

302830

Cleanic Prophy paste for cleaning and polishing green apple flavour with fluoride without menthol

30-04-2017

Version: 5.0



Sikkerhedsdatablad

Cleanic Prophy paste for cleaning and polishing green apple flavour with fluoride without menthol

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : Cleanic Prophy paste for cleaning and polishing green apple flavour with fluoride without menthol

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

Relevante identificerede anvendelser

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

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]

Ikke klassificeret

2.2. Mærkningselementer

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

EUH-sætninger : EUH032 - Udvikler meget giftig gas ved kontakt med syre
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 : Udvikler meget giftig gas ved kontakt med syre. Hydrogenfluorid (fluorbrinte).
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	1 - 5	Ikke klassificeret
kiseldioksid, amorf, krystallfri stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (DK)	(CAS nr) 112945-52-5 (EC-nummer) 601-216-3 (REACH-nr) N/A	1 - 5	Ikke klassificeret
natriumfluorid	(CAS nr) 7681-49-4 (EC-nummer) 231-667-8 (EC Index nummer) 009-004-00-7 (REACH-nr) 01-2119539420-47	< 0,5	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315

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 forurenedede 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. Søg lægehjælp, hvis smerte eller rødme er vedvarerende.
- Førstehjælp efter indtagelse : Ved indtagelse af store mængder: Drik meget vand, Søg lægehjælp. Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen tilgængelige oplysninger

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. Oxider af: Fluorforbindelser.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

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

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
natriumfluorid (7681-49-4)		
Danmark	Grænseværdier (kort varige) (mg/m³)	2,5 fibre/cm³
kiseldioxid, amorf, krystallfri (112945-52-5)		
Danmark	Grænseværdier (kort varige) (mg/m³)	4 mg/m³

Eksponeringsgrænseværdier for de øvrige bestanddele

ethanol, ethylalkohol (64-17-5)			
Danmark	Lokalt navn	Ethanol (Ethylalkohol)	
Danmark	Grænseværdier (langvarig) (mg/m³)	1900 mg/m³	
Danmark	Grænseværdier (langvarig) (ppm)	1000 ppm	

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 : Grøn.

Lugt : Frugtagtig.

Lugtgrænse : Ikke bestemt

pH : 7 - 8,5

Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1) : Ikke bestemt

Smeltepunkt : Ikke bestemt

Frysepunkt : Ikke bestemt

Kogepunkt : Ikke bestemt

Flammepunkt : Ikke bestemt

302830

Cleanic Prophy paste for cleaning and polishing green apple flavour with fluoride without menthol

30/04/2017

Selvantændelsestemperatur	: Ikke bestemt
Nedbrydningstemperatur	: Ikke bestemt
Antændelighed (fast stof, gas)	: Ikke brændbart
Damptryk	: Ikke bestemt
Relativ damptæthed ved 20 °C	: Ikke bestemt
Relativ massefylde	: 1,5 - 1,65 (g/ml)
Opløselighed	: Ikke bestemt.
Log Pow	: Ikke bestemt
Viskositet, kinematisk	: Ikke bestemt
Viskositet, dynamisk	: Ikke bestemt
Eksplorative egenskaber	: Ikke-eksplosivt.
Oxiderende egenskaber	: Ikke brændbart.
Eksplisionsgrænser	: 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. Udvikler giftig gas ved kontakt med syre. Hydrogenfluorid (fluorbrinte).

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen kendte.

10.5. Materialer, der skal undgås

Syrer.

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
kiseldioksid, amorf, krystallfri (112945-52-5)	
LD 50 oral rotte	> 3160 mg/kg
glycerol (56-81-5)	
LD 50 oral rotte	12600 mg/kg
LD 50 hud kanin	> 10000 mg/kg
ethanol, ethylalkohol (64-17-5)	
LD 50 oral rotte	7060 mg/kg
LD 50 hud kanin	> 20000 mg/m³
LC50 indånding rotte (dampe - mg/l/4h)	124,7 mg/l/4 timer

Hudætsning/-irritation	: Ikke klassificeret Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt pH: 7 - 8,5
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Ikke klassificeret Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt pH: 7 - 8,5
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Ikke klassificeret Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

302830

Cleanic Prophy paste for cleaning and polishing green apple flavour with fluoride without menthol

30/04/2017

Kimcellemutagenitet	: Ikke klassificeret Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Carcinogenitet	: 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)
glycerol (56-81-5)	
LC50 fisk 1	67500 mg/l (96 timer - Renbueørred)
IC50 Alger	2900 mg/l
ethanol, ethylalkohol (64-17-5)	
LC50 fisk 1	13500 mg/l (96 timer - Pimephales promelas)
EC50 Daphnia 1	54000 mg/l (48 timer - Daphnia magna)
IC50 Alger	> 10,9 mg/l (IC50, 72 timer - Skeletonema costatum)

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Cleanic Prophy paste for cleaning and polishing green apple flavour with fluoride without menthol	
Persistens og nedbrydelighed	Ikke fastsat.
glycerol (56-81-5)	
Kemisk iltforbrug (COD)	1
Bionedbrydning	63 % (15 dage, metode: OECD 301C)
ethanol, ethylalkohol (64-17-5)	
BOD (% af ThOD)	≥ 0,4 % ThOD BOD5/COD
Bionedbrydning	85 % (OECD-metode 301D)

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Cleanic Prophy paste for cleaning and polishing green apple flavour with fluoride without menthol	
Log Pow	Ikke bestemt
Bioakkumuleringspotentiale	Ikke fastsat.
glycerol (56-81-5)	
Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH)	0,017
Log Pow	-1,76

12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelige oplysninger

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Cleanic Prophy paste for cleaning and polishing green apple flavour with fluoride without menthol	
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.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Angivelse af ændringer:

Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer. Fysiske og kemiske egenskaber.

1.2	Funktion eller anvendelseskategori	Fjernet	
2.1	Klassificering ifølge direktiv 67/548/EØF [DSD] hhv. 1999/45/EF [DPD]	Fjernet	
2.2	Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Modificeret	

302830		Cleanic Prophy paste for cleaning and polishing green apple flavour with fluoride without menthol	30/04/2017
3.2	Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer	Modificeret	
3.2	Klassificering ifølge direktiv 67/548/EØF [DSD] hhv. 1999/45/EF [DPD]	Fjernet	
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 : 17-12-2009
 Revideret den : 30-04-2017
 Erstatte : 20/05/2014
 Dato for total revision : 30-04-2017
 Version : 5.0
 Signatur : A. Åsebø Murel

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:

Acute Tox. 3 (Oral)	Akut toksicitet (oral), Kategori 3
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, Kategori 2
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, Kategori 2
H301	Giftig ved indtagelse
H315	Forårsager hudirritation
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation
EUH032	Udvikler meget giftig gas ved kontakt med syre

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.