

Sikkerhedsdatablad efter Arbejdsmiljølovgivningens regler.

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

1.1 Produktnavn: Isolit Varenr.:

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet/blandingen samt anvendelser, der frarådes
Anbefalet anvendelse: Separationsmiddel 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 8212 1212 (Giftlinien)

2. Fareindikation

2.1 Klassificering af stoffet/blandingen

CLP Klassificering: Flam. liquids Cat. 2 H225

Se punkt 16 for ordlyd af H-sætninger

2.2 Mærkningselementer



Signalord: Fare
Indeholder: Ethanol; ethyl alcohol
H-sætninger: Meget brandfarlig væske og damp.
P-sætninger: Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt.
Hold beholderen tæt lukket.

2.3 Andre farer
Dampe kan danne eksplosive blandinger med luft.
Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer.

3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Stof	% (m/m)	CAS nr	CLP klassificering	Note
Ethanol; ethyl alcohol	75-90 %	64-17-5	H225	
Glycerol	5-10 %	56-81-5		

4. Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding: Bring den tilskadekomne ud i frisk luft. Søg straks læge.
Hudkontakt: Vask straks med sæbe og meget vand. Søg straks læge.
Øjenkontakt: Det åbne øje skylles med meget vand i mindst 5 min. Ved vedvarende irritation søg øjenlæge.
Indtagelse: Søg straks læge. Munden renses med vand. Drik meget vand i små slurke. Indtag aktivt kul. Fremkald ikke opkastning.
Øvrige oplysninger: Ved tilskadekomst vises denne brugsanvisning eller etiketten på materialet.

4.2 Vigtige symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen kendte

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 sig selv.

5. Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Vandspray, alkohol-resistent skum, CO₂, tørpulver.

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. Der anvendes åndedrætsværn.

6. Forholdsregler overfor udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel: Ingen data

For indsatspersonel: Håndteres i overensstemmelse med god hygiejne og sikkerhedspraksis.
Undgå indånding af dampe og aerosoler. Sikre tilstrækkelig ventilation.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Udledning i jord, naturlige vandområder eller kloak skal forhindres.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Fortyndes med masser af vand.

6.4 Henvisning til andre punkter

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.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbygning af brandbare eller eksplosive dampe/luft-blandinger er muligt.
Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Der bør tages forholdsregler mod statisk elektricitet. 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	
Glycerol (Tåge)	10 mg/m ₃	

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

8.2 Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til

eksponeringskontrol: Der skal sikres tilstrækkelig udsugning ved arbejde med produktet. Indånd ikke dampe af produktet. 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 beskyttelsesbriller.

Personlige værnemidler, beskyttelse af hud:	Der anvendes beskyttelsehandsker 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 med brun A-type filter.
Foranstaltning til begrænsning af eksponering af miljøet:	Ingen data

9. Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform:	Væske	Farve:	Klar	Lugt:	Aromatisk	Lugttærskel:	Ingen data	pH:	7
Smeltepunkt/frysepunkt:	< -15 ° C	Kogepunkt:	ca 100 ° C	Flammepunkt:	28 ° C				
Fordampningshastighed:	Ingen data	Antændelighed:	Brandfarlig (425 ° C)						
Øvre/nedre antændelsesgrænser:	15 % (V) / 3,5 % (V)	Øvre/nedre eksplos.grænser:	Ingen data						
Damptryk:	Ingen data	Dampmassefylde:	Ingen data	Relativ massefylde:	0,876 g/cm ³				
Opløselighed:	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	Opvarmning kan frigive dampe, som kan antænde. Ved brug kan opbygges brandbare/eksplosive damp/luft blandinger.
10.4 Forhold, der skal undgås	Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.
10.5 Materialer, der skal undgås	Ingen kendte
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:	Har en affedtende effekt på huden. I tilfælde af ofte eller længerevarende eksponering.
Alvorlig øjenskade/-irritation:	Ingen data
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
Andre toksikologiske virkninger:	Ingen data

DK DENTALDEPOT

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

12. Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Akut toksicitet: Ingen data

12.2 Persistens og nedbrydelighed: Ingen data

12.3 Bioakkumuleringspotentiale: Ingen data

12.4 Mobilitet i jord: Ingen data

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: Ingen data

Andre negative virkninger: Udledning i jord, naturlige vandområder eller kloak skal forhindres

13. Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling: Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

14. Transportoplysninger ADR/RID

14.1 UN-nummer	1170
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	ETHANOL OPLØSNING
14.3 Transportklasse	3
14.4 Emballagegruppe	III
Farenummer	3
Tunnelrestriktionskode	D/E
14.5 Miljøfarer	--
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ja
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: Ikke udført.

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.