

Sikkerhedsdatablad efter Arbejdsmiljølovgivningens regler.

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

1.1 Produktnavn: Wiroylt 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: Acute Tox. 4 H302; Eye Dam. 1 H318; Met. Corr. 1 H290; Skin. Corr. 1A H314; STOT RE 2 H373o

Se punkt 16 for ordlyd af H-sætninger

2.2 Mærkningselementer



Signalord: Fare
Indeholder: Ethylenglycol
H-sætninger: Kan ætse metaller.
Farlig ved indtagelse.
Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
P-sætninger: Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes.
Skyl/brus huden med vand.
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.
Indholdet/beholderen bortskaffes i henhold til lokale og nationale forskrifter.
Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer.

2.3 Andre farer

3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Stof	% (m/m)	CAS nr	CLP klassificering	Note
Ethylenglycol	> 90 %	107-21-1	H302, H373o	
Svovlsyre	>5 - < 10 %	7664-93-9	H314, H290	B

Note B: Specific concentration limits H315: C >= 5%; H319: C >= 5%; H314: C >= 15%

DK DENTALDEPOT

BYGMARKEN 8 TLF. +45 3614 0000 DK-3520 FARUM WWW.DKDENTALDEPOT.DK

4. Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding: Tilførsel af frisk luft. Fjern den tilskadekommende fra stedet.
Hudkontakt: Vask med vand og sæbe. Søg lægehjælp.
Øjenkontakt: Fjern kontaktlinser. Skyl øjnene med åbent øjenlåg i mindst 15 minutter under rindende vand og søg læge.
Indtagelse: Fremkald IKKE opkastning. Skyl munden grundigt med vand. Drik meget vand i små slurke. 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 svære forbrændinger af huden og øjenskader.
Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

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: CO₂, slukningspulver, vandspray eller skum.

Ueguede slukningsmidler: Kraftig vandstråle.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet/blandingen

I tilfælde af brand kan der dannes svovloxider, 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.

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). Sørg for tilstrækkelig udluftning.

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:

Vask hænder før pauser og ved arbejdsophør. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under arbejdet. Holdes væk fra nærings- og nydelsesmidler. Forurenede beklædning fjernes straks. Undgå indånding af gas/damp/aerosoler. Undgå kontakt med øjne og hud.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares utilgængeligt for børn. Beholderen holdes lukket og opbevares på et køligt, velventileret sted. Må ikke opbevares sammen med eksplosive stoffer; Peroxider; oxidationsmidler.

7.3 Særlige anvendelser

Ingen data

8. Eksponeringskontrol / personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier:

Indholdsstof	Grænseværdi	Anmærkninger
Ethylenglycol (1996)	10 ppm / 26 mg/m ³	EH
Ethylenglycol forstøvet	10 mg/m ³	
Svovlsyre, tåge, thorakal fraktion	0,05 mg/m ³	

E betyder, at stoffet har en EF-grænseværdi
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. Dermatrill P. 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 **Lugt:** Let sødlig **Lugttærskel:** Ingen data **pH:** < 1
Smeltepunkt/frysepunkt: Ingen data **Kogepunkt:** Ingen data **Flammepunkt:** 101° C
Fordampningshastighed: Ingen data **Antændelighed:** Ingen data
Øvre/nedre antændelsesgrænser: Ingen data **Øvre/nedre eksplosionsgrænser:** Ingen data
Damptryk: Ingen data **Dampmassefylde:** Ingen data **Relativ massefylde:** 1,175 g/cm³
Opløselighed: Fuld blandbar **Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:** Ingen data
Selvtændelsestemperatur: Ingen data **Dekomponeringstemperatur:** Ingen data
Viskositet: 19,035 mPa*s **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 Reagerer med alkalier og metal. Reagerer stærkt ved opvarmning.
10.5 Materialer, der skal undgås Metal og vand.
10.6 Farlige nedbrydningsprodukter I tilfælde af brand kan der dannes svovlholdige oxider.

11. Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

DK DENTALDEPOT

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

Akut toksicitet - oral: Ingen data
Akut toksicitet - dermal: Ingen data
Akut toksicitet - indånding: Ingen data
Hudætsning/-irritation: Ingen data
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: Ved oral eksponering; nyre
Aspirationsfare: Ingen data
Andre toksikologiske virkninger: Stoffet virker ætsende ved kontakt med hud, øjne og slimhinder. Farlig ved indtagelse.

12. Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet Akut toksicitet: I vandmiljøet.
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 Må ikke udledes ukontrolleret til miljøet.

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 2796
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse Svovlsyre
14.3 Transportklasse 8 C1
14.4 Emballagegruppe II
Farenummer 80
Tunnelrestriktionskode 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.

H290 Kan ætse metaller

H302 Farlig ved indtagelse.

H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H373o Kan forårsage organskade på nyrer ved længerevarende eller gentagen eksponering.
Eksponeringsvej oralt.

DK
DENTAL
DEPOT

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