

Kerr™

SÄKERHETS DATABLAD CLEANIC Prophy paste

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn CLEANIC Prophy paste

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

Användningsområde Materiale för tandvård.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör Kerr Italia S.r.l.
Via Passanti, 332
84018 Scafati (SA) - Italy
Tel: +39-081-850-8311
E-mail: safety@kerrhawe.com

Kontaktperson E-mail: safety@kerrhawe.com (Mobile Phone number 08.00 – 23.00:
+39-340.1721884)

Producent KERRHAWE S.A.
Via Strece n°4
6934 Bioggio (Switzerland)
Tel: 00-800-41-050-505
E-mail: safety@kerrhawe.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnr. vid nödsituationer 112 / Giftinformationscentralen, telefon: (+46) 8 33 12 31
WEB: <http://www.giftinformation.se/>
CHEMTREC® Emergency Call Center. Emergency Telephone Number (for USA only)
001-800-424-9300
International and Maritime Telephone Number +1 (703) 527-3887

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt direktiv 67/548/EEG, 99/45/EG & 2001/58/EG (DSD/DPD) -

Klassificering enligt direktiv 1272/2008 (CLP) EUH210

Farokommunikation Ej klassificerad som brand-, hälso eller miljöfarlig enligt gällande lagstiftning. Produkten anses som et medicinsk produkt och är därför ej märkningspliktig, europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008, artikel 1d; Medicintekniska produkter enligt definitionen i direktiven 90/385/EEG och 93/42/EEG, som är invasiva eller används i direkt fysisk kontakt med kroppen, och i direktiv 98/79/EG.

2.2 Märkningsuppgifter

CLP

Faroangivelse EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvidera.

Innehåller titandioxid
glycerin

2.3 Andra faror

Uppfyller kriterierna för vPvB	Nej.
Uppfyller kriterierna för PBT	Nej.
Andra faror som inte leder till klassificering	Ingen kända faror.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Ingredienser

Ämnen	EG nr.	CAS nr.	Halt	Symbol	Klassificering
etanol	200-578-6	64-17-5	<1 %	F	R-11
natriumfluorid	231-667-8	7681-49-4	<0,25 %	T	R-25, R-32, R-36/38
titandioxid	236-675-5	13463-67-7		-	
glycerin	200-289-5	56-81-5		-	

CLP

Ämnen	REACH nr.	Halt	Symbol	Klassificering	CAS nr.
etanol	01-21194576 10-43	<1 %	GHS02, , Fara	Flam. Liq. 2: H225	64-17-5
natriumfluorid	01-21195394 20-47	<0,25 %	GHS06, , Fara	Acute Tox. 3: H301, Eye Irrit. 2: H319, Skin Irrit. 2: H315, EUH032	7681-49-4
titandioxid	01-21194893 79-17				13463-67-7
glycerin	01-21194719 87-18				56-81-5

For fraser i fulltext se rubrik 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information Vanlig första hjälp, vila, värme och frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Specifik första hjälpen Inga särskilda förstahjälpsåtgärder är angiven.

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

Inandning Frisk luft, värme och vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Förtäring Vid förtäring av stora mängder, dricka mycket vatten för att späda ut läkemedle.

Hudkontakt Tvätta genast förorenad hud med vatten.

Stänk i ögonen Skölj genast med rikliga mängder vatten i upp till 15 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögat vidöppet. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Brandsläckningsmedel Släckmedel väljs med hänsyn till omgivande brand.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Specifika faror Ej brandfarligt.

Förbränningsprodukter	Vid brand bildas: Koldioxid (CO ₂), Kolmonoxid (CO), Oxider av: Fluor,
5.3 Råd till brandbekämpningspersonal	
Skyddsåtgärder vid brand	Brandpersonal som utsatts för förbränningsgaser/ sönderdelningsprodukter, rekommenderas att använda andningsskydd.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder Använd lämplig skyddsutrustning - se avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Förhindra utsläpp till avlopp, vatten eller mark.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder Samla upp för återvinning. Samla upp och återvinn eller deponera i täta behållare på godkänd plats.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Avfall omhändertas enligt anvisningar i avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Förebyggande åtgärder vid hantering Viktigt att ha god personlig hygien genom kontakt med produkten.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förebyggande åtgärder vid lagring Lagras i moderat temperatur i torrt, väl ventilerat utrymme. Förvaras avskilt från: Syror.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden Kontakta leverantör för ytterligare information.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Namn	CAS nr.	Referenser	NGV	TGV	Datum
etanol	64-17-5	AFS.	500/1000 ppm/mg/m ³	1000/1900 ppm/mg/m ³	
natriumfluorid	7681-49-4	AFS.	2 mg/m ³		
titandioxid	13463-67-7	AFS.	5 mg/m ³		

Ämneskommentarer

AFS = Svenska hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar.
H = Ämnet kan lätt upptas genom huden. C = Ämnet är cancerframkallande.
S = Ämnet är sensibiliserande. R = Ämnet är reproduktionsstörande.
M = Medicinsk kontroll krävs för hantering av ämnet.

Ventilation

Inga särskilda ventilationskrav.

8.2 Begränsning av exponeringen

Andningsskydd

Andningsskydd krävs inte.

Handskydd

Skyddshandskar behövs inte.

Ögonskydd

Användning av ögonskydd krävs inte vid normala förhållanden.

Hudskydd

Vid risk för direktkontakt eller stänk skall lämpliga skyddskläder användas.

Arbetshygieniska rutiner

Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök.

DNEL

Inga data tillgängliga.

PNEC

Inga data tillgängliga.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form/konsistens	Pasta.
Färg	Ljusblå.
Lukt	Mint.
Löslighetsbeskrivning	Olösligt i vatten.

9.2 Annan information

Säkerhetsinformation	Ingen känd.
----------------------	-------------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga reaktiva grupper.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farlig polymerisering	Polymeriserar inte.
-----------------------	---------------------

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik värme, öppna flammor och andra antändningskällor.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas	Syror.
-----------------------------	--------

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Inga farliga nedbrytningsprodukter vid rekommenderade användnings- och lagringsförhållanden. I kontakt med starka syror kan bildas: Fluorväte (HF).
---------------------------------	--

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Sensibilisering	Ingen kända allergiska reaktioner.
Genotoxicitet	Ingen känd ärftlig eller mutagen effekt.
Carcinogenicitet	Inga kända cancerogena egenskaper.
Reproduktionstoxicitet	Ingen känd, skadlig effekt på reproduktion, fertilitet eller fosterutveckling.
Inandning	Långvarig eller upprepad exponering kan ge: Irritation i övre luftvägarna.
Förtäring	Stora mängder material kan orsaka en mild irritation i halsen.
Hudkontakt	Kan orsaka irritation.
Ögonkontakt	Kan orsaka en mild irritation vid mekanisk friktion.

INGÅENDE ÄMNE:	etanol
Toxisk dos, LD50	7060 mg/kg (oral-råtta)
Toxisk dos, LD50 hud	>20000 mg/kg (hud kanin)
Toxiskkonc, LC50	124,7 mg/l/4h (inh-råtta)
INGÅENDE ÄMNE:	natriumfluorid
Toxisk dos, LD50	52 mg/kg (oral-råtta)
Toxisk dos, LD50 hud	>300 mg/kg (hud mus)
INGÅENDE ÄMNE:	titandioxid
Toxisk dos, LD50	>100000 mg/kg (oral-råtta)
Toxisk dos, LD50 hud	>10000 mg/kg (hud kanin)
Toxiskkonc, LC50	> 4,68 mg/l/4h (inh-råtta)
INGÅENDE ÄMNE:	glycerin
Toxisk dos, LD50	17000-27000 mg/kg (oral-råtta)
Toxisk dos, LD50 hud	>10000 mg/kg (hud kanin)
Toxiskkonc, LC50	< 11000 mg/l/time (inh-råtta)

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet

Produktens komponenter klassificeras inte som miljöfarliga. Detta utesluter dock inte möjligheten för att stora eller ofta återkommande spill kan vara miljöfarliga.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Inga upplysningar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen bioackumulering väntas.

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet

Produkten är olöslig i vatten.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PTB/vPvB

Komponenten(e) är ej identifierad som PBT eller vPvB ämne.

12.6 Andra skadliga effekter

Ingen känd information.

INGÅENDE ÄMNE:	etanol
LC50, 96h, Fisk, (mg/l)	13500 (Pimephales promelas)
EC50, 48h, Daphnia, (mg/l)	5400 (Daphnia magna)
IC50, 72h, Alger, (mg/l)	>10,9 (Skeletonema costatum)
Bioackumuleringsförmåga	BCF:0,66
Fördelningskoefficient (log Pow)	-0,32
Persistens och nedbrytbarhet	BOD5/COD: 0,4 - 0,8 85 % deg., 28 dygn, Metod: OECD 301D
INGÅENDE ÄMNE:	natriumfluorid
	No Observed Effect Concentration (NOEC): (Cyprinodon variegates) , 500 mg/l, 96 hrs
LC50, 96h, Fisk, (mg/l)	51 (Oncorhynchus mykiss)
EC50, 48h, Daphnia, (mg/l)	338
IC50, 72h, Alger, (mg/l)	10
Bioackumuleringsförmåga	BCF:2,3
INGÅENDE ÄMNE:	titandioxid
LC50, 96h, Fisk, (mg/l)	>1000 (Fundulus heteroclitus)
EC50, 48h, Daphnia, (mg/l)	> 1000 (Daphnia magna)
INGÅENDE ÄMNE:	glycerin
LC50, 96h, Fisk, (mg/l)	>100 (Pimephales promelas)
EC50, 48h, Daphnia, (mg/l)	>100 (Pimephales promelas)
IC50, 72h, Alger, (mg/l)	>100 (Pimephales promelas)
Fördelningskoefficient (log Pow)	-1,76
Persistens och nedbrytbarhet	1,63 % deg., 14 dygn, Metod: OECD 301C Produkten / ämnet är biologiskt nedbrytbara.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Allmänt	Produkten är ej farligt avfall.
Destruktionsmetoder	Destrueras enligt lokala föreskrifter.
Avfallklass	18 01 07 Andra kemikalier än de som anges i 18 01 06. Den angivna EWC-kod är ett förslag, och är beroende av hur avfallet bildas. Avfallsklassificering är alltid slutanvändarens ansvar.
Föreordnade förpackningar	Följ anvisningarna för destruering av använt emballage.

AVSNITT 14: Transportinformation

Allmänt	Ej farligt gods (ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO)
LANDSVÄGSTRANSPORT (ADR/ADR-S):	
14.1 UN-nummer	
14.2 Officiell transportbenämning	
14.3 Faroklass för transport	
JÄRNVÄGSTRANSPORT (RID/RID-S):	
SJÖTRANSPORT (IMDG):	
TRANSPORT PÅ VATTENVÄGAR (ADN):	
14.4 Förpackningsgrupp	
14.5 Miljöfaror	
Information om transport på vattenvägar	Ej tillämpligt.
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder	Inga särskilda försiktighetsåtgärder.
14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden	

Ingen IBC-kod för bulktransport offshore (MARPOL).

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU direktiv Medicinsk utstyr, EG-förordning 1272/2008, artikel 1, punkt 5, steg d, EG-förordning 453/2010/EG, 1907/2006/EG (REACH), 1272/2008/EG (CLP), 790/2009/EG. KIFS 2005:7, KIFS 2008:2, SFS 2001:1063 Avfallsförordning, SFS 2012:372, Transport ADR/RID, IMO, IATA/ICAO, Hygieniska gränsvärden AFS 2011:18, Kemiska arbetsmiljörisker 2011:19.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning Kemikaliesäkerhetsbedömning (KSB) är inte utförd för produkten.

AVSNITT 16: Annan information

Förklaringar till R-fraser i rubrik 3 R-11 Mycket brandfarligt.
R-25 Giftigt vid förtäring.
R-32 Utvecklar mycket giftig gas vid kontakt med syra.
R-36/38 Irriterar ögonen och huden.

Förklaringar till fraser i rubrik 3 EUH032 Utvecklar mycket giftig gas vid kontakt med syra.
H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H301 Giftigt vid förtäring.
H315 Irriterar huden.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

DSD/DPD

* Information som är reviderad sedan förra versionen av Säkerhetsdatabladet

Revideringskommentar Revision 2012.10.01, nr. 1: ersätter säkerhetsdatablad daterad 2011.12.05. Utarbetat i CLP-format. Ingen ändring i sammansättning eller produktens klassificering.
Revision 2013.09.18, nr. 2: ersätter säkerhetsdatablad daterad 2012.10.01. Ingen ändring i sammansättning eller produktens klassificering.
Revision 2014.05.20, nr. 3: ersätter säkerhetsdatablad daterad 2013.09.18. Utarbetat i CLP-format. Ingen ändring i sammansättning eller produktens klassificering.

Utarbetat av Essenticon AS, Leif Weldingsvei 18, N-3208 Sandefjord, Norge. E-mail: post@essenticon.no. Tlf.: +47 33 42 34 50 - Fax: +47 33 42 34 59
www.essenticon.com

Utgivningsdatum 2011.12.05

Omarbetad datum 2014.05.20

Revisions nr. 2

Rev.nr./ersätter SDB av datum 2013.09.18

Säkerhetsdatabladstatus CLP 03 ATP

Signatur R. E. Lunde

Förbehåll om ansvar. VARNING: PRODUKT FÖR YRKESANVÄNDNING
Informationen på detta datablad för materialsäkerhet baseras på f.n. tillgängliga data och vår kännedom om korrekt hantering av produkten under normala förhållanden. All användning av denna produkt på något sätt som inte anges på detta blad eller användning av denna produkt tillsammans med någon annan process/procedur är uteslutande användarens ansvar. Detta dokument utgör inte uttrycklig eller underförstådd garanti av produktens kvalitet eller lämplighet för ett speciellt ändamål.