



Säkerhetsdatablad

Cleanic prophy paste for cleaning and polishing mint flavour with fluoride - single dose

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn : Cleanic prophy paste for cleaning and polishing mint flavour with fluoride - single dose

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

Relevanta identifierade användningar

Användning av ämnet eller beredningen : Preparat som är avsedda för dental medicinskt bruk

Användningar som det avråds från

Ingen tillgänglig extra information

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

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

Tillverkare

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. Telefonnummer för nödsituationer

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

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer
Finland	Myrkytystietokeskus	Stenbäckinkatu 9 PO BOX 100 00029 Helsinki	+358 9 471 977 +358 9 4711
Sverige	Giftinformationscentralen	Box 60 500 171 76 Stockholm	010-456 6700 112

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Inte klassificerat

2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

EUH-fraser

: EUH032 - Utvecklar mycket giftig gas vid kontakt med syra
EUH208 - Innehåller p-menthan-3-one, trans-menton. Kan orsaka en allergisk reaktion

Extra fraser

: Ett produktsäkerhetsdatablad är inte obligatoriskt för denna produkt enligt artikel 31 i REACH. Detta produktsäkerhetsdatablad är framtaget på frivillig basis
Produkten anses som et medicinsk produkt och är därför ej märkningspliktig. (EU-förordning 1272/2008, artikel 1, punkt 5, steg d).

2.3. Andra faror

Andra faror som inte bidrar till klassificeringen : Utvecklar mycket giftig gas vid kontakt med syra. Fluorväte.

Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1. Ämnen

Gäller inte

3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
titandioxid ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgränser (SE)	(CAS nr) 13463-67-7;13463-67-7 (EC nr) 236-675-5 (REACH-nr) 01-2119489379-17	1 - 5	Inte klassificerat
(±)-2-isopropyl-5-metylcyklohexanol	(CAS nr) 89-78-1 (EC nr) 201-939-0 (REACH-nr) 01-2119456815-30	< 1,193	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
natriumfluorid	(CAS nr) 7681-49-4 (EC nr) 231-667-8 (Index nr) 009-004-00-7 (REACH-nr) 01-2119539420-47	< 0,5	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN**4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

- Första hjälpen allmän : Förflytta personen till frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
- Första hjälpen efter inandning : Se till att den skadade andas fritt. Se till att den skadade personen får vila.
- Första hjälpen efter hudkontakt : Tvätta försiktigt med mycket tvål och vatten. Tag av nedsmutsade kläder och tvätta all exponerad hud med mild tvål och vatten. Skölj med varmt vatten.
- Första hjälpen efter kontakt med ögonen : Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Uppsök läkare om ögonbesvär som smärta och röda ögon kvarstår.
- Första hjälpen efter förtäring : Vid förtäring av större kvantiteter: Ge rikligt med vatten att dricka, Sök läkarhjälp. Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.

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

Ingen tillgänglig extra information

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

Inga specifika åtgärder identifierade.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER**5.1. Släckmedel**

- Lämpliga släckmedel : Använt lämpligt media för att ringa in branden. Skum. Torrt pulver. CO₂. Vattenridå. Sand.
- Olämpligt släckningsmedel : Använd inte koncentrerad vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Brandrisk : Ej brandfarlig.
- Farliga sönderdelningsprodukter : CO₂. Kolmonoxid. Oxider av: fluorföreningar.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

- Släckinstruktioner : Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare. Iakttag försiktighet vid bekämpning av brand där kemiska produkter är inblandade. Låt inte (överblivet) släckvatten komma ut i omgivningen.
- Skydd under brandbekämpning : Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer****För annan personal än räddningspersonal**

- Skyddsutrustning : Se avsnitt 8.
- Planeringar för nödfall : Evakuera överflödigt personal.

För räddningspersonal

- Skyddsutrustning : Förse saneringspersonal med lämplig skyddsutrustning.
- Planeringar för nödfall : Ventilera området.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten. Meddela myndigheterna om vätska kommer ut i avlopp eller kommunalt vatten.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

- Rengöringsmetoder : Torka upp utsläpp med inerta fasta ämnen som lera eller kiselgur så snart som möjligt. Samla upp spill. Förvaras åtskilt från andra material.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 13. Se avsnitt 8. ·Exponeringsbegränsning och personliga skyddsåtgärder.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING**7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering**

Skyddsåtgärder för säker hantering : Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut. Se till att ventilationen är god i processområdet för att förhindra ångbildning.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor : Förvaras torrt. Förvaras i slutna behållare. Förvaras svalt. Förvaras i den ursprungliga behållaren. Behållarna skall vara tillslutna när de inte används.

Oförenliga material : Syror.

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD**8.1. Kontrollparametrar**

titandioxid (13463-67-7;13463-67-7)		
EU	Lokalt namn	Titanium dioxide
EU	Anteckningar	SCOEL Recommendations (Ongoing)
Sverige	Lokalt namn	Titandioxid
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	5 mg/m ³
Sverige	Anmärkning (SE)	2 (Med totaldamm menas de partiklar (aerosoler) som fastnar på ett filter i den provtagare som beskrivs i Metodserien, Provtagning av totaldamm och respirabelt damm, Metod nr 1010, Arbetarskyddsstyrelsen, numera Arbetsmiljöverket. Filterdiametern är normalt 37 mm, men kan även vara 25 mm. Trots sitt namn provtas inte den totala mängden luftburna partiklar med denna metod)
natriumfluorid (7681-49-4)		
Finland	HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	2 mg/m ³

Exponeringsgränsvärden för de andra komponenterna

(R)-p-menta-1,8-dien, d-limonen (5989-27-5)			
Finland	Lokalt namn	D-Limoneeni	
Finland	HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	140 mg/m ³	
Finland	HTP-arvo (8h) (ppm)	25 ppm	
Finland	HTP-arvo (15 min)	280 mg/m ³	
Finland	HTP-arvo (15 min) (ppm)	50 ppm	

beta-pinen (127-91-3)			
Sverige	Lokalt namn	β-Pinen (jfr Terpener)	
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	150 mg/m ³	
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	25 ppm	
Sverige	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	300 mg/m ³	
Sverige	kortidsvärde (KTV) (ppm)	50 ppm	
Sverige	Anmärkning (SE)	V (Vägledande kortidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas); 33 (Terpentin från nordiska barrträd är hudsensibiliserande. Någon sensibiliserande verkan är dock inte vetenskapligt bekräftad för enskilda terpenener med undantag av 3-karen)	

8.2. Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning	: Undvika all onödig exponering.
Handskydd	: Behövs inte under normala användningsomständigheter
Skyddsglasögon	: Krävs ej
Hudskydd	: Krävs ej
Andningsskydd	: Krävs ej
Annan information	: Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut. Rökning samt intag av mat och dryck får ej förekomma i samband med användning.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Tillstånd	: Vätska
Utseende	: Pasta.
Färg	: ljusblå.
Lukt	: mint.
Luktgräns	: Ej bestämd
pH	: 8,2 - 8,9
Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1)	: Ej bestämd
Smältpunkt	: Ej bestämd
Fryspunkt	: Ej bestämd
Kokpunkt	: Ej bestämd
Flampunkt	: Ej bestämd
Självantändningstemperatur	: Ej bestämd
Sönderfalltemperatur	: Ej bestämd
Brännbarhet (fast, gas)	: Ej brandfarlig.
Ångtryck	: Ej bestämd
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Ej bestämd
Relativ densitet	: 1,25 - 1,35 (g/ml)
Löslighet	: Ej bestämd.
Log Pow	: Ej bestämd
Viskositet, kinematisk	: Ej bestämd
Viskositet, dynamisk	: Ej bestämd
Explosiva egenskaper	: Inte explosiv.
Brandfrämjande egenskaper	: Ej brandfarlig.
Explosionsgränser	: Ej bestämd

9.2. Annan information

Ytterligare Information	: Ingen kända.
-------------------------	----------------

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET**10.1. Reaktivitet**

Inga reaktiva grupper.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil i normala förhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Ingen polymerisation. Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra. Fluorväte.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Ingen kända.

10.5. Oförenliga material

Syror.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen nedbrytning vid normal användning och förvaring.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION**11.1. Information om de toxikologiska effekterna**

Akut toxicitet : Inte klassificerat

titandioxid (13463-67-7;13463-67-7)	
LD50 oral råtta	> 100000 mg/kg
(±)-2-isopropyl-5-metylcyklohexanol (89-78-1)	
LD50 oral råtta	2900 mg/kg
LD50 hud kanin	> 5000 mg/kg
(R)-p-menta-1,8-dien, d-limonen (5989-27-5)	
LD50 oral råtta	4400 mg/kg
LD50 hud kanin	> 5000
beta-pinen (127-91-3)	
LD50 oral råtta	4700 mg/kg
Geraniol (106-24-1)	
LD50 oral råtta	3600 mg/kg
LD50 hud kanin	> 5000 mg/kg
Hexadekan-1-ol (36653-82-4)	
LD50 oral råtta	5000 mg/kg
LD50 hud råtta	> 2600 mg/kg

Frätande/irriterande på huden	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna pH: 8,2 - 8,9
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna pH: 8,2 - 8,9
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Cancerogenicitet	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Fara vid aspiration	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Möjliga skadliga inverkningsar på människan och möjliga symptom	: Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION**12.1. Toxicitet**

titandioxid (13463-67-7;13463-67-7)	
LC50 fiskar 1	> 1000 mg/l Fundulus heteroclitus
EC50 Daphnia 1	> 1000 mg/l (48 timmar - Daphnia magna)
(±)-2-isopropyl-5-metylcyklohexanol (89-78-1)	
LC50 fiskar 1	96 mg/l
(R)-p-menta-1,8-dien, d-limonen (5989-27-5)	
LC50 fiskar 1	0,7 mg/l 96h (Pimephales promelas)
EC50 Daphnia 1	0,73 mg/l 48h (Daphnia pulex)
eugenol (97-53-0)	
LC50 fiskar 1	24 mg/l (96 timmar - Pimephales promelas)

beta-pinen (127-91-3)	
IC50 (Alger)	0,6 mg/l
Geraniol (106-24-1)	
LC50 fiskar 1	9,8 - 19,9 mg/l (96 timmar - Brachydanio rerio, sebrafisk)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Cleanic prophy paste for cleaning and polishing mint flavour with fluoride - single dose	
Persistens och nedbrytbarhet	Ej fastslaget.
Geraniol (106-24-1)	
Biologisk nedbrytning	73 % (OECD-metod 301D)
Hexadekan-1-ol (36653-82-4)	
Biologisk nedbrytning	0 % (5 dygn, metod: OECD 301A)

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Cleanic prophy paste for cleaning and polishing mint flavour with fluoride - single dose	
Log Pow	Ej bestämd
Bioackumuleringsförmåga	Ej fastslaget.
(±)-2-isopropyl-5-metylcyclohexanol (89-78-1)	
Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH)	69,18
Log Pow	3,3
(R)-p-menta-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
Hexadekan-1-ol (36653-82-4)	
Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH)	56
Log Pow	6,65

12.4. Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig extra information

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Cleanic prophy paste for cleaning and polishing mint flavour with fluoride - single dose	
Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII	
Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII	

12.6. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter : Ingen kända.
 Ytterligare Information : Ina andra kända effekter.. Undvik utsläpp till miljön

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Lokala föreskrifter (avfall) : Avyttra innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar.
 Avfallsbehandlingsmetoder : Får ej släppas ut i avloppssystemet.
 Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning : Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser.
 EKOLOGI - avfallsämnen : Undvik utsläpp till miljön.
 Europeisk avfallsförteckning : 18 01 07 - Andra kemikalier än de som anges i 18 01 06

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Enligt kraven av ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. UN-nummer	Ej farligt gods enligt transportreglerna
14.2. Officiell transportbenämning	
14.3. Faroklass för transport	
14.4. Förpackningsgrupp	
14.5. Miljöfaror	
Ingen tillgänglig extra information	

14.6. Särskilda skyddsåtgärder**14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden**

IBC-kod : Gäller inte.

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-föreskrifter**

Innehåller inga ämnen som är underställda begränsningar enligt bilaga XVII till REACH

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

Nationella föreskrifter

EG-förordning 2015/830 /EG, 1907/2006/EG (REACH), 1272/2008/EG (CLP), 790/2009/EG. KIFS 2008:2, SFS 2015:727, SFS 2012:372, SFS 2011:927, Transport ADR/RID, IMO, IATA/ICAO, Hygieniska gränsvärden AFS 2011:18, Kemiska arbetsmiljörisiker 2011:19.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Hänvisningar om ändring(ar):

Sammansättning/information om beståndsdelar. Fysikaliska och kemiska egenskaper.

1.2	Funktion eller användningskategori	Borttagen	
2.2	Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Ändrad	
3.2	Sammansättning/information om beståndsdelar	Ändrad	
9.1	Fysikaliska och kemiska egenskaper	Ändrad	

Datakällor : EG-förordning 2015/830 /EG, 1907/2006/EG (REACH), 1272/2008/EG (CLP), 790/2009/EG. KIFS 2008:2, SFS 2015:727, SFS 2012:372, SFS 2011:927, Transport ADR/RID, IMO, IATA/ICAO, Hygieniska gränsvärden AFS 2011:18, Kemiska arbetsmiljörisiker 2011:19.

Annan information : Ingen.
 Publiceringsdatum : 2010-09-28
 Bearbetningsdatum : 2017-04-30
 Ersätter : 20/05/2014
 Datum för total översyn : 2017-04-30
 Version : 4.0
 Signatur : A. Åsebø Murel

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

Acute Tox. 3 (Oral)	Akut oral toxicitet, Kategori 3
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, Kategori 2
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, Kategori 2
H301	Giftigt vid förtäring
H315	Irriterar huden

H319	Orsakar allvarlig ögonirritation
EUH032	Utvecklar mycket giftig gas vid kontakt med syra
EUH208	Innehåller . Kan orsaka en allergisk reaktion

Informationen i detta säkerhetsdatablad baseras på vår nuvarande kunskap om produkten och på gällande europeisk och nationell lagstiftning. Informationen bygger på senaste tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering.