Sikkerhedsdatablad
Cleanic prophy paste for cleaning and polishing mint flavour with fluoride - jar

PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : Cleanic prophy paste for cleaning and polishing mint flavour with fluoride - jar

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Relevante identificerede anvendelser

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen, samt anvendelser, der frarådes : Preparat beregnet til dental medicinsk brug

Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør
KERRHAWE S.A.
Via Strecce n°4
6934 Bioggio (Switzerland)
T 00-800-41-050-505

Fabrikant
KERRHAWE S.A.
Via Strecce n°4
6934 Bioggio (Switzerland)
T 00-800-41-050-505

Kontaktperson : safety@kerrhawe.com - tel. 00-800-41-050-505 (08.00-17.00)

1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer : CHEMTREC® Emergency Call Center. Emergency Telephone Number (for USA only) 001-800-424-9300 International and Maritime Telephone Number +1 (703) 527-3887

Land	Firmanavn	Adresse	Nødtelefonnummer
Danmark	Giftlinjen Bispebjerg Hospital	Bispebjerg Bakke 23 2400 København NV	+45 82 12 12 12

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Eye Dam. 1 H318

Klassifikationskategoriernes og H-sætningernes fulde ordlyd: se punkt 16

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :

GHS05

Signalord (CLP) : Fare

Farlige indholdsstoffer : Dokusatnatrium

Faresætninger (CLP) : H318 - Forårsager alvorlig øjenskade

Sikkerhedssætninger (CLP) : P280 - Bær øjenbeskyttelse
P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning
P310 - Ring omgående til en læge, en GIFTINFORMATION

EUH-sætninger : EUH208 - Indeholder p-menthan-3-one. Kan udløse allergisk reaktion

Ekstra sætninger : Sikkerhedsdatablad ikke påkrævet for dette produkt i henhold til REACH artikel 31. Dette Produktsikkerhedsdatablad er udarbejdet på frivilligt grundlag
Produktet betragtes som et medicinsk produkt og er derfor ikke et mærkeforpligtet kemikalie

(EU-regulering 1272/2008, artikel 1, punkt 5d).

2.3. Andre farer

Andre farer, der ikke bidrager til klassificeringen : Ingen kendte.

Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.1. Stoffer

Ikke relevant

3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
titandioxid stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (DK)	(CAS nr) 13463-67-7;13463-67-7 (EC-nummer) 236-675-5 (REACH-nr) 01-2119489379-17	< 5	Ikke klassificeret
Dokusatnatrium	(CAS nr) 577-11-7 (EC-nummer) 209-406-4 (REACH-nr) 01-2119491296-29	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
siliciumdioxid stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (DK)	(CAS nr) 7631-86-9 (EC-nummer) 231-545-4 (REACH-nr) 01-2119379499-16	1 - 5	Ikke klassificeret
p-menthan-3-one	(CAS nr) 10458-14-7 (EC-nummer) 233-944-9	< 0,263	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317

Ordlyd af H-sætninger: se punkt 16

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp generelt : Flyt til frisk luft. Søg læge ved vedvarende ubehag.

Førstehjælp efter indånding : Sørg for indånding af frisk luft. Hold den tilskadekomne i ro.

Førstehjælp efter hudkontakt : Vask forsigtigt med rigeligt sæbe og vand. Fjern forurenede klæder og vask alle udsatte hudområder med mild sæbe og vand, efterfulgt af skylning med varmt vand.

Førstehjælp efter øjenkontakt : Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.

Førstehjælp efter indtagelse : Ved indtagelse af store mængder: Drik meget vand, Søg lægehjælp. Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. Søg omgående lægehjælp.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger efter øjenkontakt : Forårsager alvorlig øjenskade.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen specifikke foranstaltninger identificeret.

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Brug egnede midler til at bekæmpe omgivende brande. Skum. Tørt pulver. Carbondioxid (kuldioxid). Vandspray. Sand.

Uegnede slukningsmidler : Brug ikke en kraftig vandstrøm.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brandfare : Ikke brændbart.

Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand : Carbondioxid (kuldioxid). Carbonmonoxid. Fluorforbindelser.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandslukningsinstruktioner : Undgå, at slukningsvæsker forurener miljøet. Afkøl udsatte beholdere med forstøvet vand eller vandtåge. Udvis forsigtighed ved bekæmpelse af enhver kemisk brand.

Beskyttelse under brandslukning : Gå ikke ind på brandområdet uden passende beskyttelsesudstyr, inklusive åndedrætsværn.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Se afsnit 8.

Nødprocedurer : Evakuer unødvendigt personale.

For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Rengøringspersonalet bør benytte forsvarligt beskyttelsesudstyr.

Nødprocedurer : Udluft området.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå, at produktet kommer i kloakken og i drikkevand. Underret myndighederne, hvis væsken trænger ned i kloakker eller ud i vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Rengøringsprocedurer : Spildt produkt opsuges hurtigst muligt med inaktive faste stoffer, fx ler eller diatoméjord. Udslip opsamles. Må ikke opbevares i nærheden af andre materialer.

6.4. Henvisning til andre punkter

For yderligere oplysninger henvises til afsnit 13. Se afsnit 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler.

PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering : Vask hænderne og andre eksponerede steder med mild sæbe og vand, inden der spises, drikkes eller ryges, samt ved arbejdets ophør. Sørg for god ventilation i arbejdsområdet for at forhindre dannelsen af dampe.

Hygiejniske foranstaltninger : Vask hænder grundigt efter brug.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Lagerbetingelser : Opbevares et tørt sted. Opbevares i en lukket beholder. Opbevares køligt. Opbevares i originalemballagen. Hold beholderen lukket, når den ikke er i brug.

Uforenelige materialer : Syrer.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1. Kontrolparametre

titandioxid (13463-67-7;13463-67-7)		
EU	Lokalt navn	Titanium dioxide
EU	Noter	SCOEL Recommendations (Ongoing)
Danmark	Lokalt navn	Titandioxid
Danmark	Grænseværdier (langvarig) (mg/m³)	6 mg/m³ beregnet som Ti
Danmark	Grænseværdier (kort varige) (mg/m³)	12 mg/m³
siliciumdioxid (7631-86-9)		
Danmark	Grænseværdier (langvarig) (mg/m³)	2 mg/m³
Danmark	Grænseværdier (kort varige) (mg/m³)	4

8.2. Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler : Undgå enhver unødvendig eksponering.

Beskyttelse af hænder : Ikke påkrævet ved normal brug

Beskyttelse af øjne : Ikke påkrævet

Beskyttelse af krop og hud : Ikke påkrævet

Åndedrætsbeskyttelse : Ikke påkrævet

Andre oplysninger : Vask hænderne og andre eksponerede steder med mild sæbe og vand, inden der spises, drikkes eller ryges, samt ved arbejdets ophør. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform : Væske

Udseende : Pasta.

Farve : lyseblå.

Lugt : mynte.

Lugtgrænse : Ikke bestemt

pH : 6,5 - 7,5

Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1) : Ikke bestemt

Smeltepunkt	:	Ikke bestemt
Frysepunkt	:	Ikke bestemt
Kogepunkt	:	Ikke bestemt
Flammepunkt	:	Ikke bestemt
Selvantændelsestemperatur	:	Ikke bestemt
Nedbrydningstemperatur	:	Ikke bestemt
Antændelighed (fast stof, gas)	:	Ikke brændbart
Damptryk	:	Ikke bestemt
Relativ damptæthed ved 20 °C	:	Ikke bestemt
Relativ massefylde	:	1,2 - 1,35 (g/ml)
Opløselighed	:	Ikke bestemt.
Log Pow	:	Ikke bestemt
Viskositet, kinematisk	:	Ikke bestemt
Viskositet, dynamisk	:	Ikke bestemt
Eksplosive egenskaber	:	Ikke-eksplosivt.
Oxiderende egenskaber	:	Ikke brændbart.
Eksplosionsgrænser	:	Ikke bestemt

9.2. Andre oplysninger

Andre farer : Ingen kendte.

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Ingen reaktive grupper.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale vilkår.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen polymerisering.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen kendte.

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen kendte.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen nedbrydning under normal brug og opbevaring.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet : Ikke klassificeret

titandioxid (13463-67-7;13463-67-7)	
LD 50 oral rotte	> 100000 mg/kg

Propan-1,2-diol (57-55-6)	
LD 50 oral rotte	20000 mg/kg
LD 50 hud kanin	20800 mg/kg

Dokusatnatrium (577-11-7)	
LD 50 oral rotte	> 3000 mg/kg
LD 50 hud kanin	> 10000 mg/kg

siliciumdioxid (7631-86-9)	
LD 50 oral rotte	> 15000 mg/kg
LD 50 hud kanin	> 2000 mg/kg

(±)-2-isopropyl-5-metylcyklohexanol (89-78-1)	
LD 50 oral rotte	2900 mg/kg
LD 50 hud kanin	> 5000 mg/kg

(R)-p-mentha-1,8-dien, D-limonen (5989-27-5)	
LD 50 oral rotte	4400 mg/kg
LD 50 hud kanin	> 5000

beta-pinen (127-91-3)	
LD 50 oral rotte	4700 mg/kg

Geraniol (106-24-1)	
LD 50 oral rotte	3600 mg/kg
LD 50 hud kanin	> 5000 mg/kg

Hudætsning/-irritation : Ikke klassificeret
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
pH: 6,5 - 7,5

Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Forårsager alvorlig øjenskade.
pH: 6,5 - 7,5

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering : Ikke klassificeret
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

Kimcellemutagenitet : Ikke klassificeret
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

Carcinogenicitet : Ikke klassificeret
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

Reproduktionstoksicitet : Ikke klassificeret
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

Enkel STOT-eksponering : Ikke klassificeret
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

Gentagne STOT-eksponeringer : Ikke klassificeret
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

Aspirationsfare : Ikke klassificeret
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

Potentielle skadelige helbredsvirkninger på mennesker og mulige symptomer : Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1. Toksicitet

titandioxid (13463-67-7;13463-67-7)	
LC50 fisk 1	> 1000 mg/l Fundulus heteroclitus
EC50 Daphnia 1	> 1000 mg/l (48 timer - Daphnia magna)

Propan-1,2-diol (57-55-6)	
LC50 fisk 1	45760 mg/l (96 timer - Renbueørred)
EC50 Daphnia 1	34400 mg/l (48 timer - Daphnia magna)

Dokusatnatrium (577-11-7)	
LC50 fisk 1	49 mg/l LC50-96 timers - fisk [mg/l]
EC50 Daphnia 1	10,3 mg/l (48 timer - Daphnia magna)
IC50 Alger	39,3 mg/l (72 timer - Desmodesmus subspicatus)

siliciumdioxid (7631-86-9)	
LC50 fisk 1	5000 mg/l (96 timer - Brachydanio rerio, zebrafisk)
EC50 Daphnia 1	7600 mg/l (48 timer - Ceriodaphnia dubia)
IC50 Alger	440 mg/l (IC50, 72 timer - Selenastrum capricornutum)

(±)-2-isopropyl-5-metylcyklohexanol (89-78-1)	
LC50 fisk 1	96 mg/l

(R)-p-mentha-1,8-dien, D-limonen (5989-27-5)	
LC50 fisk 1	0,7 mg/l 96h (Pimephales promelas)
EC50 Daphnia 1	0,73 mg/l 48h (Daphnia pulex)

eugenol (97-53-0)	
LC50 fisk 1	24 mg/l (96 timer - Pimephales promelas)

beta-pinen (127-91-3)	
IC50 Alger	0,6 mg/l

Geraniol (106-24-1)	
LC50 fisk 1	9,8 - 19,9 mg/l (96 timer - Brachydanio rerio, zebrafisk)

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Cleanic prophy paste for cleaning and polishing mint flavour with fluoride - jar	
Persistens og nedbrydelighed	Ikke fastsat.

Propan-1,2-diol (57-55-6)	
Kemisk iltforbrug (COD)	0,67 g O_2/g stof
Bionedbrydning	70 % BOD5

Dokusatnatrium (577-11-7)	
Bionedbrydning	91,2 % (OECD-metode 310)

Geraniol (106-24-1)	
Bionedbrydning	73 % (OECD-metode 301D)

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Cleanic prophy paste for cleaning and polishing mint flavour with fluoride - jar	
Log Pow	Ikke bestemt
Bioakkumuleringspotentiale	Ikke fastsat.

Propan-1,2-diol (57-55-6)	
Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH)	3
Log Pow	-0,3

Dokusatnatrium (577-11-7)	
Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH)	3,78

(±)-2-isopropyl-5-metylcyklohexanol (89-78-1)	
Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH)	69,18
Log Pow	3,3

(R)-p-mentha-1,8-dien, D-limonen (5989-27-5)	
Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH)	660,69
Log Pow	4,23

eugenol (97-53-0)	
Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH)	11,22
Log Pow	2,27

beta-pinen (127-91-3)	
Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH)	718
Log Pow	412

Geraniol (106-24-1)	
Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH)	93,33
Log Pow	3,47

12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelige oplysninger

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Cleanic prophy paste for cleaning and polishing mint flavour with fluoride - jar
Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII
Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

12.6. Andre negative virkninger

Andre negative virkninger : Ingen kendte.

Andre farer : Ingen andre kendte virkninger. Undgå udledning til miljøet

PUNKT 13: BORTSKAFFELSE

13.1. Metoder til affaldsbehandling

National lovgivning (affald) : Bortskaf indholdet/beholderen ifølge den godkendte affaldsindsamlers sorteringsanvisninger.

Metoder til affaldsbehandling : Må ikke udledes til kloakken.

Produkt/Emballage-bortskaffelse : Destrueres i overensstemmelse med gældende lokale/nationale sikkerhedsregler.

Økologi - affald : Undgå udledning til miljøet.

EAK-kode : 18 01 07 - Kemikalier, bortset fra affald henhørende under 18 01 06

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Svarende til kravene for ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1.	**FN-nummer**
Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods	
14.2.	**UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**
14.3.	**Transportfareklasse(r)**
14.4.	**Emballagegruppe**
14.5.	**Miljøfarer**
	Ingen yderligere oplysninger tilgængelige

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

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

IBC-kode : Ikke relevant.

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EU-regler

Indeholder ingen stoffer, der er underlagt begrænsninger ifølge bilag XVII til REACH

Indeholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten

Indeholder ingen stoffer fra Bilag XIV i REACH

Nationale regler

EU-forordning 2015/830 /EC, 1907/2006/EC (REACH), 1272/2008/EC (CLP), 790/2009/EC. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 329 af 16. maj 2002 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter, med ændringer. Bekendtgørelse nr. 923 af 28/09/2005 om listen over farlige stoffer. At-Vejledning C.0.1 af August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer. Miljøministeriets bekendtgørelse nr 1634 af 13. December om affald.

Danmark

Danske lovgivningsmæssige anbefalinger : Må ikke bruges af unge under 18 år

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Angivelse af ændringer:
Fareidentifikation. Mærkningselementer. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer. Fysiske og kemiske egenskaber.

1.2	Funktion eller anvendelseskategori	Fjernet	
2.1	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Tilføjet	
2.2	Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Tilføjet	
3.2	Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer	Modificeret	
9.1	Fysiske og kemiske egenskaber	Modificeret	

Datakilder : EU-forordning 2015/830 /EC, 1907/2006/EC (REACH), 1272/2008/EC (CLP), 790/2009/EC. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 329 af 16. maj 2002 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter, med ændringer. Bekendtgørelse nr. 923 af 28/09/2005 om listen over farlige stoffer. At-Vejledning C.0.1 af August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer. Miljøministeriets bekendtgørelse nr 1634 af 13. December om affald.

Andre oplysninger	:	Ingen.
Udgivelsesdato	:	24-09-2010
Revideret den	:	30-04-2017
Erstatter	:	01/11/2015
Dato for total revision	:	30-04-2017
Version	:	4.0
Signatur	:	A. Åsebø Murel

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:

Eye Dam. 1	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, Kategori 1
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, Kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, Kategori 1
H315	Forårsager hudirritation
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion
H318	Forårsager alvorlig øjenskade
EUH208	Indeholder . Kan udløse allergisk reaktion

Ovenstående oplysninger er baseret på vores nuværende viden og på gældende EU og national lovgivning. Oplysningerne er baseret på senest tilgængelige data, og gælder kun for den tilsigtede anvendelse.