

Den-Tec ApS
Benedvænget 35
DK 2830 Virum

4583 2792
4583 2793

www.den-tec.dk
info@den-tec.dk

1. Producent

SAREMCO AG
Rohnacker
CH-9445 Rebstein
Tel: 071 / 777 31 91
Fax: 071 / 777 31 92

Akut telefonnummer: +41 71 777 31 91

Notified Body Registration number: CE 0123

2. Produkt beskrivelse

Produkt navn: ELS Extra Low Shrinkage
Produkt beskrivelse: Lyspolymeriserende radiopac mikrohybrid kompositte fyldningsmateriale for klasse I til V. Udvikler ekstrem lav skrumpningsstress. Tilpasset ISO 4049 / EN 26874.
Klassifikation: Medicinsk direktiv indenfor klasse IIa

Kemisk indhold:

Barium glas, silanized 75%

BisGMA(Bisphenol-A-Diglycidyl-Methacrylate)	CAS-Nr. 1565-94-2
BisEMA (Bisphenol-A-Diethoxy-Methacrylate)	CAS-Nr. 24448-20-2
katalysatorer, initiatorer, pigment	

3. Fare identifikation

Ingen biologisk fare hvis materialet behandles ifølge offentlig anbefaling.
Farlige indholdsstoffer: Ingen

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Hud kontakt: Skyl med vand, om nødvendigt rens med alkohol.
Øjenkontakt: Skyl rigeligt med vand, søg efterfølgende læge.
Indånding: -
Indtagelse: Søg læge, ikke irriterende.

5. Brandbekæmpelse

Egnede slukningsmidler: Vandspray; kuldioxide; skum; pulver.

Slukningmidler som ikke må bruges af sikkerhedsårsager: -
Specielt sikkerhedsudstyr for slukningspersonale: -

6. Forholdsregler over for udslip/spild

Beskyttelse af personale: Håndter upolymeriseret materiale med spatel eller sprøjte.
Undgå direkte kontakt med hud eller slimhinde.
Miljømæssige forholdsregler: -
Metode for rengøring: mekanisk rengøring

7. Håndtering og lagring

Håndtering: Ingen speciel håndtering nødvendig
Lagring: Opbevar tørt og køligt i original emballage
Yderligere information: opbevares utilgængeligt for børn, ikke i nærhed af fødevarer

8. Eksponeringskontrol / personlig beskyttelse

Teknisk udstyr / almindelig god ventilation er tilstrækkelig
Kritiske grænser (s): -
Beskyttelse af åndedrætsveje: ikke nødvendig
Håndbeskyttelse: handsker
Øjen beskyttelse: -
Yderligere beskyttelse: -

Den-Tec ApS
Benedvænget 35
DK 2830 Virum

4583 2792
4583 2793

www.den-tec.dk
info@den-tec.dk

9. Fysiske og kemiske egenskaber

Udseende: tandfarvet pasta
Lugt: Nærmest ingen lugt
Smelte punkt: -
Kogepunkt: > 150°C
Relativ densitet: 2,2 g / cm³
Flammepunkt: > 150°C
Antændelsestemperatur: > 400°C
Iltnings egenskaber: ingen
Selvantændelse: ingen
Vandopløselighed
Fordampningstemperatur: ikke målt
pH: ikke mål
Viskositet: meget høj
Eksplorative egenskaber: ikke målt

10. Stabilitet og reaktivitet

Termisk nedbryning: ingen
Konditioner der bør undgås: varmekilder, stærke lyskilder
Materialer der bør undgås: ingen
Farlige nedbrydnings produkter: ingen

11. Toksikologisk information

Akut toksicitet: ingen
Oral toksicitet: ingen
Dermal toksicitet: ingen
Indåndings toksicitet: ingen
Hud irritation: ikke irriterende
Øje irritation: ikke irriterende
Hud følsomhed: Upolymeriseret resin kan give allergi

Den-Tec ApS
Benedvænget 35
DK 2830 Virum

4583 2792
4583 2793

www.den-tec.dk
info@den-tec.dk

12. Miljø information

Biologisk nedbrydelighed: Polymeriseret plast giver ingen forstyrrelser for havets plantemiljø.
Marine toksicitet: ingen

13. Bortskaffelse

Produktet kan bortskaffes som almindeligt hus affald. Emballagen bortskaffes enten som brandbart – eller som hus affald.

14. Transport information

Der er ingen specielle krav
UN number: -
ADR/RID: -
IMDG: -
IATA: -

15. Information om regulering

EEC-No.: -
EEC Symbols: -
R Phrases: -
S Phrases: -

16. Yderligere information

Lys polymeriserende plast. Håndter ved hjælp af spatel eller sprøjte. Bær beskyttelses handsker. Produktet bør kun leveres til tandlæger eller tandteknikere eller på Deres instruktion.

Oplysningerne i dette datablad bygger på vor nuværende viden og erfaringer. Produkt og sikkerhedsdatabladet tjener som produktbeskrivelse med hensyn til nødvendige sikkerhedsforanstaltninger. Oplysningerne er ingen garanti for produktets