

## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 31.01.2023

Versionsnummer 1

Omarbetad: 31.01.2023

### 1 Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

- **Produktbeteckning**
- **Handelsnamn:** Sable™ Seek™
- **Artikelnummer:** SDS 29-001.13R02, 11052
- **Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**  
Professionell Dental Kariesindikator
- **Ämnets användning / tillredningen** Professionell Dental Kariesindikator
- **Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**
- **Tillverkare/leverantör:**  
Ultradent Products, Inc.  
505 W Ultradent Drive (10200 S)  
South Jordan, UT 84095-3942  
USA  
onlineordersupport@ultradent.com  
EC Responsible Person  
Ultradent Products GmbH  
Am Westhover Berg 30  
51149 Cologne Germany  
Email: infoDE@ultradent.com  
Emergency Phone : +49(0)2203-35-92-0
- **Område där upplysningar kan inhämtas:** Customer Service
- **Telefonnummer för nödsituationer:**  
CHEMTREC (NORTH AMERICA) : (800) 424-9300  
(INTERNATIONAL) : +(703) 527-3887

### 2 Farliga egenskaper

- **Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**



GHS02 flamma

Flam. Liq. 3 H226 Brandfarlig vätska och ånga.

- **Märkningsuppgifter**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008** Utgår
- **Faropiktogram** GHS02
- **Signalord** Varning
- **Faroangivelser**  
H226 Brandfarlig vätska och ånga.
- **Skyddsangivelser**  
P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.  
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.  
P103 Läs noggrant och följ alla instruktioner.  
P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor.  
Rökning förbjuden.  
P241 Använd explosionssäker [elektrisk/ventilations-/belysnings-]utrustning.

(Fortsättning på sida 2)

# Säkerhetsdatablad

## enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 31.01.2023

Versionsnummer 1

Omarbetad: 31.01.2023

**Handelsnamn: Sable™ Seek™**



(Fortsättning från sida 1)

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ ögonskydd/ansiktsskydd/hörselskydd.  
 P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha].  
 P403+P235 Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.  
 P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

### 3 Sammansättning/information om beståndsdelar

- **Blandningar**
- **Beskrivning:** Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

- **Farliga ingredienser:**

|                                   |             |   |        |
|-----------------------------------|-------------|---|--------|
| CAS: 64-17-5<br>EINECS: 200-578-6 | etanol      |  Flam. Liq. 2, H225              | 1-10%  |
|                                   | Dimethicone |  Repr. 2, H361f; STOT RE 2, H373 | ≥1-<3% |

- **Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

### 4 Åtgärder vid första hjälpen

- **Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
- **Allmänna hänvisningar:** Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägnas.
- **Vid inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.
- **Vid kontakt med huden:**  
Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.  
Tvätta omedelbart med vatten.
- **Vid kontakt med ögonen:** Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten.
- **Vid förtäring:** Vid förtäring i stora mängder, uppsök läkare
- **De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### 5 Brandbekämpningsåtgärder

- **Släckmedel**
- **Lämpliga släckningsmedel:**  
CO<sub>2</sub>, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.
- **Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:** Vatten med full stråle
- **Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:** Använd helskyddsdräkt.

### 6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**  
Se till att ventilationen är tillräcklig.  
Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.
- **Miljöskyddsåtgärder:** Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.

(Fortsättning på sida 3)

# Säkerhetsdatablad

## enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 31.01.2023

Versionsnummer 1

Omarbetad: 31.01.2023

**Handelsnamn: Sable™ Seek™**

(Fortsättning från sida 2)

- **Metoder och material för inneslutning och sanering:**  
Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).  
Omhändertata förorenat material som avfall enligt punkt 13.  
Se till att ventilationen är tillräcklig.
- **Hänvisning till andra avsnitt**  
Information beträffande säker hantering se kapitel 7.  
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.  
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

### 7 Hantering och lagring

- **Skyddsåtgärder för säker hantering** Undvika Varma, gnistor och flammor
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:**  
Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.  
Vidta åtgärder mot elektrostatisk uppladdning.
- **Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Inga speciella krav.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**  
Se produktmärkning  
Förvara behållaren tätt tillsluten.
- **Specifik slutanvändning** Professionell Dental Kariesindikator

### 8 Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### · Kontrollparametrar

- **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**

#### 64-17-5 etanol

|     |  |
|-----|--|
| OEL | Korttidsvärde: 1900 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm |
|     | Nivågränsvärde: 1000 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm |
| V   |  |

- **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

- **Begränsning av exponeringen**
- **Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** Inga övriga uppgifter, se punkt 7.
- **Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**
- **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**  
Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.  
Tvätta händerna före raster och efter arbetet.
- **Andningsskydd:** Erfordras ej.
- **Handskydd:**



Skyddshandskar

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.  
Handskmaterialrekommendationer kan inte ges för produkt/tillredning/kemikalielösning, då inga tester genomförts.

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

(Fortsättning på sida 4)

# Säkerhetsdatablad

## enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 31.01.2023

Versionsnummer 1

Omarbetad: 31.01.2023

**Handelsnamn: Sable™ Seek™**

(Fortsättning från sida 3)

- **Handskmaterial**

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.

- **Handskmaterialets penetreringstid**

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

- **Ögonskydd/ansiktsskydd**



Tättslutande skyddsglasögon

- **Kroppsskydd: Arbetskyddsdräkt**

## 9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

- **Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

- **Allmänna uppgifter**

- **Fysikaliskt tillstånd**

Flytande

- **Färg:**

Mörkgrön

- **Lukt:**

Luktfri

- **Luktröskel:**

Ej bestämd.

- **Smältpunkt/frys punkt:**

Ej bestämd.

- **Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall**

Ej bestämd.

- **Brandfarlighet**

Brandfarligt.

- **Nedre och övre explosionsgräns**

- **Nedre:**

Ej bestämd.

- **Övre:**

Ej bestämd.

- **Flampunkt:**

47,5 °C

- **Sönderdelningstemperatur**

Ej bestämd.

- **pH-värde:**

Ej bestämd.

- **Viskositet:**

- **Kinematisk viskositet**

Ej bestämd.

- **Dynamisk:**

Ej bestämd.

- **Löslighet**

- **Vatten:**

Ej resp. föga blandbar.

- **Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)**

Ej bestämd.

- **Ångtryck:**

Ej bestämd.

- **Densitet och/eller relativ densitet**

- **Densitet vid 20 °C:**

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

- **Relativ densitet**

Ej bestämd.

- **Ångdensitet**

Ej bestämd.

- **Annan information**

- **Utseende:**

- **Form:**

Vätska

- **Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.**

- **Självantändningstemperatur:**

Produkten är ej självantändande.

- **Explosiva egenskaper:**

Produkten är ej explosionsfarlig, men bildning av explosionsfarliga ångluft-blandningar är möjlig.

- **Tillståndsändring**

- **Avdunstningshastighet:**

Ej bestämd.

(Fortsättning på sida 5)

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 31.01.2023

Versionsnummer 1

Omarbetad: 31.01.2023

**Handelsnamn: Sable™ Seek™**

(Fortsättning från sida 4)

|  |                              |
|--|------------------------------|
| · <b>Information om faroklasser för fysisk fara</b>                                    |                              |
| · <b>Explosiva ämnen</b>   | Utgår                        |
| · <b>Brandfarliga gaser</b>  | Utgår                        |
| · <b>Aerosoler</b>   | Utgår                        |
| · <b>Oxiderande gaser</b>  | Utgår                        |
| · <b>Gaser under tryck</b>   | Utgår                        |
| · <b>Brandfarliga vätskor</b>  | Brandfarlig vätska och ånga. |
| · <b>Brandfarliga fasta ämnen</b>  | Utgår                        |
| · <b>Självreaktiva ämnen och blandningar</b>   | Utgår                        |
| · <b>Pyrofora vätskor</b>  | Utgår                        |
| · <b>Pyrofora fasta ämnen</b>  | Utgår                        |
| · <b>Självupphettande ämnen och blandningar</b>  | Utgår                        |
| · <b>Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten</b> | Utgår                        |
| · <b>Oxiderande vätskor</b>  | Utgår                        |
| · <b>Oxiderande fasta ämnen</b>  | Utgår                        |
| · <b>Organiska peroxider</b>   | Utgår                        |
| · <b>Korrosivt för metaller</b>  | Utgår                        |
| · <b>Okänsliggjorda explosiva ämnen</b>  | Utgår                        |

## 10 Stabilitet och reaktivitet

- **Reaktivitet Stabil**
- **Kemisk stabilitet**
- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:** Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- **Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
- **Förhållanden som ska undvikas**
  - Antandningskaller
  - Varme
  - Flammer
- **Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

## 11 Toxikologisk information

- **Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
- **Akut toxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

- **Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:**

### 64-17-5 etanol

|           |           |                          |
|-----------|-----------|--------------------------|
| Oral      | LD50      | 5.600 mg/kg (Guinea pig) |
|           |           | 3.400 mg/kg (mouse)      |
|           |           | 7.060 mg/kg (rat)        |
| Inhalativ | LC50 Fish | >10.000 mg/l (FSH)       |
|           |           | LC50/4 h                 |
|           |           | 39 mg/l (mouse)          |
|           |           | 20.000 mg/l (rat)        |

- **Frätande/irriterande på huden**
  - Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**
  - Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

(Fortsättning på sida 6)

**Säkerhetsdatablad**  
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 31.01.2023

Versionsnummer 1

Omarbetad: 31.01.2023

**Handelsnamn: Sable™ Seek™**

(Fortsättning från sida 5)

- **Luftvägs-/hudsensibilisering**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Mutagenitet i könsceller**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Cancerogenitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Reproduktionstoxicitet**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Fara vid aspiration** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Information om andra faror**

|                                    |
|------------------------------------|
| · <b>Hormonstörande egenskaper</b> |
|------------------------------------|

|                                |
|--------------------------------|
| Inga beståndsdelar är listade. |
|--------------------------------|

## 12 Ekologisk information

- **Toxicitet**

|                              |
|------------------------------|
| · <b>Akvatisk toxicitet:</b> |
|------------------------------|

|                       |
|-----------------------|
| <b>64-17-5 etanol</b> |
|-----------------------|

|                |                  |
|----------------|------------------|
| Algae Toxicity | 1.000 mg/l (Alg) |
|----------------|------------------|

- **Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.
- **Hormonstörande egenskaper** Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.
- **Andra skadliga effekter**
- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- **Allmänna hänvisningar:**  
Vattenföroreningsklass 1 (Självtvärdering): liten risk för vattenförorening.  
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i outspätt tillstånd resp. i större mängder.

## 13 Avfallshantering

- **Avfallsbehandlingsmetoder**

- **Rekommendation:**

Kassera innehållet/behållaren i enlighet med internationella, nationella och lokala bestämmelser.

|                                      |
|--------------------------------------|
| · <b>Europeiska avfallskatalogen</b> |
|--------------------------------------|

|     |              |
|-----|--------------|
| HP3 | Brandfarligt |
|-----|--------------|

- **Ej rengjorda förpackningar:**

- **Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

(Fortsättning på sida 7)

**Säkerhetsdatablad**  
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 31.01.2023


Versionsnummer 1

Omarbetad: 31.01.2023

Handelsnamn: Sable™ Seek™

(Fortsättning från sida 6)

### 14 Transportinformation

|   |  |
|---|--|
| · UN-nummer eller id-nummer<br>· ADR, IMDG, IATA  | UN1987   |
| · Officiell transportbenämning<br>· ADR<br>· IMDG, IATA   | 1987 ALKOHOLER, N.O.S. (etanol)<br>ALCOHOLS, N.O.S. (Ethyl Alcohol)  |
| · Faroklass för transport<br>· ADR, IMDG, IATA  |  |
|                      |  |
| · Klass<br>· Etikett  | 3 Brandfarliga vätskor<br>3  |
| · Förpackningsgrupp<br>· ADR, IMDG, IATA  | III  |
| · Miljöfaror:   | Ej användbar.  |
| · Särskilda skyddsåtgärder<br>· Farlighetsnummer (Kemler-tal):<br>· EMS-nummer:<br>· Stowage Category | Varning: Brandfarliga vätskor<br>30<br>F-E,S-D<br>A  |
| · Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument  | Ej användbar.  |
| · Transport / ytterligare uppgifter:  |  |
| · ADR<br>· Begränsade mängder (LQ)<br>· Reducerade mängder (EQ)                                       | 5L<br>Kod: E1<br>Högsta nettomängd per innerförpackning: 30 ml<br>Högsta nettomängd per ytterförpackning: 1000 ml      |
| · Transportkategori<br>· Tunnelrestriktionskod  | 3<br>D/E   |
| · IMDG<br>· Limited quantities (LQ)<br>· Excepted quantities (EQ)                                     | 5L<br>Code: E1<br>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml<br>Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml |
| · UN "Model Regulation":  | UN 1987 ALKOHOLER, N.O.S. (ETANOL), 3, III   |

### 15 Gällande föreskrifter

- Direktiv 2004/42/EG
- Direktiv 2012/18/EU
- Namngivna farliga ämnen - BILAGA I Inga beståndsdelar är listade.
- Seveso-kategorier P5c BRANDFARLIGA VÄTSKOR
- Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre nivå 5.000 t
- Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för övre nivå 50.000 t

(Fortsättning på sida 8)



# Säkerhetsdatablad

## enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 31.01.2023

Versionsnummer 1

Omarbetad: 31.01.2023

**Handelsnamn: Sable™ Seek™**

(Fortsättning från sida 7)

- **Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII Villkor: 3**

- **Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II**

Inga beståndsdelar är listade.

- **FÖRORDNING (EU) 2019/1148**

- **Bilaga I - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)**

Inga beståndsdelar är listade.

- **Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV**

Inga beståndsdelar är listade.

- **Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer**

Inga beståndsdelar är listade.

- **Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer**

Inga beståndsdelar är listade.

- **Kemikaliesäkerhetsbedömning:**

Enheten är biokompatibel när den används som anges av tandvårdspersonal enligt ISO 10993-1

### 16 Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produktens egenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

- **Relevanta fraser**

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H361f Misstänks kunna skada fertiliteten.

H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Brandfarliga vätskor | Grundat på testdata

- **Område som utfärdar datablad:** Environmental, Health, and Safety

- **Tilltalspartner:** Customer Service

- **Datum för föregående version:** 28.05.2019

- **Förkortningar och akronymer:**

ADR: Accord relatif au transport international 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 Harmonised 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 (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Brandfarliga vätskor – Kategori 2

Flam. Liq. 3: Brandfarliga vätskor – Kategori 3

Repr. 2: Reproduktionstoxicitet – Kategori 2

STOT RE 2: Specifik organotoxicitet (upprepad exponering) – Kategori 2

- **\* Data ändrade gentemot föregående version**