

DAB Dental AB, tel.
08-506 505 00
Art.nr 731066

Säkerhetsdatablad

Fluor Protector

Baserat på blad: Fluor Protector, Sheet No 1135

Utfärdande datum/Referens: 14.12.2006 lise

Ersätter version: 10.07.2006 hot

Tryckt: 14.12.2006

Blad nr: 1135D

Svenskt blad:

Utfärdat: 2012-11-09

Omarbetat: -

Version: 1 Sid: 1

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

PRODUKT BETECKNING

Fluor Protector

ARTIKELNUMMER

-

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

Förebyggande varnish för känsliga tandhalsar och kariesprofylax.

NÄRMARE UPPLYSNINGAR OM DEN SOM TILLHANDAHÅLLER SÄKERHETS DATABLAD

Leverantör: DAB Dental AB, Box 423, 194 04 Upplands Väsby.

Telefon: 08-506 505 00

Telefax: 08-506 505 10

Hemsida: www.dabdental.se

e-mail: kontakt@dabdental.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:



GHS02

GHS07

Signalord:

Fara

Faroangivelser:

H225 – Mycket brandfarlig vätska och ånga

H319 – Orsakar allvarlig ögonirritation

H336 – Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad

Skyddsangivelser:

P210 – Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. – Rökning förbjuden.

P233 – Behållaren ska vara väl tillsluten.

P261 – Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

P280 – Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P305 + P351 + P338 – VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P304+P340 – VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.

Säkerhetsdatablad

Fluor Protector

Baserat på blad: Fluor Protector, Sheet No 1135

Utfärdande datum/Referens: 14.12.2006 lise

Ersätter version: 10.07.2006 hot

Tryckt: 14.12.2006

Blad nr: 1135D

Utfärdat: 2012-11-09

Omarbetat: -

Version: 1 Sid: 2

Svenskt blad:

Innehåller: etylacetat och isoamylpropionat.

Övrig information:

EUH066 – ”Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor”.

Klassificering enligt KIFS 2005:7:



Mycket
brandfarligt



Irriterande

R-FRASER

R11 – Mycket brandfarligt

R36 – Irriterar ögonen

R66 – Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor

R67 – Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad

S-FRASER

S9 – Förpackningen förvaras på väl ventilerad plats

S16 – Förvaras åtskilt från antändningskällor – Rökning förbjuden

S23 – Undvik inandning av ånga

S37/39 - Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

YTTERLIGARE INFORMATION (ETIKETT)

”Produkten är en medicinteknisk, invasiv produkt enligt förordning REACH 2006/1907/EC, Artikel 2, punkt 6c. Den är därmed ej märkningspliktig.”

ANDRA FAROR

-

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
Etylacetat**	205-500-4	-	141-78-6	55-65 %	GHS02 GHS07 Fara	H225 H335 H315 H317	Flam. Liq. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1
Isoamylpropionat	203-322-1	-	105-68-0	20-30 %	GHS07 Varning	H319 H315 H335	Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 STOT SE 3

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

**Ämne med hygieniskt gränsvärde.

Sammansättning enligt KIFS 2005:7

Kemiskt namn	EG-nr	CAS-nr	Halt/Konc.	Symbol(er)	R-fras(er)*
Etylacetat**	205-500-4	141-78-6	55-65 %	F, Xi	R11-36-66-67
Isoamylpropionat	203-322-1	105-68-0	20-30 %	-	R10

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

**Ämne med hygieniskt gränsvärde.

Säkerhetsdatablad

Fluor Protector

Baserat på blad: Fluor Protector, Sheet No 1135

Utfärdande datum/Referens: 14.12.2006 lise

Ersätter version: 10.07.2006 hot

Tryckt: 14.12.2006

Blad nr: 1135D

Utfärdat:

Svenskt blad:

2012-11-09

Omarbetat:

-

Version:

1 Sid: 3

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 om besvär uppstår.

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 minst fem minuter. Håll ögonlocken brett isär. Avlägsna ev. kontaktlinser. Kontakta genast läkare.

FÖRTÄRING

Skölj munnen med vatten och drick mycket vatten. Läkarkontakt rekommenderas. Kontakta alltid läkare vid förtäring av större mängder eller vid kvarstående besvär.

DE VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA

Irriterar ögonen. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

ANGIVANDE AV OMEDELBAR MEDICINSK BEHANDLING OCH SÄRSKILD BEHANDLING SOM EVENTUELLT KRÄVS

Tvättställ och möjligheter till ögonsköljning.

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

SLÄCKMEDEL

Vattendimma, koldioxid (CO₂), pulver eller skum.

SÄRSKILDA FAROR SOM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN KAN MEDFÖRA

Farliga rökgaser kan avges vid brand.

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

Sörj för god ventilation. Undvik hud- och ögonkontakt. Undvik inandning ångor. Använd föreskriven skyddsutrustning, se avsnitt 8. Avlägsna samtliga antändningskällor. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.

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

Säkerhetsdatablad

Fluor Protector

Baserat på blad: Fluor Protector, Sheet No 1135

Utfärdande datum/Referens: 14.12.2006 lise

Ersätter version: 10.07.2006 hot

Tryckt: 14.12.2006

Blad nr: 1135D

Utfärdat: 2012-11-09

Omarbetat: -

Version: 1 Sid: 4

Svenskt blad:

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 i väl tillsluten förpackning på sval och väl ventilerad plats (2-28°C). Undvik exponering för direkt solljus. Undvik direkt kontakt med användningskällor samt hög värme.

SPECIFIK SLUTANVÄNDNING

Se EWC-kod under avsnitt 13.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

KONTROLLPARAMETRAR

HYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN (AFS 2011:18)

Etylacetat:

NGV = 150 ppm; 500 totalt mg/m³

KTV = 300 ppm; 1100 totalt mg/m³

DNEL

Inga data tillgängliga.

PNEC

-

BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN

ANDNINGSSKYDD

Använd gasfilter typ A.

SKYDDSHANDSKAR

Använd skyddshandskar vid hantering. Kontrollera handsbornas genombrottsid innan användning.

Kemskydd > 8 h

Barrier (PE/PA/PE), Silver Shield/4H (PE/EVAL/PE), Trelchem HPS, Trelchem VPS, Tychem CPF 3, Tychem F, Tychem BR/LV, Tychem Responder, Tychem TK.

Kemskydd 1 - 4 h

Butylgummi.

Kemskydd < 1 h

Naturgummi, Neoprengummi, Nitrilgummi, Polyetylen (PE), Polyvinylklorid (PVC), Viton, Viton/Butylgummi, Tychem SL (Saranex).

ANSIKTSSKYDD

Tättslutande skyddsglasögon ska användas.

SKYDDSKLÄDER

Använd skyddskläder för att undvika kontakt med huden.

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

Form	Vätska
Färg	Färglös
Lukt	Karaktäristisk
Densitet vid 20°C	0,869 g/cm ³
Flampunkt	9°C
Antändningstemperatur	> 400°C

ANNAN INFORMATION

-

Säkerhetsdatablad

Fluor Protector

Baserat på blad: Fluor Protector, Sheet No 1135

Utfärdande datum/Referens: 14.12.2006 lise

Ersätter version: 10.07.2006 hot

Tryckt: 14.12.2006

Blad nr: 1135D

Utfärdat:

Svenskt blad:

2012-11-09

Omarbetat:

-

Version:

1 Sid: 5

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

Undvik kontakt med värme och antändningskällor.

OFÖRENLIGA MATERIAL

Inga kända.

FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Inga kända vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

INFORMATION OM DE TOXIKOLOGISKA EFFEKTERNA

	AKUTA EFFEKTER	KRONISKA EFFEKTER
HUDKONTAKT	Produkten kan torka ut huden och ge hudsprickor vid upprepad direkt kontakt.	-
ÖGONKONTAKT	Produkten irriterar ögonen.	-
INANDNING	Inandning av ångor kan leda till huvudvärk och trötthet.	-
FÖRTÄRING	Vid förtäring kan ha irriterande effekt på slemhinnor.	-

AKUT TOXICITET

Etylacetat:

LD50 Oralt råtta: 5600 mg/kg kroppsvikt (ej akuttoxisk)

LD50 Dermalt kanin: >18000 mg/kg kroppsvikt (ej akuttoxisk)

Etylacetat irriterar i första hand ögon, näsa och hals (A&H 1991:7). Långtidspåverkan av höga koncentrationer kan ge lever- och njurskador.

Isoamylpropionat:

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

LD50 Dermalt kanin: >5000 mg/kg kroppsvikt (ej akuttoxisk)

IRRITATION

Irriterar ögonen.

FRÄTANDE EFFEKT

Ingen frätande effekt känd.

SENSIBILISERING

Ingen sensibiliserande effekt känd.

TOXICITET VID UPPREPAD DOSERING

Ingen toxicitet vid upprepad dosering känd.

CANCEROGENITET

Ingen cancerogenitet känd.

MUTAGENITET

Ingen mutagenitet känd.

REPRODUKTIONSTOXICITET

Ingen reproduktionstoxicitet känd.

INTERAKTIVA EFFEKTER

Inga interaktiva effekter kända.

Säkerhetsdatablad

Fluor Protector

Baserat på blad: Fluor Protector, Sheet No 1135

Utfärdande datum/Referens: 14.12.2006 lise

Ersätter version: 10.07.2006 hot

Tryckt: 14.12.2006

Blad nr: 1135D

Utfärdat:

Svenskt blad:

2012-11-09

Omarbetat:

-

Version:

1 Sid: 6

AVSAKNAD AV VISSA DATA

Toxikologiska data för produkten som sådan saknas.

12. EKOLOGISK INFORMATION

TOXICITET

Klassificeras ej som miljöfarlig produkt.

EKOTOXICITET FÖR INGÅENDE KOMPONENTER

Etylacetat:

Giftighet

LC50 Fisk 96h: 125 mg/l Art: Indisk mal (ej skadligt)

EC50 Daphnia 48h: 164 mg/l Art: D. cucullata (ej skadligt)

IC50 Alger 72h: 15 mg/l Art: Grönalg (skadligt)

Akkumulerbarhet

BCF: 3,2

Log Pow: 0,73 (bioackumulerar ej)

Nedbrytbarhet

BOD5/COD: 0,81

100 % bryts ned på 28 dygn OECD 301C (lättnedbrytbart)

Isoamylpropionat:

Akkumulerbarhet

BCF: 26,3 (bioackumulerar ej)

PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET

Förväntas vara lättnedbrytbar.

BIOACKUMULERINGSFÖRMÅGA

Förväntas inte bioackumulera.

RÖRLIGHET I JORD OCH VATTEN

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

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

OBS! Får inte blandas med halogenerat 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

Klassificerad som farligt gods enligt ADR/RID/IMO/DGR.

Säkerhetsdatablad

Fluor Protector

Baserat på blad: Fluor Protector, Sheet No 1135

Utfärdande datum/Referens: 14.12.2006 lise

Ersätter version: 10.07.2006 hot

Tryckt: 14.12.2006

Blad nr: 1135D

Utfärdat: 2012-11-09

Omarbetat: -

Version: 1 Sid: 7



ADR/RID (väg och järnväg)

UN-nummer: UN 1173
Godsbenämning: *ETHYLACETAT*
Klass: 3
Förpackningsgrupp: II
Tunnelrestriktionskod: (D/E)

Begränsad mängd är 3 liter per inneremballage och max 30 kilo per kolla.

IMDG (sjö)

Proper shipping name: *ETHYLACETATE*
UN-number: UN 1173
Class: 3
Package group: II
EmS: F-E, S-D
Flampunkt: 9°C
Marine Pollutant: No

ICAO/IATA (flyg)

Proper shipping name: *ETHYLACETATE*
UN-number: UN 1173
Class: 3
Package group: II

MILJÖFAROR

Inga kända.

SÄRSKILDA FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

-

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

Produkten beräknas ej hanteras i bulk. Produkten förpackas enligt IMDG koden.

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.

Förordning REACH 2006/1907/EC.

KEMIKALIESÄKERHETSBEDÖMNING

Kemikaliesäkerhetsbedömning (KSB) finns upprättad för produkten.

16. ANNAN INFORMATION

R-FRASER ANGIVNA UNDER AVSNITT 3 I KLARTEXT

R11 – Mycket brandfarligt

Säkerhetsdatablad

Fluor Protector

Baserat på blad: Fluor Protector, Sheet No 1135

Utfärdande datum/Referens: 14.12.2006 lise

Ersätter version: 10.07.2006 hot

Tryckt: 14.12.2006

Blad nr: 1135D

Utfärdat:

Svenskt blad:

2012-11-09

Omarbetat:

-

Version:

1 Sid: 8

R10 – Brandfarligt

R36 – Irriterar ögonen

R66 – Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor

R67 – Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad

H-FRASER ANGIVNA UNDER PUNKT 3 I KLARTEXT

H225 – Mycket brandfarlig vätska och ånga

H226 – Brandfarligt vätska och ånga

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation

H336 – Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad

EUH066 – ”Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor”

FÖRKLARING TILL FÖRKORTNINGAR

-

HÄNVISNING TILL LITTERATUR OCH DATAKÄLLOR

Se kemikaliesäkerhetsbedömning (KSB) för källor.

ÄNDRINGAR VID REVISION/OMARBETNING

Version 1: Grunddokument.

ÖVRIGT

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