPHORSYREOPLØSNING, blanding,
8, III

15 Oplysninger om regulering

- *Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø*
- *Nationale forskrifter:*
- *Fareklasse for vand: WGK 1 (Selvklassificering):* svagt vandforurenende.
- *Kemikaliesikkerhedsvurdering:* Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

16 Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produkttegenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

· *Risikoangivelser*

H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

R34 Ætsningsfare.

· *Forkortelser og akronymer:*

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

—DK—