

Sikkerhedsdatablad efter Arbejds miljølovgivningens regler.

1. Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktnavn: SIMPLEX model isolering Varenr.:

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet/blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anbefalet anvendelse: Isolering af 3D-printet modeller til dental brug.
Branche: Dentalbranchen

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør: DK DentalDepot A/S
Bygmarken 8, 3520 Farum
Tlf: 3614 0000
E-mail: info@dkdentaldepot.dk

1.4 Nødtelefon Kontakt Giftlinien på telefon +45 8212 1212 (åbent 24 timer i døgnet)

2. Fareindikation

2.1 Klassificering af stoffet/blandingen

CLP Klassificering: Flam. Liq. 2 H225; Eye Irrit. 2 H319
Se punkt 16 for ordlyd af H-sætninger

2.2 Mærkningselementer



Signalord: Fare
Indeholder: Ethanol
H-sætninger: Meget brandfarlig væske og damp.
Forårsager alvorlig øjenirritation.
P-sætninger: Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt.
Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
Opbevares et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.
2.3 Andre farer Produktet indeholder ikke stof, der har hormonforstyrrende egenskaber i forhold til mennesker, ingen komponenter opfylder kriterierne.
Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer.

3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Isolerings middel

Stof	% (m/m)	CAS nr	CLP klassificering	Note
Ethanol	< 70 %	64-17-5	H225,H319	

4. Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding: Bring den tilskadedekomne ud i frisk luft. Søg læge.
Hudkontakt: Kontamineret tøj fjernes straks. Skyl med vand eller bruser.
Øjenkontakt: Det åbne øje skylles med meget vand i mindst 5 min. Ved vedvarende irritation søg øjenlæge.
Indtagelse: Munden renses med vand. Drik 1 glas vand. Fremkald IKKE opkastning. Søg straks læge.
Øvrige oplysninger: Ved tilskadedomst vises denne brugsanvisning eller etiketten på materialet.

4.2 Vigtige symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Forårsager øjenirritation.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandle symptomer. Sørg for, at lægeligt personale er informeret om det anvendte materiale og tager forholdsregler til beskyttelse af dem selv.

5. Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Vandspray, alkohol-resistent skum, CO₂, slukningspulver.
Uegnede slukningsmidler: Højtryks vandstråle.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet/blandingen

Opbygning af brandbare eller eksplosive dampe/luft-blandinger er muligt.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Almindeligt brandmandsudstyr anvendes. Undgå indånding af eksplosive dampe/luft-blandinger.

6. Forholdsregler overfor udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel: Håndteres i overensstemmelse med god hygiejne og sikkerhedspraksis.
For indsatspersonel: Sikre tilstrækkelig ventilation. Anvend beskyttelseudstyr. Holdes væk fra antændelseskilder.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Tillad IKKE udledning til jord, naturlige vandområder eller kloak.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsamles med væskebindende materiale (sand, diatoméjord, syre- eller universal bindemidler). Opsamles i lukkede og egnede beholdere til bortskaffelse.

6.4 Henvisning til andre punkter

Se punkt 7 for sikker håndtering. Se punkt 8 for personlige værnemidler.
Se punkt 13 for bortskaffelse.

7. Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:

Må kun anvendes under udsugning. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under arbejde med produktet. Holdes væk fra antændelseskilder- rygning forbudt. Undgå indånding af dampe. Opbygning af brandbare eller eksplosive dampe/luft-blandinger er muligt. Der bør tages forholdsregler mod statisk elektricitet.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Beholderen holdes tæt lukket på et tørt, koldt og velventileret sted. Opbevares i den originale beholder.

7.3 Særlige anvendelser

Ingen

8. Eksponeringskontrol / personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier:

Indholdsstof	Grænseværdi	Anmærkninger
Ethanol	1000 ppm / 1900 mg/m ₃	

Målemetode: Overholdelse af de angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejds-hygiejniske målinger.

8.2 Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol: Der skal sikres tilstrækkelig udsugning ved arbejde med produktet. Indånd ikke

dampe. Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer. Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

Personlige værnemidler, beskyttelse af øjne/ansigt: Der anvendes tætsluttende beskyttelsesbriller.

Personlige værnemidler, beskyttelse af hud: Der anvendes beskyttelseshandsker af butylgummi. Der kan evt. anvendes engangshandsker af nitrilgummi, såfremt handskerne skiftes straks efter, de er forurenede.

Personlige værnemidler, åndedræt: Ved arbejde uden tilstrækkelig udsugning, anvendes åndedrætsværn.

Foranstaltning til begrænsning af eksponering af miljøet: Må ikke udledes til overfladevand eller afløb.

9. Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform: Væske **Farve:** Rød **Lugt:** som Ethanol **Lugttærskel:** Ingen data **pH:** 8-9
Smeltepunkt/frysepunkt: > 35 ° C **Kogepunkt:** Ingen data **Flammepunkt:** 13 ° C

Fordampningshastighed: Ingen data **Antændelighed:** Ingen data

Øvre/nedre antændelsesgrænser: Ingen data **Øvre/nedre eksplos.grænser:** 13,5 vol.% / 2,5 vol.%

Damptryk: Ingen data **Dampmassefylde:** Ingen data **Relativ massefylde:** 0,85 - 0,95 g/cm³

Opløselighed: Helt opløselig **Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:** Ingen data

Selvantændelsestemperatur: Ikke selvantændelig **Dekomponeringstemperatur:** Ingen data

Viskositet: Ingen data **Eksplorative egenskaber:** Ingen data **Oxiderende egenskaber:** Ingen data

9.2 Andre oplysninger Ingen data

10. Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet Dampe kan opbygge eksplosive blandinger med luft.

10.2 Kemisk stabilitet Under normale omstændigheder: stabil.

10.3 Risiko for farlige reaktioner I tilfælde af utilstrækkelig ventilation og ved brug kan der opbygges brandbare/eksplosive damp/luft blandinger.

10.4 Forhold, der skal undgås Holdes væk fra varme, varme overflader, åben flamme, gnister, antændelseskilder - Rygning forbudt.

10.5 Materialer, der skal undgås Ingen data

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter Ingen kendte

11. Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet - oral: Ingen data

Akut toksicitet - dermal: Ingen data

Akut toksicitet - indånding: Ingen data

Hudætsning/-irritation: Ingen data

Alvorlig øjenskade/-irritation: Forårsager alvorlig øjenirritation.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering: Ingen data

Kimcellemutagenitet: Ingen data

Kræftfremkaldende egenskaber: Ingen data

Reproduktionstoksicitet: Ingen data

Enkel STOT - eksponering: Ingen data

Gentagne STOT - eksponering: Ingen data

Aspirationsfare: Ingen data

DK DENTALDEPOT

BYGMARKEN 8 Tlf. +45 3614 0000 DK-3520 FARUM www.dkdentald depot.dk

11.2 Oplysninger om andre farer

Produktet indeholder ikke stof, der har hormonforstyrrende egenskaber i forhold til mennesker, ingen komponenter opfylder kriterierne.

12. Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Akut toksicitet:

Ingen data

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Ingen data

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ingen indikation af bioakkumulationspotentiale.

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Produktet indeholder ikke stof, der har hormonforstyrrende egenskaber i forhold til mennesker, ingen komponenter opfylder kriterierne.

12.7 Andre negative virkninger

Må ikke udledes i kloak og overfladevand.

12.8 Yderligere oplysninger

Ingen data

13. Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes foreskrifter.

14. Transportoplysninger ADR/RID

14.1 UN-nummer 1866

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse RESIN-OPLØSNING, brandfarlig

14.3 Transportklasse 3

14.4 Emballagegruppe II

Farenummer 3

Tunnelrestriktionskode D/E

14.5 Miljøfarer Nej

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren Ingen

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden Ingen data

15. Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet/blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Særlige bestemmelser: Må ikke anvendes af unge under 18 år, med mindre de unge er i et læreforhold, hvor brugen af produktet er nødvendigt for uddannelsens gennemførelse.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

16. Andre oplysninger

Ovenstående oplysninger er baseret på vor nuværende viden og erfaring i relation til den form, hvori materialet er leveret. Oplysningerne er ment som en beskrivelse af vort produkt ud fra et sikkerhedsmæssigt synspunkt og er ikke garanti for specifikke egenskaber.

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.