

Sikkerhedsdatablad efter Arbejdsmiljølovgivningens regler.

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

1.1 Produktnavn: Veriflux, Veriflux P 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.Cat.2 Kategori 1B H360; Acute Tox. Kategori 4 H332

Se punkt 16 for ordlyd af H-sætninger

2.2 Mærkningselementer



Signalord: Fare
Indeholder: Borsyre, dinatrium-octaborat.
H-sætninger: Farlig ved indånding.
Kan skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.
P-sætninger: Indhent særlige anvisninger før brug.
Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejrtrækningen lettes. I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.
VED eksponering eller mistanke om eksponering søg læge.
Indholdet/beholderen bortskaffes i henhold til lokale myndigheders forskrifter.
Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer

2.3 Andre farer

3. Sammensætning af oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Stof	% (m/m)	CAS nr	CLP klassificering	Note
Borsyre	<=60 %	10043-35-3	H360FD	
Dinatrium-octaborat	<= 50 %	12280-03-4	H360	
Trikalium-hexafluoroaluminat	<=5 %	13775-52-5	H315, H319, H335	

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. Forurennet tøj / sko fjernes straks. Søg læge.

Øjenkontakt: Det åbne øje skylles med vand i mindst 10 min. Fjern kontaktlinser. Ved vedvarende irritation søg øjenlæge.
Indtagelse: Fremkald straks opkastning og søg læge. Giv ikke mælk.
Øvrige oplysninger: Ved tilskadekomst vises denne brugsanvisning eller etiketten på materialet.

4.2 Vigtige symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Rødme, hoste, kortåndethed, astma, overdreven tåredannelse.

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: Alle slukningsmidler er anvendelige.

Uegneede slukningsmidler: Ingen kendte.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet/blandingen

Fare for nedbrydning ved varme. Ved forbrænding eller nedbrydning kan røgen forårsage inflammation eller irritation af luftvejene. I tilfælde af brand kan der dannes hydrogenfluorid.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Slukningsvand må ikke udledes i kloak og overfladevand. I tilfælde af brand anvendes åndedrætsværn. Kontamineret slukningsvand skal bortskaffes i henhold til myndighedernes forskrifter.

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 ventileret 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
Hydrogenfluorid opløsning	1,8 ppm / 1,5 mg/cm ³	E
Fluorider	2,5 mg/cm ³	E

E: betyder, at stoffet har en EF-grænseværdi

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. Der frigives flussyre under anvendelse. Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstof-fer. Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.
Personlige værnemidler, beskyttelse af øjne/ansigt:	Der anvendes tætsluttende 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 uden eller uden tilstrækkelig udsugning, anvendes åndedrætsværn med grå B-type 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/piller	Farve: Hvid	Lugt: Ingen	Lugttærskel: Ingen data
pH: ca. 8 (10g/l)	Smeltepunkt/frysepunkt: ca. 750° C	Kogepunkt: Ingen data	Antændelighed: Ingen data
Flammepunkt: Ingen data	Fordampningshastighed: Ingen data	Øvre/nedre eksplos.grænser: Ingen data	
Øvre/nedre antændelsesgrænser: Ingen data	Øvre/nedre eksplos.grænser: Ingen data	Relativ massefylde: Ingen data	
Damptryk: Ingen data	Dampmassefylde: Ingen data	Relativ massefylde: Ingen data	
Opløselighed: ca. 50 g/l	Fordelingskoefficient n-oktanol/vand: Ingen data	Dekomponeringstemperatur: Ingen data	
Selvantændelsestemperatur: Ikke selvantændelig	Dekomponeringstemperatur: Ingen data	Eksplosive egenskaber: Ingen data	Oxiderende egenskaber: 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	Stabil ved rumtemperatur.
10.4 Forhold, der skal undgås	Ingen begrænsninger.
10.5 Materialer, der skal undgås	Ingen kendte.
10.6 Farlige nedbrydningsprodukter	Ved opvarmning over smeltetemperatur kan der dannes fluorbrinte dampe.

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
Reproduktionstoksicitet:	Kan forårsage misdannelse. Kan skade forplantningsevnen.

DK DENTALDEPOT

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

Enkel STOT - eksponering:	Ingen data
Gentagne STOT - eksponering:	Ingen data
Aspirationsfare:	Ingen data
Andre toksikologiske virkninger:	Ingen data

Kan skade det ufødte barn.

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	Bortfalder
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	Bortfalder
14.3 Transportklasse	Bortfalder
14.4 Emballagegruppe	
Farenummer	Bortfalder
Tunnelrestriktionskode	Bortfalder
14.5 Miljøfarer	Bortfalder
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ingen
14.7 Bulkttransport 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.
H360FD	Kan skade forplantningsevnen. Kan skade det ufødte barn.
H315	Kan forårsage hud irritation.
H319	Kan forårsage alvorlig øjenirritation.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.