

Blad met veiligheidsgegevens

volgens 91/155/EEG

datum van de druk: 26.10.2001

opnieuw bewerkt op: 26.10.2001

1 Identificatie van de stof of het preparaat en van de vennootschap/ onderneming.

- **Informatie over het produkt**

- **Handelsnaam:** Splintline Powder

- **Leverancier:**

LANG DENTAL MFG. CO., INC.
175 MESSNER DRIVE
WHEELING, IL 60090
U.S.A.

Tel.: +1-847-215-6622

Fax: +1-847-215-6678

- **inlichtingengevende sector:** Product Information - Tel.: +1-847-215-6622

- **Inlichtingen in noodsituatie:**

Natonaal Vergiftigingen Informatie Centrum
Rijks Instituut voor de Volksgezondheid
Utrecht

Tel.: +31-30-2748888

2 Samenstelling en informatie over de bestanddelen.

- **Chemische karakterisering:** Methacrylaat polymeer

- **Identificatienummer(s)** -

- **Chemische karakterisering**

- **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

94-36-0 dibenzoylperoxide

< 2,0%

Xi, E; R 2-36-43

3 Risico's.

- **gevaaromschrijving:**



Xi Irriterend

- **speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu:**

R 43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

- **Classificatiesysteem:**

De classificatie komt overeen met de actuele EG-lijsten, maar is aangevuld met gegevens uit de vakliteratuur en van de onderneming.

4 Eerste hulp maatregelen.

- **Algemene informatie:** Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

- **Na het inademen:**

Veel verse lucht aanvoeren en voor alle zekerheid een arts consulteren.

Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.

- **Na huidcontact:**

Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.

Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter opzoeken.

- **Na oogcontact:**

De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.

- **Na inslikken:**

Mond spoelen en overvloedig water drinken.

Bij per ongeluk inslikken van grote hoeveelheden of bij optredende klachten arts consulteren.

NL

(Vervolg op blz. 2)

Blad met veiligheidsgegevens

volgens 91/155/EEG

datum van de druk: 26.10.2001

opnieuw bewerkt op: 26.10.2001

Handelsnaam: Splintline Powder

(Vervolg van blz. 1)

5 Brandbestrijdingsmaatregelen.

- **Geschikte blusmiddelen:**
CO₂, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.
- **blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Krachtige waterstraal.
- **Speciaal gevaar van de kant van de stof, zijn verbrandingsprodukten of de gassen die ontstaan:**
Gevaarlijke afbraakprodukten zie 10: Stabiliteit en reactiviteit.
- **speciale beschermende kleding:**
Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.
- **Verdere gegevens**
De brandresten en het besmette bluswater moeten overeenkomstig de overheidsvoorschriften worden afgevoerd.
Het besmette bluswater afzonderlijk verzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen.

6 Maatregelen bij vrijkomen van de stof of het preparaat.

- **Voorzorgsmaatregelen m.b.t. personen:**
Stofvorming vermijden.
Voor voldoende ventilatie zorgen.
Bij inwerking van dampen/stof/aërosol adembeveiliging gebruiken.
- **Maatregelen ter bescherming van het milieu:**
Mag niet in riolering of afvalwater terechtkomen.
Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen.
- **Procedure voor het reinigen/opnemen:**
Mechanisch opnemen.
Stofvorming beslist vermijden. Stof zo nodig met een gekeurde en toegelaten industriële stofzuiger opzuigen.
Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.
In speciale tanks voor terugwinning of afvoering verzamelen.
- **Aanvullende gegevens:** Onststekingsbronnen op afstand houden. Niet roken.

7 Hantering en opslag.

- **Hantering:**
- **Informatie m.b.t. veilig hanteren:**
Koel en droog opslaan in goed afgesloten vaten.
Stofvorming vermijden.
Stofvorming die niet kan worden vermeden, moet regelmatig worden weggehaald.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
Niet roken. Onststekingsbronnen op afstand houden.
Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**
Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.
Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.
Stof kan samen met lucht een ontplofbaar mengsel vormen.
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**
Goed gesloten op een koele en droge plaats met voldoende ventilatie bewaren.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**
Verpakking goed gesloten houden.
Tegen luchtvochtigheid en water beschermen.
Tegen verontreinigingen beschermen.
- **Opslagklasse:** 11 Brandbare vaste stoffen
- **VbF** vervalt

8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming.

- **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:**
Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

(Vervolg op blz. 3)

Blad met veiligheidsgegevens

volgens 91/155/EEG

datum van de druk: 26.10.2001

opnieuw bewerkt op: 26.10.2001

Handelsnaam: Splintline Powder

(Vervolg van blz. 2)

- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkrumte in acht genomen moeten worden:** vervalt
- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
- **Ademhalingsbescherming:**
Filter voor kortstondig gebruik:
Filter P1.
- **Handbescherming:** Veiligheidshandschoenen.
- **Oogbescherming:** Veiligheidsbril.
- **Lichaamsbescherming:** Draag geschikte beschermende arbeidskleding.

9 Fysische en chemische eigenschappen.

- **Vorm:** Poeder
- **Kleur:** volgens de produktbeschrijving
- **Reuk:** zwak, karakteristiek
- **Toestandsverandering**
- **Smelpunt/smeltbereik:** niet bepaald
- **Kookpunt/kookpuntbereik:** niet bepaald
- **Flampunt:** 304°C
- **Ontploffingsgevaar:** Stof kan samen met lucht een ontplofbaar mengsel vormen.
- **Dichtheid bij 20°C:** 1,25 g/cm³
- **Oplosbaarheid in/mengbaarheid met:**
- **Water:** niet oplosbaar

10 Stabiliteit en reactiviteit.

- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:**
Geen afbraak bij opslag en handling volgens voorschrift.
Thermische ontleding bij meer dan 240°C
- **te vermijden stoffen:** Sterke oxidanten
- **Gevaarlijke reacties:** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **Gevaarlijke afbraakprodukten:**
Bij een brand en bij temperaturen kan vrijkomen:
Koolmonoxyde en kooldioxyde
Methacrylaat monomeer

11 Toxicologische informatie.

- **Acute toxiciteit:**
- **Primaire aandoening:**
- **op de huid:**
Geen irritatieve werking. Bij langdurige mechanische inwerking kunnen evenwel rode verkleuring en lichte irritaties optreden.
- **aan het oog:** Irritatie van de ogen door mechanische inwerking (stof) mogelijk.
- **Overgevoeligheid:** Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

12 Ecologische informatie.

- **Algemene informatie:**
Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein
Volgens aanhangsel 4 van de bestuursmaatregel betreffende waterbedreigende stoffen (VwVwS) van 17/05/1999.
Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.

(Vervolg op blz. 4)

Blad met veiligheidsgegevens volgens 91/155/EEG

datum van de druk: 26.10.2001

opnieuw bewerkt op: 26.10.2001

Handelsnaam: Splintline Powder

(Vervolg van blz. 3)
Bedreiging van het drinkwater in geval van indringing van grotere hoeveelheden in de ondergrond of in waters.

13 Instructies voor verwijdering.

- **Produkt:**
- **Aanbeveling:** Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.
- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

14 Informatie met betrekking tot het vervoer.

- **Vervoer over land ADR/RID (grensoverschrijdend):**
- **Opmerkingen:** Geen gevaar overeenkomstig de verordening.
- **Vervoer per zeeschip IMDG:**
- **Marine pollutant:** Neen
- **Opmerkingen:** Geen gevaar overeenkomstig de verordening.
- **Luchtvervoer ICAO-TI en IATA-DGR:**
- **Opmerkingen:** Geen gevaar overeenkomstig de verordening.

15 Wettelijk verplichte informatie.

- **Kentekening volgens EEG-richtlijnen:**
Het produkt is volgens de EG-richtlijnen/GefStoffV (de verordening inzake gevaarlijke stoffen) geclassificeerd en gekenmerkt.
- **Kenletter en gevaaromschrijving van het produkt:**
Xi Irriterend
- **R-zinnen:**
43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
- **S-zinnen:**
24 Aanraking met de huid vermijden.
37 Draag geschikte handschoenen.
- **Nationale voorschriften:**
- **Classificatie volgens VbF:** verval
- **Gevaarklasse v. water:** WGK 1 (Zelfclassificatie): weinig gevaarlijk voor water.

16 Overige informatie.

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

- **Blad met gegevens van de afgifte-sector**
KFT-Chemieservice Marienstr. 3 D-64347 Griesheim
Postfach 1451 D-64345 Griesheim

Tel.: +49-6155-823241 Fax: +49-6155-823246

- **contact-persoon:** Angelika Torges