

Sikkerhedsdatablad efter Arbejds miljølovgivningens regler.

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

1.1 Produktnavn: Borax Varenr.:

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet/blandingen samt anvendelser, der frarådes
Anbefalet anvendelse: Oxidationsfjernende middel i forbindelse med støbning.

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: Repr. Tox. Cat. 1B H360; Acute Aquatic Tox. Cat. 3 H402;
Chronic Aquatic Tox. Cat. 3 H412

Se punkt 16 for ordlyd af H-sætninger

2.2 Mærkningselementer



Signalord: Fare
Indeholder: Sodium tetraborate.
H-sætninger: Kan skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.
Skadelig for vandlevende organismer.
Skadelig for vandlevende organismer med langvarige virkninger.
P-sætninger: Indhent særlige anvisninger før brug.
Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået.
Undgå udledning til miljøet.
Anvend de påkrævede personlige værnemidler.
VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.
Opbevares under lås.
Indholdet/holderen 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
Sodium tetraborate		1330-43-4		

4. Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

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

Hudkontakt: Vask straks med meget vand. Forurenet tøj / sko fjernes straks. Søg læge.
Øjenkontakt: Det åbne øje skylles med vand i mindst 10 min. Ved vedvarende irritation søg øjenlæge.
Indtagelse: Fremkald IKKE opkastning. Munden renses med vand. 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 skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.

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: Vandspray, CO₂, pulver og skum.

Uegnede slukningsmidler: Ingen kendte.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet/blandingen

Borane / boron oxides, sodium oxides.

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 tilstrækkelig udsugning ved arbejde med produktet.

Undgå støvdannelse. Undgå indånding af støv. Undgå kontakt med hud, øjne og beklædning.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Beholderen holdes lukket på et tørt, koldt og velventileret sted. Opbevares i den originale beholder. Beskyttes mod direkte sollys.

7.3 Særlige anvendelser

Ingen kendte.

8. Eksponeringskontrol / personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier:

Indholdsstof	Grænseværdi	Anmærkninger
Natriumtetraborat, vandfrit	1 mg/cm 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. 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 forurenede.

Personlige værnemidler, åndedræt: Ved arbejde 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: Pulver Farve: Hvid Lugt: Ingen Lugttærskel: Ingen data pH: 9,2 (25g/l)

Smeltepunkt/frysepunkt: ca. 740 ° 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: 2,367 g/cm³

Opløselighed: 25,6 g/l 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 Stabil.

10.3 Risiko for farlige reaktioner Ingen data

10.4 Forhold, der skal undgås Ingen data

10.5 Materialer, der skal undgås Ingen kendte.

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: Virker lettere irriterende på hud og slimhinder.

Alvorlig øjenskade/-irritation: Virker lettere irriterende.

Respiratorisk sensibilisering eller

hudsensibilisering: Ingen data

Kimcellemutagenitet: Ingen data

Kræftfremkaldende egenskaber: Ingen data

DK
DENTALDEPOT

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

Reproduktionstoksicitet: Kan skade forplantningsevnen. Kan 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 Ingen data
Andre negative virkninger Fare for drikkevand og 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.
Obs arbejdsrestriktioner ved graviditet og amning.

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.

H360 Kan skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.
H402 Skadelig for vandlevende organismer.
H412 Skadelig for vandlevende organismer med langvarige virkninger.