

Sikkerhedsdatablad efter Arbejds miljølovgivningens regler.

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

1.1 Produktnavn: Hårdforfylder Varenr.:

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet/blandingen samt anvendelser, der frarådes
Anbefalet anvendelse: Forfyldning 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: Skin Irrit. 2 H315; Eye Irrit. 2 H319; Resp. Sens. 1 H317; Skin Sens. 1 H341; Muta 2 H350i; Carc. 1A H360d; STOT Rep. 1 H373; Aquatic Chronic 3 H412.

Se punkt 16 for ordlyd af H-sætninger

2.2 Mærkningselementer



Signalord: Fare
Indeholder: Kalium oxalat monohydrat, nikkelsulfat, kaliumguldcyanid.
H-sætninger: Forårsager hudirritation.
Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Forårsager alvorlig øjenirritation.
Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.
Mistænkt for at forårsage genetiske defekter.
Kan fremkalde kræft.
kan skade det ufødte barn.
Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
P-sætninger: Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn.
VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis det kan gøres let. Fortsæt skylning.
Særlig behandling.
Opbevares under lås.
Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale regler.
2.3 Andre farer Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer.

3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blanding

| Stof | % (m/m) | CAS nr | CLP klassificering | Note |
|--------------------------|---------|-----------|--------------------|------|
| Kalium oxalat monohydrat | < 10 % | 6487-48-5 | H312, H302 | |

DK DENTALDEPOT

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

| | | | | |
|------------------|-------|------------|---|------------|
| Kaliumguldcyanid | < 2 % | 13967-50-5 | H400, H310, H410, H300 H330, H317 | |
| Nikkelsulfat | < 3 % | 7786-81-4 | H315, H410, H400, H372, H360, H350i, H302, H317, H332, H334, H341 | M-Faktor 1 |

M-Faktor 1: Stoffet er på AT's kræftliste Bek. 908 af 27/9 2005

4. Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding: Rigelig tilførsel af frisk luft. Søg for en sikkerhedsskyld læge. I tilfælde af bevidstløshed, gives kunstigt åndedræt.
Hudkontakt: Skal omgående vaskes med vand og sæbe. I tilfælde af forgiftningssymptomer, skal læge kontaktes.
Øjenkontakt: Skyl øjnene med åbne øjenlåg i flere minutter. Ved vedvarende irritation, søg læge.
Indtagelse: Fremkald ikke opkast. Giv aldrig en bevidstløs person noget i munden.
Ved ubehag, søg læge.

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

4.2 Vigtige symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen data

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 eller vandspraystråle.

Uegnede slukningsmidler: Ingen

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet/blandingen

Under bestemte omstændigheder, kan spor af andre giftige stoffer ikke udelukkes.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Undgå spildevand kommer i kloak og vandafløb. Sørg for tilstrækkelig ventilation.

6. Forholdsregler overfor udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel: Ingen data

For indsatspersonel: Ingen data

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 Henvisning 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.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Indtrængen i jordbunden skal forhindres. Må kun opbevares i original emballage.

Opbevares i tørt ventileret rum. Beholderen holdes tæt lukket.

7.3 Særlige anvendelser

Ingen data

8. Eksponeringskontrol / personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier:

| Indholdsstof | Grænseværdi | Anmærkninger |
|------------------|------------------------|--------------------|
| Nikkelsulfat | 0,01 mg/m ³ | På AT's kræftliste |
| Kaliumguldcyanid | 5 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: Tætsluttende beskyttelsesbriller.

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

Personlige værnemidler, åndedræt: Ved kortvarig eller ringe belastning skal der benyttes åndedrætsværn med filter. Ved intensiv eller længere eksponering, skal der benyttes luftforsyning 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: Flydende **Farve:** Grøn **Lugt:** Svag karakteristisk **Lugttærskel:** Ingen data
pH: 4-5 **Smeltepunkt/frysepunkt:** 0° C **Kogepunkt:** 100° C **Flammepunkt:** Ingen data
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:** Ingen data
Opløselighed: Let i vand **Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:** Ingen data
Selvantændelsestemperatur: Ingen data **Dekomponeringstemperatur:** Ingen data
Viskositet: Ingen data **Eksplosive egenskaber:** Ikke eksplosivt **Oxiderende egenskaber:** Ingen data

9.2 Andre oplysninger: Ingen data

10. Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet: Stabilt, hvis denne brugsanvisning følges.
10.2 Kemisk stabilitet: Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
10.3 Risiko for farlige reaktioner: Der er ikke kendskab til farlige reaktioner.
10.4 Forhold, der skal undgås: Ingen data
10.5 Materialer, der skal undgås: Ingen data
10.6 Farlige nedbrydningsprodukter: Ingen data

DK
DENTALDEPOT

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

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: Irriterende virkning.
Hudætsning/-irritation: Irriterende virkning.
Alvorlig øjenskade/-irritation: Irriterende virkning.
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: Lokalirriterende. Sundhedsskadelig.

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

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

Må ikke udledes uforlyndet 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: 3287
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse: GIFTIG UORGANISK VÆSKE, N.O.S. (kalium oxalat monohydrat)
14.3 Transportklasse: 6.1
14.4 Emballagegruppe: III
Farenummer: 3
Tunnelrestriktionskode: E
14.5 Miljøfarer: Nej
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren: Ja
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.

H300 Livsfarlig ved indtagelse.

H302 Farlig ved indtagelse.

H310 Livsfarlig ved hudkontakt.

H315 Forårsager hudirritation.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H330 Livsfarlig ved indånding.

H332 Farlig ved indånding.

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

H341 Mistænkt for at forårsage genetiske defekter.

H350i Kan fremkalde kræft.

H360 Kan skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.

H372 Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

DK DENTALDEPOT

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