

Sikkerhedsdatablad efter Arbejds miljølovgivningens regler.

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

1.1 Produktnavn: S-U-Forgyldervæske

Varenr.:

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

Anbefalet anvendelse: Forgyldning af dentale restaureringer.

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: Corrosive to metal 1 H290; Acute Tox 4 H312; Skin Corr. 1B H314; Eye Irrit 2 H319; Carc.1B H350i; Aquatic Chronic 3 H412

Se punkt 16 for ordlyd af H-sætninger

2.2 Mærkningselementer



Signalord: Fare

Indeholder: Phosphorsyre, Kalium Tetracyanurat, Cobaltsulfat

H-sætninger: Kan ætse metaller.

Farlig ved hudkontakt.

Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

Kan fremkalde kræft ved indånding.

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

P-sætninger: Indhent særlige anvisninger før brug.

Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilmudset tøj tages straks af/fjernes.

Skyl/brus huden med vand.

VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen.

VED KONTAKT MED ØJENENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis det kan gøres let. Fortsæt skylning.

VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.

2.3 Andre farer Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer.

3. S sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Stof	% (m/m)	CAS nr	CLP klassificering	Note
Kalium Tetracyanoaurat	0,4 %	14263-59-3	H290,H300,H310,H315,H318,H330,H400,H410	
Svovlsyre	2,5 %	7664-93-9	H290,H314,H318	
Phosphorsyre	4,8 %	7664-38-2	H290,H314,H318,H412	

DK DENTALDEPOT

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

4. Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding: Kontakt omgående læge eller giftlinjen. Personen bringes ud i frisk luft. Ved besvirløshed placeres vedkommende i en stabil sidestilling. Søg straks læge. Udfør IKKE kunstig åndedræt. Anvend åndedrætspose.

Hudkontakt: Skal omgående vaskes med vand og sæbe. Søg straks læge, da ubehandlet ætsning har svært ved at hele. Vedkommende bringes straks på sygehuset.

Øjenkontakt: Skyl øjnene med åbne øjenlåg i flere minutter. Ved vedvarende irritation, søg øjenlæge.

Indtagelse: Fremkald IKKE opkast. Giv aldrig en bevidstløs person noget i munden. Ved ubehag, søg læge. Søg hjælp på hospital.

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. Farlig ved hudkontakt. Kan fremkalde kræft ved indånding.

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: Afstemmes efter omgivelserne.

Uegnede slukningsmidler: Vandstråle.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet/blandingen

Ved brand kan der dannes svovloxider.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Undgå spildevand kommer i kloak og vandafløb. Sørg for tilstrækkelig ventilation. rester efter brand samt kontamineret slukningsvand opsamles og bortskaffes efter forskrifterne.

6. Forholdsregler overfor udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel: Ingen data

For indsatspersonel: Beskyttelsesudstyr anvendes. Sørg for tilstrækkelig ventilation.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke udledes i kloak/overfladevand/grundvand.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13. Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).

6.4 Henvi sning til andre punkter

Se punkt 7 for håndtering. Se punkt 8 for værnemiddeltype.

Se punkt 13 for bortskaffelse.

7. Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:

Udsugning på arbejdspladsen. Undgå aerosoldannelse. Undgå indånding af dampe. Undgå eksponering. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under arbejde med produktet.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Indtrængen i jordbunden skal forhindres. Må kun opbevares i original emballage. Opbevares i et tørt ventileret rum. Beholderen holdes tæt lukket. Akut toksisk kategori 1 og 2 / meget giftige stoffer.

7.3 Særlige anvendelser Ingen data

8. Eksponeringskontrol / personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier:

Indholdsstof	Grænseværdi	Anmærkninger
Phosphorsyre	1 mg/m ³	E
Svovlsyre	0,1 mg/m ³	E

E betyder, at stoffet har en EF-grænseværdi

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: Tæt sluttende beskyttelsesbriller.

Personlige værnemidler,

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

Personlige værnemidler,

åndedræt: Ved kortvarig eller ringe belastning skal der benyttes åndedrætsværn med filter. Ved intensiv eller længere eksponering, skal der benyttes luftforsynet åndedrætsværn; ABEK-P3 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: Flydende Farve: Klar Lugt: Ingen data Lugttærskel: Ingen data

pH: < 1 Smeltepunkt/frysepunkt: Ingen data Kogepunkt: Ingen data

Flammepunkt: Ikke brandbart Fordampningshastighed: Ingen data Antændelighed: Ingen data

Øvre/nedre antændelsesgrænser: Ingen data Øvre/nedre eksplos.grænser: Ingen data

Damptryk: Ingen data Dampmassefylde: Ingen data Relativ massefylde: 1,02-1,06 g/cm³

Opløselighed: Ingen data Fordelingskoefficient n-oktanol/vand: Ingen data

Selvantændelsestemperatur: 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 data

10.2 Kemisk stabilitet Nedbrydes ved opvarmning. Ingen nedbrydning, hvis opbevares og påføres som anvist.

10.3 Risiko for farlige reaktioner Ingen nedbrydning, hvis opbevares og påføres som anvist.

10.4 Forhold, der skal undgås Ingen nedbrydning, hvis opbevares og påføres som anvist.

10.5 Materialer, der skal undgås Alkalimetaller, lette metaller, jordalkalimetaller.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen data

11. Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet - oral: Ingen data

Akut toksicitet - dermal: Mulighed for sensibilisering. Irriterende virkning.

Akut toksicitet - indånding: Mulighed for sensibilisering.

Hudætsning/-irritation: Stærk ætsende og vævsnedbrydende.

Alvorlig øjenskade/-irritation: Kan forårsage irreversibel øjenskade.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering: Mulighed for sensibilisering. Irriterende virkning.

Kimcellemutagenitet: Ingen data

Kræftfremkaldende egenskaber: Mistænkt for at fremkalde kræft.

Reproduktionstoksicitet: Mistænkt for at skade det ufødte barn.

Enkel STOT - eksponering: Ingen data

Gentagne STOT - eksponering: Ingen data

Aspirationsfare: Ingen data

Andre toksikologiske virkninger: Ingen data

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 Ikke relevant.

Andre negative virkninger Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet.

Må ikke udledes ufortyndet i spildevandet.

13. Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet. Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

14. Transportoplysninger ADR/RID

14.1 UN-nummer 2922

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse ÆTSENDE FLYDENDE STOF, GIFTIG(Phosphorsyre, kaliumtetracyanoaurat(III))

14.3 Transportklasse 8

14.4 Emballagegruppe II

Farenummer 86

Tunnelrestriktionskode E

14.5 Miljøfarer Nej

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ja, Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

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 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.

H290 Kan ætse metaller.

H300 Livsfarlig ved indtagelse.

H302 Farlig ved indtagelse.

H310 Livsfarlig ved hudkontakt.

H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

H315 Forårsager hudirritation.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H319 Forårsager alvorlig øjenskade.

H330 Livsfarlig ved indånding.

H334 Kan forårsage allergi-eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.

H341 Mistænkt for at forårsage genetiske defekter.

H350i Kan fremkalde kræft ved indånding.

H360f Kan skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.

H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.