

Sikkerhedsdatablad efter Arbejds miljølovgivningens regler.

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

1.1 Produktnavn: WG II slaglod Varenr.:

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet/blandingen samt anvendelser, der frarådes
Anbefalet anvendelse: Slaglod til lodning af dentallegeringer.

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: Aquatic Chronic 2 H411; Carc. 2 H351; Eye irrit. 2 H319; Skin irrit. 2 H315;
Skin sens. 1 H317; STOT RE 1 H372i

Se punkt 16 for ordlyd af H-sætninger

2.2 Mærkningselementer



Signalord: Fare
Indeholder: Nikkel
H-sætninger: Forårsager hudirritation.
Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Forårsager alvorlig øjenirritation.
Mistænkt for at fremkalde kræft.
Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
P-sætninger: Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
Undgå udledning til miljøet.
Anvend de påkrævede personlige værnemidler.
Søg lægehjælp ved ubehag.

2.3 Andre farer Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer.

3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Stof	% (m/m)	CAS nr	CLP klassificering	Note
Palladium	< 20 %	7440-05-3	H228, H315, H319, H335	
Nikkel	< 20 %	7440-02-0	H351, H317, H372	S, 7
Zink pulver / støv	< 15 %	7440-66-6	H400, H410	

4. Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding: Tilførsel af frisk luft. Fjern den tilskadekomende fra stedet. Hvis der er indåndet dampe, søges straks læge.

DK
DENTALDEPOT

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

Hudkontakt: Vask straks med vand og sæbe.
Øjenkontakt: Fjern eventuelle kontaktlinser. Skyl med rindende vand i mindst 15 min. Søg derefter læge.
Indtagelse: Søg straks læge.
Øvrige oplysninger: Ved tilskadekomst vises denne brugsanvisning eller etiketten på materialet.

4.2 Vigtige symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Kan forårsage hudirritation og allergisk reaktion. Mistænkes for at være kræftfremkaldende.

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: Pulver til slukning af metal, sand.

Uegnede slukningsmidler: Vand, skum, CO₂, tørstoffer.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet/blandingen

Ingen data

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Anvend åndedrætsværn og beskyttelsesudstyr.

6. Forholdsregler overfor udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel: Sikre tilstrækkelig ventilation. Indånd ikke dampe. Undgå støvdannelse.

For indsatspersonel: Ingen data

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Foruren vand/slukningsvand opsamles. Må ikke udledes i kloak/overfladevand/ grundvand. Må ikke udledes i jorden.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsamles mekanisk. Undgå støvdannelse. Det opsamlede materiale behandles som beskrevet i punkt 13.

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. Foruren beklædning fjernes straks. Holdes væk fra nærings- og nydelsesmidler. Undgå indånding af damp eller støv.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares utilgængeligt for børn. Støv kan danne eksplosive blandinger med luft. Der bør tages forholdsregler mod statisk elektricitet. Beholderen holdes tæt lukket på et tørt og velventileret sted. Må ikke opbevares sammen med eksplosive stoffer.

7.3 Særlige anvendelser

Ingen data

8. Eksponeringskontrol / personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier:

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

Indholdsstof	Grænseværdi	Anmærkninger
Sølv	0,01 mg/m ₃	E
Nikkel	0,05 mg/m ₃	K
Kobber	1,0 mg/m ₃ (1994)	
Platin	1,0 mg/m ₃ (1994)	
Tin	2,0 mg/m ₃	E

E betyder, at stoffet har en EF-grænseværdi
K betyder, at stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende

8.2 Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til

eksponeringskontrol: Der skal sikres tilstrækkelig udsugning ved arbejde med produktet. Indånd ikke dampe. Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer. Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

Personlige værnemidler, beskyttelse af øjne/ansigt: Anvend beskyttelsesbriller med sidebeskyttelse.

Personlige værnemidler, beskyttelse af hud: Anvend varmebestandige handsker under arbejdet.

Personlige værnemidler, åndedræt: Ved arbejde uden tilstrækkelig udsugning, 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: Fast Farve: Gullig Lugt: Neutral Lugttærskel: Ingen data pH: Ingen data
Smeltepunkt/frysepunkt: 710-1125 ° 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: Ingen data

Opløselighed: Uopløselig 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 risiko for farlige reaktioner ved formålsbestemt anvendelse.

10.2 Kemisk stabilitet Under normale omstændigheder: stabil.

10.3 Risiko for farlige reaktioner Dannelse af hydrogen ved kontakt med syrer.

10.4 Forhold, der skal undgås Ingen ved formålsbestemt anvendelse.

10.5 Materialer, der skal undgås Syrer.

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: Ingen data

Alvorlig øjenskade/-irritation: Ingen data

Respiratorisk sensibilisering eller

hudsensibilisering: Ingen data

Kimcellemutagenitet: Ingen data

DK DENTALDEPOT

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

Kræftfremkaldende egenskaber: Ingen data
Reproduktionstoksicitet: Ingen data
Enkel STOT - eksponering: Ingen data
Gentagne STOT - eksponering: Ingen data
Aspirationsfare: Ingen data
Andre toksikologiske virkninger: Indånding af dampe i høj koncentration kan forårsage metalrøgfeber og kan forårsage skade på centralnervesystemet i tilfælde af gentagen og lang tids eksponering. Indånding af metalholdigt støv kan forårsage akut forgiftning, svimmelhed, kvalme og hovedpine.

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 Ingen data

13. Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

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 Bortfalder

14.7 Bulkttransport 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 Der er ikke foretaget en 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.

H228 Brandfarligt fast stof.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

H372 Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

NOTE: S Stoffet kræver ikke mærkning.

7 Legeringer indeholdende nikkel er klassificeret for hud overfølsomhed ved 0,5 my Ni/cm²/uge.