

Säkerhetsdatablad

Hela vårt produktsortiment inkl alla nyheter finns på

www.nordenta.se

Produktnamn: IPS Empress Direct
Artikelnummer: 54135-54227

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
www.nordenta.se
orgnr 556049-4899

Säkerhetsdatablad

IPS Empress Direct
(Samlingsdatablad)

Baserat på blad: IPS Empress Direct, Sheet No 1767

Utfärdande datum/Referens: 25.11.2008 liprt

Ersätter version: -

Tryckt: 15.04.2009

Blad nr: 1767N

Svenskt blad:

Utfärdat: 2009-05-09

Omarbetat: -

Version: 1 Sid: 1

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

IPS Empress Direct (Samlingsdatablad för Dentin, Incisal light, Incisal dark, Opal, Clear)

Användningsområde/Funktion: Tandfyllnadsmaterial, flera nyanser.

Leverantör: AB Nordenta, Verkmästargatan 1, 745 39 Enköping.

Telefon: 0171 230 00

Telefax: 0171 230 40

e-mail: infot@nordenta.se

Nödtelefonnummer

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

2. FARLIGA EGENSKAPER

HÄLSORISKER

Produkten kan mildt irritera ögonen och huden vid direkt kontakt. Kan ge upphov till allergi vid hudkontakt hos känsliga personer samt vid långvarig eller upprepade kontakt.

MILJÖRISKER

Produkten innehåller 4-Metoxifenol som är skadligt för vattenlevande organismer och kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

ÖVRIGA RISKER

Säkerhetsdatablad finns för yrkesmässiga användare och tillhandahålls på begäran.

Innehåller 4-Metoxifenol. Kan ge upphov till en allergisk reaktion.

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Ämne	CAS-nr	EG-nr	Konc. (%)	Symboler	R-fraser*
Akrylsyra, 2-metyl-, (1-metyletyliden)bis[4,1-fenylenoxi(2-hydroxi-3,1-propandiyl)]ester	1565-94-2	216-367-7	0-3 %	Xi	R36/37/38
Akrylsyra, 2-metyl-, (oktahydro-4,7-metano-1H-indendiyl)bis(metylen)ester	43048-08-4	256-062-6	0-8 %	Xi	R36/37/38
Akrylsyra, 2-metyl-, (1-metyletyliden)bis[4,1-fenylenoxy(1-metyl-2,1-etandiyl)]ester	24447-72-1	246-252-7	0-5 %	Xi	R36/37/38
4-Metoxifenol	150-76-5	236-675-5	0-0,7%	Xn	R22-36-43

*Angående R-frasers fullständiga lydelse, se avsnitt 16.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

GENERELL REKOMMENDATION

Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare. Håll personen varm och lugn. Vid minsta osäkerhet eller om

Säkerhetsdatablad

IPS Empress Direct
(Samlingsdatablad)

Baserat på blad: IPS Empress Direct, Sheet No 1767

Utfärdande datum/Referens: 25.11.2008 liprt

Ersätter version: -

Tryckt: 15.04.2009

Blad nr: 1767N

Svenskt blad:

Utfärdat: 2009-05-09

Omarbetat: -

Version: 1 Sid: 2

besvär kvarstår, kontakta 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 tvål och vatten.

Kontakta läkare om besvär uppstår.

STÄNK I ÖGON

Skölj genast med en mjuk stråle tempererat vatten i flera minuter. Håll ögonlocken brett isär. Avlägsna ev.

kontaktlinser. Kontakta läkare.

FÖRTÄRING

Skölj munnen. Drick mycket vatten. Kontakta läkare om besvär uppstår.

SÄRSKILD UTRUSTNING PÅ ARBETSPLATSEN

Tvättställ och möjligheter till ögonsköljning.

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

LÄMPLIGA BRANDSLÄCKNINGSMEDEL

Vattendimma, koldioxid (CO₂), pulver eller skum.

BRANDSLÄCKNINGSMEDEL SOM AV SÄKERHETSSKÄL INTE FÅR ANVÄNDAS

Vatten i solid stråle.

SPEIELL SKYDDSUSTRUSTNING FÖR BRANDPERSONAL

Bär komplett skyddsutrustning inklusive andningsapparat.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

PERSONLIGA FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

Använd personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. Undvik kontakt med ögonen och huden.

FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER BETRÄFFANDE MILJÖN

Förhindra att produkten når avlopp, omgivande mark eller vatten.

ÅTGÄRDER VID OMHÄNDERTAGANDE AV SPILL

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.

7. HANTERING OCH LAGRING

FÖREBYGGANDE SKYDDSÅTGÄRDER

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

REKOMMENDATION FÖR SÄKER HANTERING

Undvik kontakt med ögonen och huden.

LAGRING

Lagra produkten på sval och väl ventilerad plats (2-28°C). Undvik exponering för ljus.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

ANDNINGSSKYDD

Sörj för god ventilation.

SKYDDSHANDSKAR

Använd skyddshandskar vid hantering. Kontrollera handskarnas genombrottstid innan användning. Kommersiella medicinska handskar (latex/vinyl) ger inte tillräckligt skydd mot sensibiliseringseffekten av metakrylater.

Säkerhetsdatablad

IPS Empress Direct
(Samlingsdatablad)

Baserat på blad: IPS Empress Direct, Sheet No 1767

Utfärdande datum/Referens: 25.11.2008 liprt

Ersätter version: -

Tryckt: 15.04.2009

Blad nr: 1767N

Svenskt blad:

Utfärdat: 2009-05-09

Omarbetat: -

Version: 1 Sid: 3

Sannolikt bra handskmaterial: Viton, 4H.

ÖGONSKYDD

Använd tättslutande glasögon vid ris för stänk.

SKYDDSKLÄDER

Använd skyddskläder för att undvika kontakt med huden.

ÅTGÄRDER BETRÄFFANDE HYGIEN

Tvätta noggrant med tvål och vatten efter hantering. Använd handkräm om hudirritation skulle uppkomma.

TEKNISKA ÅTGÄRDER

Tvättställ och möjligheter till ögonsköljning ska finnas i anslutning till hanteringsplats.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form	Pasta
Färg	Krämvit
Lukt	Nästan luktlös
Löslighet i vatten	< 0,1 %

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

STABILITET

Stabil produkt vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

FÖRHÅLLANDEN SOM SKALL UNDVIKAS

Undvik kontakt med ljus.

FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Inga kända vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

	AKUTA EFFEKTER	KRONISKA EFFEKTER
HUDKONTAKT	Kan orsaka lätt irritation. Produkten kan orsaka sensibilisering vid hudkontakt hos känsliga personer.	Kan ge upphov till allergi vid långvarig och upprepad kontakt.
ÖGONKONTAKT	Direktkontakt kan orsaka lätt ögonirritation.	-
INANDNING	-	-
FÖRTÄRING	-	-

AKUT TOXICITET

IPS Empress Direct (tillverkarens uppgifter):

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

Akrylsyra, 2-metyl-, (1-metyletyliden)

bis[4,1-fenylenoxi(2-hydroxi-3,1-propandiyl)]ester:

Svagt allergiframkallande (A&H 1989:20).

Metakrylater kan ge irreversibla skador på centrala nervsystemet.

Akrylaterna verkar irriterande på slemhinnor och luftvägar (A&H 1983:21, A&H 1985:31).

Akrylsyra, 2-metyl-, (oktahydro-4,7-metano-1H-indendiyl)bis(metylen)ester:

Säkerhetsdatablad

IPS Empress Direct
(Samlingsdatablad)

Baserat på blad: IPS Empress Direct, Sheet No 1767

Utfärdande datum/Referens: 25.11.2008 liprt

Ersätter version: -

Tryckt: 15.04.2009

Blad nr: 1767N

Svenskt blad:

Utfärdat: 2009-05-09

Omarbetat: -

Version: 1 Sid: 4

Svagt allergiframkallande (A&H 1989:20).

Metakrylater kan ge irreversibla skador på centrala nervsystemet.

Akrylaterna verkar irriterande på slemhinnor och luftvägar (A&H 1983:21, A&H 1985:31).

Akrylsyra, 2-metyl-, (1-metyletylden)

bis[4,1-fenyleneoxy(1-metyl-2,1-etandiyl)]ester:

Svagt allergiframkallande (A&H 1989:20).

Metakrylater kan ge irreversibla skador på centrala nervsystemet.

Akrylaterna verkar irriterande på slemhinnor och luftvägar (A&H 1983:21, A&H 1985:31).

4-Metoxifenol:

LD₅₀ Oralt rått: 1600 mg/kg kroppsvikt (farligt vid förtäring)

YTTERLIGARE INFORMATION

Produkten i sin helhet är inte fullständigt testad, endast de ingående ämnena var för sig. Toxicitetsdata saknas för flera ämnen i produkten och en helhetsbedömning är därmed svår att göra. Tillämpa försiktighetsprincipen.

12. EKOLOGISK INFORMATION

EKOTOXICITET

4-Metoxifenol:

LC₅₀ Fisk 96h: 28,5 mg/l Art: Oncorhynchus mykiss (skadligt)

ACKUMULERBARHET

Akrylsyra, 2-metyl-, (1-metyletylden)

bis[4,1-fenyleneoxy(2-hydroxi-3,1-

propandiyl)]ester:

BCF: 2,46

Log P_{ow}: 4,94 (förväntas bioackumulera i väsentlig grad)

4-Metoxifenol:

BCF: 3,31

Log P_{ow}: 1,58 (bioackumuleras ej)

YTTERLIGARE INFORMATION:

Produkten innehåller 4-Metoxifenol som är skadligt för vattenlevande organismer och kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. Produkten i sin helhet är dock inte testad, endast de ingående ämnena var för sig. Ekologiska data saknas dock för flera ämnen i produkten och en helhetsbedömning är därmed svår att göra. Tillämpa försiktighetsprincipen.

13. AVFALLSHANTERING

AVFALL FRÅN ÖVERSKOTT/OANVÄNDA PRODUKTER

Enligt SFS 2001:1063 klassificeras oanvänd produkt som icke farligt avfall.

Förslag på EWC-koder:

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

18 01 07 Andra kemikalier än de som anges i 18 01 06

FÖRORENAD FÖRPACKNING

Noggrant rengjord förpackning lämnas till lokal förpackningsåtervinning.

14. TRANSPORTINFORMATION

Klassificering vid transport:

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

Säkerhetsdatablad

IPS Empress Direct
(Samlingsdatablad)

Baserat på blad: IPS Empress Direct, Sheet No 1767

Utfärdande datum/Referens: 25.11.2008 liprt

Ersätter version: -

Tryckt: 15.04.2009

Blad nr: 1767N

Svenskt blad:

Utfärdat: 2009-05-09

Omarbetat: -

Version: 1 Sid: 5

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

R-FRASER

-

S-FRASER

-

YTTERLIGARE INFORMATION (etikett)

Säkerhetsdatablad finns för yrkesmässiga användare och tillhandahålls på begäran.

Innehåller 4-Metoxifenol. Kan ge upphov till en allergisk reaktion.

16. ANNAN INFORMATION

R-FRASER ANGIVNA UNDER AVSNITT 3 I KLARTEXT

R22 – Farligt vid förtäring

R43 – Kan ge allergi vid hudkontakt

R36 – Irriterar ögonen

R36/37/38 – Irriterar ögonen, andningsorganen och huden

R43 – Kan ge allergi vid hudkontakt

REFERENSER TILL YTTERLIGARE INFORMATION

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

ÄNDRINGAR VID REVISION/OMARBETNING

Version 1: grunddokument.

KÄLLOR

Se utredningsöversikt för källor.