

Sikkerhedsdatablad efter Arbejds miljølovgivningens regler.

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

1.1 Produktnavn: Hera SP 99 Varenr.:

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

Anbefalet anvendelse: Smeltetablet til ved smeltning af legeringer.

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: Eye Irrit. 2 H319; Repr. 1B H360FD

Se punkt 16 for ordlyd af H-sætninger

2.2 Mærkningselementer



Signalord: Fare
Indeholder: Disodium tetraborate decahydrate
H-sætninger: Forårsager alvorlig øjenirritation
Kan skade forplantningsevnen. Kan skade det ufødte barn.
P-sætninger: Anvend de påkrævede personlige værnemidler.
Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået.
VED KONTAKT MED ØJNENE: 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.
Indholdet/beholderen bortskaffes i henhold til myndighedernes forskrifter.

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
Disodium tetraborate decahydrate		1303-96-4		

4. Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding: Søg for frisk luft. I tilfælde af symptomer skal der sørges for lægebehandling.
Hudkontakt: Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.
Øjenkontakt: Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand og søg læge.
Indtagelse: Skyl munden og drik rigeligt vand. Søg læge.
Øvrige oplysninger: Ved tilskadecomst vises denne brugsanvisning eller etiketten på materialet.

4.2 Vigtige symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Mave - tarm - problemer.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen data

5. Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: CO₂, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.

Uegnede slukningsmidler: Ingen data

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet/blandingen

Ingen data

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Der skal bæres luftforsynet åndedrætsværn. Bær fuld beskyttelsesdragt.

6. Forholdsregler overfor udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel: Holdes væk fra området.

For indsatspersonel: Sørg for tilstrækkelig udluftning. Undgå støvdannelse. Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte. Brug åndedrætsværn ved påvirkning af dampe/støv/serosol. Undgå kontakt med hud og øjne.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Slå støv ned med vandspraystråle. Må ikke udledes i kloaksystemet/overflade vand/grundvand. I tilfælde af indtrængen i vandløb eller kloaksystem skal de pågældende myndigheder underrettes.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.

6.4 Henvisning til andre punkter

Se punkt 7 for håndtering. Se punkt 8 for værnemiddeltpe.

7. Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:

Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen. Der kræves udsugning ved objektet. Undgå støvdannelse. Undgå kontakt med hud og øjne.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares adskilt fra fødevarer. Opbevares adskilt fra reduktionsmidler. Opbevar beholderen på et godt ventileret sted. Opbevares køligt og tørt i tætslutende beholdere. Beskyttes mod luftfugtighed og vand. Produktet er hygrokopisk. Opbevares aflåst eller kun tilgængeligt for sagkyndige eller af disse autoriserede personer.

7.3 Særlige anvendelser

Ingen data

8. Eksponeringskontrol / personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier: Produktet indeholder ingen relevante mængder af stoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges.

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

8.2 Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til

eksponeringskontrol: Holdes væk fra føde- og drikkevarer og foderstoffer. Forurennet, gennemvædet tøj skal tages af med det samme. Vask hænder inden pauser og ved arbejdsophør.

DK

DENTALDEPOT

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

Personlige værnemidler, beskyttelse af øjne/ansigt:	Ikke påkrævet
Personlige værnemidler, beskyttelse af hud:	Der kan anvendes engangshandsker af nitrilgummi, såfremt handskerne skiftes straks efter, de er forurenede.
Personlige værnemidler, åndedræt:	Brug åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilation. P3-filer.
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:	Hvid	Lugt:	Lugtfri	Lugttærskel:	Ingen data	pH:	9,2
Smeltepunkt/frysepunkt:	62° C	Kogepunkt:	1575° C	Flammepunkt:	Ingen data				
Fordampningshastighed:	Ingen data	Antændelighed:	Ingen data						
Øvre/nedre antændelsesgrænser:	Ingen data	Øvre/nedre eksplosionsgrænser:	Ingen data						
Damptryk:	Ingen data	Dampmassefylde:	1,71 g/cm ³	Relativ massefylde:	Ingen data				
Opløselighed:	~47 g/l vand	Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:	-0,757 log POW						
Selvantændelsestemperatur:	Ingen data	Dekomponeringstemperatur:	Ingen data						
Viskositet:	Ingen data	Eksplosive egenskaber:	Produktet er ikke eksplosivt.						
Oxiderende egenskaber:	Ingen data								

9.2 Andre oplysninger

Ingen data

10. Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet	Ingen data
10.2 Kemisk stabilitet	Ingen data
10.3 Risiko for farlige reaktioner	Reaktioner med reduktionsmidler. Reaktioner med letmetaller under dannelse af hydrogen.
10.4 Forhold, der skal undgås	Ingen data
10.5 Materialer, der skal undgås	Reaktioner med reduktionsmidler.
10.6 Farlige nedbrydningsprodukter	Ingen data

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:	Forårsager alvorlig øjenirritation.
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:	Ingen data
Kimcellemutagenitet:	Ingen data
Kræftfremkaldende egenskaber:	Ingen data
Reproduktionstoksicitet:	Ingen data
Enkel STOT - eksponering:	Ingen data
Gentagne STOT - eksponering:	Ingen data
Aspirationsfare:	Ingen data
Andre toksikologiske virkninger:	Ingen data

Der må ikke spises, drikkes, ryges eller bruges snustobak under arbejdet. Undgå støvdannelse. Undgå kontakt med øjne og hud.

DK DENTALDEPOT

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

12. Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Akut toksicitet: Ingen data

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Ingen data

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

På grund af fordelingskoefficienten n-oktanol/vand kan der ikke forventes nogen berigelse i organismer.

12.4 Mobilitet i jord

Indtrængen i miljøet skal undgås.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ikke relevant

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

Nej

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ingen data

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ingen data

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.

Overhold arbejdsbegrænsningerne for unge.

Overhold arbejdsbegrænsningerne for vordende eller ammende mødre.

Overhold arbejdsbegrænsningerne for kvinder i fødedygtig alder.

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.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H360FD Kan skade forplantningsevnen. Kan skade det ufødte barn.