

Sikkerhedsdatablad efter Arbejds miljølovgivningens regler.

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

1.1 Produktnavn: DWL-Lot 801 slaglod Varenr.:

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

Anbefalet anvendelse: Gulds slaglod til dentalt 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: Carc. 2 H351; STOT RE 1 H372; Skin. Sens 1 H317

Se punkt 16 for ordlyd af H-sætninger

2.2 Mærkningselementer



Signalord: Fare
Nikkel.

H-sætninger: Mistænkt for at fremkalde kræft.
Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
Kan forårsage allergisk hudreaktion.

P-sætninger: Anvend de påkrævede personlige værnemidler.
Undgå udledning til miljøet.

VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.

2.3 Andre farer Nikkeloxid frigives ved anvendelse. Zinkoxid dampe frigives ved anvendelse. Mulig frigivelse af metaldampe ved smeltning.

Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer

3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Stof	% (m/m)	CAS nr	CLP klassificering	Note
Nikkel	15	7440-02-0	H351,H372,H317	

4. Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding: Bring den tilskadekomne ud i frisk luft. Ved åndedrætsbesvær placeres vedkommende i halvt siddende stilling. Søg straks læge.

Hudkontakt: Vask straks med sæbe og vand. Ved irritation eller allergisk reaktion søg læge.

Øjenkontakt: Det åbne øje skylles med vand i mindst 10 min. Ved vedvarende irritation søg øjenlæge.

DK
DENTALDEPOT

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

Indtagelse: Munden renses med vand, derefter drikkes meget vand. Søg æge.
Øvrige oplysninger: Ved tilskadekomst vises denne brugsanvisning eller etiketten på materialet.

4.2 Vigtige symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Mistænkt for at fremkalde kræft. Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. Kan forårsage allergisk hudreaktion. Ved bekræftet hudreaktion, bør yderligere eksponering ikke forekomme.

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: Specialpulver til slukning af metalbrand. Almindeligt salt, tørsand,

Uegnede slukningsmidler: Vand og CO₂

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet/blandingen

I tilfælde af brand udvikles nikkeloxider.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Slukningsvand må ikke udledes i kloak og overfladevand. I tilfælde af brand anvendes åndedrætsværn.

6. Forholdsregler overfor udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel: Ingen data

For indsatspersonel: Undgå indånding af støv. Undgå støvdannelse. Sørg for god udsugning. Undgå kontakt med hud, øjne og beklædning.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke udledes i jord, vand og kloak.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Ved spild opsamles med vådt papir for at forhindre støvdannelse. Papiret og spild bortskaffes som omtalt i punkt 13.

6.4 Henvisning til andre punkter

Se punkt 13 for bortskaffelse. Se punkt 8 for personlige værnemidler.

7. Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:

Der skal sikres lokal udsugning ved smeltning, lodning og slibning med produktet. Undgå støvdannelse. Undgå indånding af støv og dampe. I tilfælde af støv eller dampe: Bær sikkerhedsudstyr.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Intet specielt kræves.

7.3 Særlige anvendelser

Ingen kendte.

8. Eksponeringskontrol / personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier:

Indholdsstof	Grænseværdi	Anmærkninger
Nikkel	0,05 mg/cm ³	K

K betyder, at stoffet kan optages gennem huden.

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

8.2 Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til

eksponeringskontrol: Der skal sikres tilstrækkelig udsugning ved smeltning, lodning og slibning 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. Der kan evt. anvendes engangshandsker af nitrilgummi, såfremt handskerne skiftes straks efter, de er forurenet.

Personlige værnemidler, åndedræt: Ved arbejde med/uden tilstrækkelig udsugning, anvendes åndedrætsværn med type 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: Fast form **Farve:** Hvid **Lugt:** Ingen **Lugttærskel:** Ingen data **pH:** Ingen data
Smeltepunkt/frysepunkt: 865-930 °C **Kogepunkt:** Ingen data **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:** 17,2 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 yderligere informationer.

10. Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet Ingen data
10.2 Kemisk stabilitet Stabilt.
10.3 Risiko for farlige reaktioner Ingen kendte.
10.4 Forhold, der skal undgås Ingen kendte.
10.5 Materialer, der skal undgås Ingen kendte.
10.6 Farlige nedbrydningsprodukter Ved opvarmning over smeltetemperatur dannes metaldampe.

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: Kan virke irriterende på hud og slimhinder.
Alvorlig øjenskade/-irritation: Ingen data
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering: Kan udløse irriterende eller allergisk reaktion på hud.
Kimcellemutagenitet: Ingen data
Kræftfremkaldende egenskaber: Nikkelindholdig - Mistænkt for at fremkalde kræft.
Reproduktionstoksicitet: Ingen data

DK
DENTALDEPOT

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

Enkel STOT - eksponering: Ingen data
Gentagne STOT - eksponering: Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
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 Ingen data
Andre negative virkninger Støv og vandopløselige dele af legeringen må IKKE udledes til jord, kloak eller grundvand.

13. Forhold vedrørende bortskaffelse

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

14. Transportoplysninger ADR/RID

14.1 UN-nummer Ikke underlagt ADR/RID regulativ
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse Bortfalder
14.3 Transportklasse Bortfalder
14.4 Emballagegruppe Bortfalder
Farenummer
Tunnelrestriktionskode
14.5 Miljøfarer Bortfalder
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren Ingen
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 Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

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.

H351 Mistænkt for at fremkalde kræft.
H372 Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.