

SÄKERHETS DATABLAD

Utarbetad: 26-06-2015

SDS version: 1.0

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn: Opalescence® PF Whitening Toothpaste
Produkt-nr.: TV/71001

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Produkt användning: Tandkräm

Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företags namn och adress:

Tillverkare:

Ultradent Products, Inc.
505 W. 10200 S.
South Jordan UT 84095 USA

Distributör:

Ultradent Products GmbH
Am Westhover Berg 30
51149 Cologne Germany
Tlf.: +49(0)2203-35-92-0

Kontaktperson och mail:

infoDE@ultradent.com

Säkerhetsdatabladet är förberedda och valideret av:

mediator A/S, Centervej 2, DK-6000 Kolding. Konsult: CF

1.3. Telefonnummer för nödsituationer

112 Giftinformation eller Giftinformationscentralen, Karolinska sjukhuset, tfn 08-33 12 31 Se punkt 4:
Förstahjälpen

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Produkten ska inte klassificeras som riskfylld enligt klassificerings- och märkningsregler för ämnen och blandningar.

2.2. Märkningsuppgifter

-

Signalord:

-

2.3 Andra faror

-

Annan märkning:

-

Annat

-

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1/3.2. Ämnen/Blandningar

Substans	Index-nr.	CAS/EF-nr.	DSD-klassificering/ CLP-klassificering	w/w %	Note
Potassium Nitrate	-	7757-79-1/ 231-818-8	O, Xi;R36/37/38;R22 Ox. Sol. 3; H272	<5	-
Sodium fluoride	009-004-00-7	7681-49-4/ 231-667-8	T, Xi; R25; R32; R36/38 Acute Tox. 3;H301, Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, EUH032	0,25	-

Fullständig ordalydelse av R/H-fraserna finns i avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning: Sök frisk luft.

Fortäring: Vid Fortäring av större mängder: Skölj munnen noga och drick 1-2 glas vatten i små klunkar. Sök läkare i händelse av bestående obehag.

Hudkontakt: Tvätta huden med tvål och vatten.

Kontakt med ögonen: Spola ögat med mjuk vattenstråle från spolansordning, rent dricksglas eller liknande tills irritationen upphör. Sök läkare om symptomen kvarstår.

Övrig information: Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Kan vara hudirriterande. Kan orsaka ögonirritation.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Släck med pulver, skum, koldioxid eller vattendimma. Spruta inte vatten eftersom detta kan sprida branden.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Produkten är inte antändlig vid direkt inverkan av låga. Undvik att inandas ångor och gaser – andas in frisk luft. Farliga gaser bildas vid brand. Vid brand utvecklas tät svart rök. Exponering för sönderdelningsprodukter kan utgöra en hälsofara.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Lämplig skyddsutrustning och andningsapparat måste användas vid bekämpning av brand i slutet utrymme. Undvik utsläpp i avloppssystem eller till ytvatten. Skicka förorenat släckvatten till destruktion.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik direktkontakt med spill. Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik onödiga utsläpp till miljön.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Torka upp mindre spill med en trasa. Avgränsa och absorbera spill med sand eller annat absorberande material. Placera i lämplig avfallsbehållare. Se avsnitt 13 för ytterligare information.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se ovan.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Inga speciell.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Inga specifika förvaringskrav. Emellertid skall produkten förvaras säkert och oåtkomligt för barn.

7.3. Specifik slutanvändning

Se avsnitt 1.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Gränsvärden för yrkesmässig exponering: Inga.

DNEL/PNEC:

DNEL – Potassium Nitrate:

Dermal	Long Term	Systemic effects	Workers	20.8 mg/kg bw/day
Inhalation	Long Term	Systemic effects	Workers	36.7 mg/m ³
Oral	Long Term	Systemic effects	General population	12.5 mg/kg bw/day
Dermal	Long Term	Systemic effects	General population	12.5 mg/kg bw/day
Inhalation	Long Term	Systemic effects	General population	10.9 mg/m ³

DNEL – Natriumfluorid:

Dermal	Short term	Systemic effects	Workers	0.36 mg/kg bw/day
Inhalation	Short term	Systemic effects	Workers	2.5 mg/m ³
Dermal	Long Term	Systemic effects	Workers	0.36 mg/kg bw/day
Inhalation	Long Term	Local effects	Workers	2.5 mg/m ³



PNEC – Potassium Nitrate:

Water	Fresh	0.45 mg/L
Water	Marine	0.045 mg/L
Water	Intermittent releases	4.5 mg/L
Soil	-	-

PNEC – Natriumfluorid:

Water	Fresh	0.9 mg/L
Water	Marine	-
Water	Intermittent releases	-
Soil	-	11 mg/kg soil dw

8.2. Begränsning av exponeringen

Det finns ente exponeringsscenario för denna produkt.

Lämpliga åtgärder för exponeringen:

Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete. Använd skyddsutrustning som anges nedan när du använder produkten.

Personlig skyddsutrustning:

Andningsskydd:	Erfordras ej.
Handskar:	Erfordras ej. Plast- eller gummihandskar rekommenderas.
Ögonskydd:	Erfordras ej.
skyddskläder:	Erfordras ej.

Åtgärder för att minska miljöexponering

Säkerställ att lokala bestämmelser för utsläpp efterlevs.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende:	Pasta
Färg:	Vit
Lukt:	Vanilj / mint
pH-värde:	6,0 - 7,0
Smältpunkt/frys punkt (°C):	-
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C):	-
Flampunkt (°C):	-
Avdunstningshastighet:	-
Brandfarlighet (fast form, gas):	-
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns (vol-%):	-
Ångtryck (mbar, 25 °C):	-
Ångdensitet (luft=1):	-
Relativ densitet (g/cm ³):	-
Löslighet i vatten:	-
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten, Log K _{ow} :	-
Självantändningstemperatur (°C):	-
Sönderfallstemperatur (°C):	-
Viskositet:	-
Explosiva egenskaper:	-
Oxiderande egenskaper:	-

9.2. Annan information

löslighet i fett:	-
Ytspänning (mN/m, 25 °C):	-

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Inga data.

10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil förutsatt att den används i enlighet med leverantörens anvisningar.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga speciell.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Undvik uppvärmning och kontakt med antändningskällor.

10.5. Oförenliga material

Inga speciell.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inget, vid förvaring i enlighet med rekommendationerna.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Ämne	Exponeringsväg	Art	Test	Resultat
Potassium Nitrate	Oral	rat	LD50	> 2000 mg/kg bw
Potassium Nitrate	Inhalation	rat	LC50/ 4 h	> 0.527 mg/L air
Potassium Nitrate	Dermal	rat	LD50	> 5000 mg/kg bw
Natriumfluorid	Oral	Rat	LD50	ca. 148.5 mg/kg bw
Natriumfluorid	Dermal	Rat	LD50	> 2000 mg/kg bw

Symptomer:

Inandning: Produkten avger normalt inte farliga ångor.

Förtäring: Skadligt vid förtäring.

Hudkontakt: Kan vara hudirriterande - kan orsaka rodnad.

Ögonkontakt: Kan orsaka ögonirritation.

Långsiktiga effekter:

Inga kända.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ämne	Testets varaktighet	Art	Test	Resultat
Potassium Nitrate	96 h	Fish	LC50	1378 mg/L
Potassium Nitrate	48 h	Dafnia	EC50	490 mg/L
Natriumfluorid	96 h	Fish	LC50	164.5 ppm
Natriumfluorid	48 h	Daphnia	EC50	97 mg/L
Natriumfluorid	96 h	Algae	EC50	43 mg/L

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	Nedbrytbarhet vattenmiljö	Test	Resultat
-	-	-	-

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ämne	Potentiell bioackumulering	LogPow	BCF
-	-	-	-

12.4. Rörligheten i jord

Inga data.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Blandningen uppfyller inte kraven för PBT eller vPvB.

12.6. Andra skadliga effekter

Inga kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Inte farligt avfall enligt avfallsförordning. Överlämna till lokal uppsamlingsplats för avfall.

EWC-kod: 18 01 06

Annan märkning:

-

Förorenat förpackning:

Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

AVSNITT 14: Transportinformation

Produkten täcks inte av föreskrifterna för transport av farligt gods till lands och sjöss enligt ADR och IMDG.

14.1 -14.4.

-

14.5. Miljöfaror

-

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

-

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej tillämpligt.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

-

Användnings-restriktioner:

-

Krav på särskild utbildning:

-

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inga.

AVSNITT 16: Annan information

Annan information:

Källa:

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 med ändringar.

Ordalydelse för R/ H-fraser som anges i kap. 2+3:

R22 - Farligt vid förtäring.

R25 - Giftigt vid förtäring.

R32 - Utvecklar mycket giftig gas vid kontakt med syra.

R36/37/38 - Irriterar ögonen, andningsorganen och huden

H272 - Kan intensifiera brand. Oxiderande.

H315 - Irriterar huden.

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

EUH032 - Utvecklar mycket giftig gas vid kontakt med syra.

Annat

Tillverkarens ansvarsfriskrivning: ENDAST FÖR DENTALT BRUK: Användning enligt anvisningarna. Informationen och rekommendationerna är hämtade från källor (säkerhetsdatablad för råmaterial samt tillverkarens kunskaper) som antas vara korrekta. Tillverkaren lämnar dock inga garantier med avseende på informationens riktighet eller rekommendationernas lämplighet och åtar sig därför inget ansvar för användning därav. Varje användare bör därför noga granska dessa rekommendationer och bedöma dess lämplighet för det avsedda användningsområdet.

Ändringar har gjorts i de följande:

-

Detta datablad ersätter version:

-
