

# Säkerhetsdatablad

Hela vårt produktsortiment inkl alla nyheter finns på

[www.nordenta.se](http://www.nordenta.se)

*Produktnam: Separating Fluid*

*Artikelnr: 202672*

**AB Nordenta**  
Verkmästaregatan 1  
745 85 Enköping, Sweden

*tel* +46 (0)171 230 00  
*fax admin* +46 (0)171-230 40  
*fax order* +46 (0)171-210 00

*e-mail* [info@nordenta.se](mailto:info@nordenta.se)  
[www.nordenta.se](http://www.nordenta.se)  
*orgnr* 556049-4899

# Säkerhetsdatablad **Separating Fluid**

Baserat på blad: **Separating Fluid**

Utfärdande datum/Referens: 27.03.2007 lise/ Version 4

Ersätter version: 30.03.2005 hot

Tryckt: 27.03.2007

Blad nr: **1284**



Svenskt blad:

Utfärdat: 2007-07-02

Omarbetat: 2012-04-20

Version: 2 Sid: 1

## 1. NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

**PRODUKTBECKNING**

**Separating Fluid**

**ARTIKELNUMMER**

**1284**

**RELEVANTA IDENTIFIERADE ANVÄNDNINGAR AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN OCH ANVÄNDNINGAR SOM DET AVRÅDS FRÅN**

Isoleringsvätska.

**NÄRMARE UPPLYSNINGAR OM DEN SOM TILLHANDAHÅLLER SÄKERHETS DATABLAD**

**Leverantör:** Ivoclar Vivadent AB, Dalvägen 14, 169 56 Solna.

**Telefon:** 08-514 939 33

**Telefax:** 08-514 939 40

**Hemsida:** www.ivoclarvivadent.se

**e-mail:** info@ivoclarvivadent.se

**TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER**

Giftinformationscentralen 112 (akut), 08-33 12 31 (kontorstid)

## 2. FARLIGA EGENSKAPER

**KLASSIFICERING AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN**

-

**MÄRKNINGSUPPGIFTER**

**Klassificering enligt CLP (Förordning 1272/2008/EC)**

**Piktogram:**

-

**Signalord:**

-

**Faroangivelser:**

-

**Skyddsangivelser:**

-

**Övrig information:**

EUH210 – ”Säkerhetsdatablad finns att rekvirera”.

**Klassificering enligt KIFS 2005:7:**

**R-FRASER**

-

**S-FRASER**

-

**YTTERLIGARE INFORMATION (ETIKETT)**

Säkerhetsdatablad finns att tillgå för yrkesmässiga användare och tillhandahålls på begäran.

**ANDRA FAROR**

-

# Säkerhetsdatablad **Separating Fluid**

Baserat på blad: Separating Fluid

Utfärdande datum/Referens: 27.03.2007 lise/ Version 4

Ersätter version: 30.03.2005 hot

Tryckt: 27.03.2007

Blad nr: 1284



Svenskt blad:

Utfärdat: 2007-07-02

Omarbetat: 2012-04-20

Version: 2 Sid: 2

## 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Sammansättning enligt CLP (Förordning 1272/2008/EC)

Kemiskt namn	EG-nr	Reg. nr	CAS-nr	Halt/Konc.	Piktogram	H-fras(er)*	Kategori
Boraxdekahydrat**	235-541-3	-	1303-96-4	1-5 %	GHS08 Fara	H360FD	Repr. 1B

\* För R- och H-frasers fullständiga lydelse, se avsnitt 16.

Sammansättning enligt KIFS 2005:7

Kemiskt namn	EG-nr	CAS-nr	Halt/Konc.	Symbol(er)	R-fras(er)*
Boraxdekahydrat**	235-541-3	1303-96-4	1-5 %	T	R60-61

\* För R- och H-frasers fullständiga lydelse, se avsnitt 16.

## 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

### BESKRIVNING AV ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN GENERELL REKOMMENDATION

Håll personen varm och lugn. Ge aldrig något att äta eller dricka till medvetslös person. Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare. Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.

### INANDNING

Sök frisk luft och vila. Kontakta läkare omgående.

### HUDKONTAKT

Tag av nedstänkta kläder, skor och smycken och tvätta innan återanvändning. Tvätta huden med vatten och tvål under flera minuter. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

### STÄNK I ÖGON

Skölj med en mjuk stråle tempererat vatten i flera minuter. Håll ögonlocken brett isär. Avlägsna ev. kontaktlinser. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

### FÖRTÄRING

Skölj munnen med vatten. Ge genast ett par glas vatten att dricka om den skadade är vid fullt medvetande. Kontakta läkare om besvär kvarstår eller större mängder förtärts.

### DE VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA

-

### ANGIVANDE AV OMEDELBAR MEDICINSK BEHANDLING OCH SÄRSKILD BEHANDLING SOM EVENTUELLT KRÄVS

Tvättställ och möjligheter till ögonsköljning.

## 5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

### SLÄCKMEDEL

Produkten är inte brännbar. Brandsläckningsmedel väljs beroende på vad som brinner i omgivningen.

### SÄRSKILDA FAROR SOM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN KAN MEDFÖRA

Vid brand kan förbränningsgaser som kolmonoxid (CO) och koldioxid (CO<sub>2</sub>) bildas som är skadliga vid inandning.

### RÅD TILL BRANDBEKÄMPNINGSPERSONAL

Bär komplett skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Förhindra utsläpp av brand- och släckvatten i avlopp. Slå ned giftiga rökgaser med vatten.

## 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

### PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER, SKYDDSUTRUSTNING OCH ÅTGÄRDER VID NÖDSITUATIONER

# Säkerhetsdatablad **Separating Fluid**



Baserat på blad: **Separating Fluid**

Utfärdande datum/Referens: 27.03.2007 lise/ Version 4

Ersätter version: 30.03.2005 hot

Tryckt: 27.03.2007

**Blad nr: 1284**

**Svenskt blad:**

Utfärdat: 2007-07-02

Omarbetat: 2012-04-20

Version: 2 Sid: 3

Sörj för god ventilation. Undvik hud- och ögonkontakt. Undvik inandning av ångor. Använd föreskriven skyddsutrustning, se avsnitt 8.

## **MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER**

Förhindra större utsläpp till avlopp eller omgivande miljö/vattendrag.

## **METODER OCH MATERIAL FÖR INNESLUTNING OCH SANERING**

Samla upp spillet mekaniskt och lägg i lämplig behållare. Spillet tas omhand enligt anvisningar i avsnitt 13. Rengör förorenade ytor och föremål. Mekanisk rengöring är att rekommendera.

## **HÄNVISNING TILL ANDRA AVSNITT**

Se avsnitt 8 och 13 för information om skyddsutrustning och avfallshantering.

## **7. HANTERING OCH LAGRING**

### **FÖRSIKTIGHETSMÅTT FÖR SÄKER HANTERING**

Använd personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. Denna produkt är endast avsedd att användas inom dentalbranschen och får endast hanteras av utbildad personal.

### **FÖRHÅLLANDEN FÖR SÄKER LAGRING, INKLUSIVE EVENTUELL OFÖRENLIGHET**

Lagra produkten väl tillsluten på torr och väl ventilerad plats vid 2-28°C.

### **SPECIFIK SLUTANVÄNDNING**

Se EWC-kod under avsnitt 13.

## **8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD**

### **KONTROLLPARAMETRAR**

#### **HYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN (AFS 2011:18)**

#### **Boraxdekahydrat:**

NGV = Totalt 2 mg/m<sup>3</sup>

KTV = Totalt 5 mg/m<sup>3</sup>

#### **DNEL**

Inga data tillgängliga.

#### **PNEC**

Inga data tillgängliga.

### **BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN**

#### **ANDNINGSSKYDD**

Normalt behövs ej. Vid otillräcklig ventilation använd andningsskydd.

#### **SKYDDSHANDSKAR**

Normalt behövs ej. Använd skyddshandskar vid upprepad eller långvarig hantering.

#### **ANSIKTSSKYDD**

Tättslutande skyddsglasögon ska användas vid risk för stänk.

#### **SKYDDSKLÄDER**

Använd skyddskläder efter behov.

### **ÅTGÄRDER BETRÄFFANDE HYGIEN**

Ingen mat, dryck, rökning eller snusning vid arbetsplatsen. Tag av alla nedstänkta kläder. Tvätta händer och/eller ansikte före raster och vid arbetspassets slut. Använd handkräm om hudirritation skulle uppkomma.

## **9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**

<b>Form</b>	Vätska
<b>Färg</b>	Rosa eller blå
<b>Lukt</b>	Luktlös
<b>pH</b>	9
<b>Viskositet</b>	70 mPas
<b>Densitet</b>	> 1 g/cm <sup>3</sup>

# Säkerhetsdatablad **Separating Fluid**

Baserat på blad: **Separating Fluid**

Utfärdande datum/Referens: 27.03.2007 lise/ Version 4

Ersätter version: 30.03.2005 hot

Tryckt: 27.03.2007

**Blad nr: 1284**



**Svenskt blad:**

Utfärdat: 2007-07-02

Omarbetat: 2012-04-20

Version: 2 Sid: 4

**Löslighet i vatten**

Delvis löslig

## ANNAN INFORMATION

-

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

### REAKTIVITET

Stabil produkt vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

### KEMISK STABILITET

Stabil produkt vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

### RISKEN FÖR FARLIGA REAKTIONER

Stabil produkt vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

### FÖRHÅLLANDEN SOM SKA UNDVIKAS

Inga kända vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

### OFÖRENLIGA MATERIAL

Inga kända vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

### FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Vid brand kan förbränningsgaser som kolmonoxid (CO) och koldioxid (CO<sub>2</sub>) bildas.

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

### INFORMATION OM DE TOXIKOLOGISKA EFFEKTERNA

	<b>AKUTA EFFEKTER</b>	<b>KRONISKA EFFEKTER</b>
<b>HUDKONTAKT</b>	-	Långvarig eller upprepad hudkontakt kan orsaka mild irritation av huden.
<b>ÖGONKONTAKT</b>	Ögonkontakt kan ge sveda och mild irritation.	-
<b>INANDNING</b>	-	-
<b>FÖRTÄRING</b>	Förtäring av större mängd kan orsaka illamående, kräkning.	-

### AKUT TOXICITET

#### **1284 Separating Fluid (tillverkarens uppgifter):**

LD50 Oralt rått: > 5000 mg/kg kroppsvikt (ej akuttoxisk)

#### **Boraxdekahydrat:**

LD50 Oralt rått: 4500 mg/kg kroppsvikt (ej akuttoxisk)

LD50 Dermalt kanin: >2000 mg/kg kroppsvikt (ej akuttoxisk)

Djurförsök tyder på att borax kan ge fosterskador och störningar av spermieproduktionen (A&H 1983:35).

Borföreningar absorberas snabbt i kroppen. Stora mängder absorberat bor kan lagras i hjärnan. Det har förekommit dödsfall efter omfattande behandling av sår med borföreningar. De allvarligaste verkningarna av borföreningar fås på centrala nervsystemet, matsmältningssystemet, vid hög exponering också på lever och njurar. Även en minskning av hemoglobinet i blodet och förstörelse av röda blodkroppar har rapporterats. Barn är mera mottagliga för förgiftning än vuxna. Borföreningar kan irritera hud och slemhinnor.

### IRRITATION

Ingen irriterande effekt känd.

### FRÄTANDE EFFEKT

Ingen frätande känd.

### SENSIBILISERING

Ingen sensibiliserande effekt.

### TOXICITET VID UPPREPAD DOSERING

Ingen toxicitet vid upprepad dosering känd.

# Säkerhetsdatablad **Separating Fluid**

**Baserat på blad: Separating Fluid**

Utfärdande datum/Referens: 27.03.2007 lise/ Version 4

Ersätter version: 30.03.2005 hot

Tryckt: 27.03.2007

**Blad nr: 1284**



**Svenskt blad:**

Utfärdat: 2007-07-02

Omarbetat: 2012-04-20

Version: 2 Sid: 5

## **CANCEROGENITET**

Ingen cancerogenitet känd.

## **MUTAGENITET**

Ingen mutagenitet känd.

## **REPRODUKTIONSTOXICITET**

Ingen reproduktionstoxicitet känd.

## **INTERAKTIVA EFFEKTER**

Inga interaktiva effekter kända.

## **AVSAKNAD AV VISSA DATA**

-

## **12. EKOLOGISK INFORMATION**

### **TOXICITET**

Klassificeras ej som miljöfarlig produkt.

### **EKOTOXICITET FÖR INGÅENDE KOMPONENTER**

#### **Boraxdekahydrat:**

##### **Giftighet**

LC50 Fisk 96h: 27 mg/l Art: Salmo trutta (skadligt)

EC50 Daphnia 48h: 141 mg/l (ej skadligt)

##### **Akkumulerbarhet**

Log Pow: -1,53 (bioackumulerar ej)

### **PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET**

Inga data tillgängliga.

### **BIOACKUMULERINGSFÖRMÅGA**

Inga data tillgängliga.

### **RÖRLIGHET I JORD OCH VATTEN**

Delvis löslig i vatten.

### **RESULTAT AV PBT- OCH vPvB-BEDÖMNINGEN**

Inga data tillgängliga.

### **ANDRA SKADLIGA EFFEKTER**

Inga andra skadliga effekter förväntas.

### **SAMMANFATTNING**

Produkten är ej klassificerad som miljöfarlig produkt. Tillämpa dock försiktighetsprincipen och släpp ej ut i avlopp eller vattendrag.

## **13. AVFALLSHANTERING**

### **AVFALL FRÅN ÖVERSKOTT/OANVÄNDA PRODUKTER**

Enligt SFS 2011:927 klassificeras oanvänd produkt som farligt avfall.

Förslag på EWC-koder:

18 AVFALL FRÅN SJUKVÅRD OCH VETERINÄR VERKSAMHET OCH/ELLER DÄRMED FÖRKNIPPAD FORSKNING (utom köks- och restaurangavfall utan direkt anknytning till patientbehandling)

18 01 06 Kemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen

### **FÖRORENAD FÖRPACKNING**

Noggrant rengjord förpackning lämnas till lokal förpackningsåtervinning.

## **14. TRANSPORTINFORMATION**

Ej klassificerad som farligt gods enligt ADR/RID/IMO/DGR.

### **MILJÖFAROR**

# Säkerhetsdatablad **Separating Fluid**

Baserat på blad: Separating Fluid

Utfärdande datum/Referens: 27.03.2007 lise/ Version 4

Ersätter version: 30.03.2005 hot

Tryckt: 27.03.2007

Blad nr: 1284



Svenskt blad:

Utfärdat: 2007-07-02

Omarbetat: 2012-04-20

Version: 2 Sid: 6

## SÄRSKILDA FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

### BULKTRANSPORT ENLIGT BILAGA II TILL MARPOL 73/78 OCH IBC-KODEN

Gäller inte eftersom produkten inte är farligt gods.

## 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

### FÖRESKRIFTER/LAGSTIFTNING OM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN NÄR DET GÄLLER SÄKERHET, HÄLSA OCH MILJÖ

Säkerhetsdatablad och klassificering i enlighet med CLP (förordning 1272/2008/EC och förordning 453/2010/EC, bilaga I) samt KIFS 2005:7.

Rådets direktiv 1993/42/EEC från 14 juni 1993 om medicinska produkter.

### KEMIKALIESÄKERHETSBEDÖMNING

Kemikaliesäkerhetsbedömning (KSB) finns upprättad för produkten.

## 16. ANNAN INFORMATION

### R-FRASER ANGIVNA UNDER AVSNITT 3 I KLARTEXT

R62 – Möjlig risk för nedsatt fortplantningsförmåga

R63 – Möjlig risk för fosterskador

### H-FRASER ANGIVNA UNDER PUNKT 3 I KLARTEXT

H360FD – Kan skada fertiliteten. Kan skada det ofödda barnet.

### FÖRKLARING TILL FÖRKORTNINGAR

### HÄNVISNING TILL LITTERATUR OCH DATAKÄLLOR

Se kemikaliesäkerhetsbedömning (KSB) för källor.

### ÄNDRINGAR VID REVISION/OMARBETNING

Version 1 (2007-07-02): grunddokument.

Version 2 (2012-04-20): omskrivning av säkerhetsdatabladet enligt förordningen 453/2010/EC.

### ÖVRIGT

Denna information är ett komplement till annan information. Användaren måste själv avgöra om informationen är tillräcklig. Ansvarig för produktsäkerhet och fakta är Ivoclar Vivadent AB. Säkerhetsdatabladet har upprättats under medverkan av Amasis Konsult AB, Solna.