

Sikkerhedsdatablad efter Arbejdsmiljølovgivningens regler.

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

1.1 Produktnavn: Durofluid Varenr.:

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet/blandingen samt anvendelser, der frarådes
Anbefalet anvendelse: Hjælpemiddel ved fremstilling af støbte stel

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: Eye Dam. 1 H318; Flam. Liq. 3 H226; STOT SE 3 H336

Se punkt 16 for ordlyd af H-sætninger

2.2 Mærkningselementer



Signalord: Fare
Indeholder: Propan-1-ol, n-butylacetat, butan-1-ol.
H-sætninger: Brandfarlig væske og damp.
Forårsager alvorlig øjenskade.
Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
P-sætninger: Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt.
VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis det kan gøres let. Fortsæt skylning.
Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.
Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.
2.3 Andre farer: Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer.

3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Stof	% (m/m)	CAS nr	CLP klassificering	Note
Propan-1-ol	> 50 - < 70%	71-23-8	H318, H225, H336	
n-butyl acetat	> 30 - < 50 %	123-86-4	H226, H336	
Butan-1-ol	< 5 - < 10 %	71-36-3	H302, H318, H226, H315, H335, H336	

4. Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding: Tilførsel af frisk luft. Fjern den tilskadedkommende fra stedet. Søg straks læge.
Hudkontakt: Vask med vand og sæbe.

Øjenkontakt: Fjern kontaktlinser. Skyl øjnene med åbent øjenlåg i mindst 15 minutter under rindende vand og søg læge.

Indtagelse: Fremkald IKKE opkastning. Søg straks læge.

Øvrige oplysninger: Ved tilskadekomst vises denne brugsanvisning eller etiketten på materialet

4.2 Vigtige symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Forårsager alvorlig øjenskade. Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

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: CO₂, slukningspulver, vandspray eller skum.

Uegneede slukningsmidler: Kraftig vandstråle.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet/blandingen

I tilfælde af brand kan der dannes kulilte og kuldioxid.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Anvend beskyttelsesudstyr og åndedrætsværn.

6. Forholdsregler overfor udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel: Undgå kontakt med hud, øjne og beklædning. Sikre tilstrækkelig udluftning.
Holdes væk fra antændelseskilder.

For indsatspersonel: Personlig beskyttelsesudstyr.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke udledes i kloak/overfladevand/grundvand. Må ikke udledes i jorden.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, savsmuld).

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:

Arbejdet skal foregå under udsugning. Vask hænder før pauser og ved arbejdsophør. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under arbejdet. Holdes væk fra nærings- og nydelsesmidler. Undgå kontakt med øjne og hud. Forurenet beklædning fjernes straks. Undgå indånding af dampe. Dampe kan danne eksplosive blandinger med luften. Tag forholdsregler mod statisk elektricitet. Holdes væk fra antændelseskilder og varme.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares utilgængeligt for børn. Beholderen holdes lukket og opbevares på et køligt, godt ventileret sted. Beskyttes mod varme og direkte sollys. Må ikke opbevares sammen med brandnærende -, eksplosive -, selvantændende -, brændbare giftige stoffer og oxidationsmidler.

7.3 Særlige anvendelser Ingen data

8. Eksponeringskontrol / personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier:

Indholdsstof	Grænseværdi	Anmærkninger
1-Propanol	200 ppm / 500 mg/m ³	H
Butylacetat	150 ppm / 710 mg/m ³	
Butanol	50 ppm / 150 mg/m ³	LH

L markerer, at grænseværdien har en loftværdi, som ikke på noget tidspunkt må overskrides.

H betyder, at stoffet kan optages gennem huden.

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

8.2 Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til

eksponeringskontrol: Skal holdes væk fra føde- og drikkevarer og foderstoffer. Forurenede, gennemvædet tøj skal tages af med det samme. Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør. Undgå kontakt med øjne og hud.

Personlige værnemidler, beskyttelse af øjne/ansigt: Tæt sluttende beskyttelsesbriller.

Personlige værnemidler, beskyttelse af hud: Brug handsker f.eks. Butylgummi. Der kan evt. anvendes engangshandsker af nitrilgummi, såfremt handskerne skiftes straks efter, de er forurenede.

Personlige værnemidler, åndedræt: Ved overskridelse af grænseværdien skal der benyttes åndedrætsværn med filter. I tilfælde af aerosol- eller tågedannelse anvendes åndedrætsværn.

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 til gullig **Lugt:** Ester-agtig **Lugtærskel:** Ingen data
pH: ingen data **Smeltepunkt/frysepunkt:** Ingen data **Kogepunkt:** 119 °C
Flammepunkt: 31 °C **Fordampningshastighed:** Ingen data **Antændelighed:** Ingen data
Øvre/nedre antændelsesgrænser: Ingen data **Øvre/nedre eksplosionsgrænser:** Ingen data
Damptryk: Ingen data **Dampmassefylde:** 0,871 g/cm³ **Relativ massefylde:** Ingen data
Opløselighed: Ingen data **Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:** Ingen data
Selvtændelsestemperatur: Ingen data **Dekomponeringstemperatur:** Ingen data
Viskositet: Ingen data **Eksplosive egenskaber:** Ingen data **Oxiderende egenskaber:** Ingen data
9.2 Andre oplysninger Ingen data

10. Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet Ingen risiko for farlige reaktioner ved formålsbestemt anvendelse.
10.2 Kemisk stabilitet Under normale omstændigheder: stabil.
10.3 Risiko for farlige reaktioner Ingen, hvis anvendt efter forskrifterne.
10.4 Forhold, der skal undgås Antændelseskilder. Beskyttes mod direkte sollys.
10.5 Materialer, der skal undgås jordalkali- og alkalimetaller, alkohol, oxidationsmidler; Peroxider.
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: ikke-irriterende.
Alvorlig øjenskade/-irritation: Forårsager alvorlig øjenskade.
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering: Ingen data
Kimcellemutagenitet: Ingen data
Kræftfremkaldende egenskaber: Ingen data

DK

DENTALDEPOT

BYGMARKEN 8 TEL. +45 3614 0000 DK-3520 FARUM WWW.DKdentaldepot.dk

Reproduktionstoksicitet: Ingen data
Enkel STOT - eksponering: Ingen data
Gentagne STOT - eksponering: Indånding af dampe kan medføre hovedpine, sløvhed og svimmelhed. Indånding af dampe i højere koncentration kan føre til irritation af øjne, næse og luftveje. Fare for akut øjenskade.

Aspirationsfare: Ingen data
Andre toksikologiske virkninger: Gentagen eller langvarig kontakt kan forårsage fjernelse af naturligt fedt fra huden og resultere i ikke-allergisk kontakteksem og absorption gennem huden.

12. Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Akut toksicitet: Ingen data

12.2 Persistens og nedbrydelighed Let nedbrydeligt.

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 Ingen data

13. Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Større restmængder af produktet, brugte opløsninger samt opsamlet spild skal afleveres til destruktion. Produktet mærkes svarende til laboratoriekemikalier i småemballage.

14. Transportoplysninger ADR/RID

14.1 UN-nummer 1866

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse Harpiksopløsning

14.3 Transportklasse 3 F1

14.4 Emballagegruppe III

Farenummer 30

Tunnelrestriktionskode D/E

14.5 Miljøfarer Nej

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ingen data

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

Ikke relevant

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

Ingen data

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.

H302 Farlig ved indtagelse.

H315 Forårsager hudirritation.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.