

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

1.1. Produktbeteckning

Blandningens handelsnamn eller beteckning DENTURE CLEANSER TABLETS

Registreringsnummer -

Synonymer B51008 POLIDENT TRIPLA FRESCHEZZA * MFC50968 CANDIDA DUAL-ACTION TABLETS * MFC50968 CANDIDA DUO-AKTIV TABS * MFC50968 COREGA FOR PARTIALS * MFC50968 COREGA TABS FOR PARTIAL DENTURES * MFC51008 COREGA BIOFORMULA * MFC51009 QUICK CLEANING POLIDENT / COREGA WITH ENZYME * MFC51010 QUICK CLEANING POLIDENT WITH TRIPLEMINT (ANZ) * MFC51013 POLIDENT OVERNIGHT/WHITENING (ANZ) * MFC51014 POLIDENT FOR SMOKERS * MFC51038 POLIDENT ANTIBACTERIAL * MFC51039 POLIDENT FOR PARTIALS (ANZ) * MFC04279 R&D FORMULATION * MFC04338 DENTURE CLEANSER PLACEBO * MFC04838 COREGA BIOFORMULA * MFC04839 QUICK CLEANING POLIDENT/COREGA WITH ENZYME * MFC04860 PROJECT LAZARUS DENTURE CLEANSER TABLETS * SODIUM PERCARBONATE AND SODIUM BICARBONATE, formulerad produkt

Utgivningsdatum 28-Januari-2015

Versionnummer 10

Revisionsdatum 11-Januari-2017

Datum för när den nya versionen ersätter den gamla 11-November-2016

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

Identifierade användningar Medical Device

Användningar som det avråds från Inga andra användningar rekommenderas.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

GlaxoSmithKline UK
980 Great West Road
Brentford, Middlesex TW8 9GS UK
UK General Information (normal business hours): +44-20-8047-5000

E-postadress: msds@gsk.com
Websida: www.gsk.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

CHEMTREC TRANSPORT EMERGENCIES:
Customer Number: CCN9484
UK In-country toll call: +(44)-870-8200418
International toll call: +1 703 527 3887
available 24 hrs/7 days; multi-language response

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Blandningens fysikaliska faror och dess faror för människors hälsa och för miljön har bedömts och/eller blandningen har testats för dessa faror och klassificeringen är följande.

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 och ändringarna i den

Hälsofaror

Akut toxicitet – oral	Kategori 4	H302 - Skadligt vid förtäring.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Kategori 2	H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

Sammanfattning av faror Orsakar allvarliga ögonskador. Skadligt vid förtäring.
Se i övrigt sektion 11 för ytterligare information om hälsorisker.

2.2. Märkningsuppgifter

Etiketten i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 och ändringarna i den

Innehåller: CITRIC ACID ANHYDROUS, CORNMINT OIL TERPENELESS, FD AND C BLUE NO. 1 ALUMINUM LAKE, FD&C YELLOW NO. 5, Levomentol = Mentol, NATRIUMKARBONAT, NATRIUMPERKARBONAT, Natrium nitrat, Natriumbensoat, Natriumbikarbonat, OIL OF SPEARMINT, POTASSIUM CAROATE, Pepparmintolja, SODIUM C12-18 ALKYL SULFATE, SODIUM LAURYL SULFOACETATE, SUBTILISIN

Faropiktogram**Signalord**

Varning

Faroangivelser

H302

Skadligt vid förtäring.

H319

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser**Förebyggande**

P102

Förvaras oåtkomligt för barn.

P264

Tvätta händer grundligt efter användning.

P270

Åt inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

P280

Använd ögonskydd/ansiktsskydd.

Åtgärder

P301 + P312

VID FÖRTÄRING: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare om du mår dåligt.

P330

Skölj munnen.

P305 + P351 + P338

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P333 + P313

Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

P337 + P313

Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Förvaring

Inte tillgänglig.

Avfall

P501

Innehållet/behållaren lämnas till household waste.

Kompletterande märkningsinformation

Inga.

2.3. Andra faror

Se i övrigt sektion 11 för ytterligare information om hälsorisker.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.2. Blandningar****Allmän Information**

Kemiskt namn	%	CAS-nummer / REACH-registreringsnummer EG-nummer	Index nr	Anmärkninga
Natriumbikarbonat	24 - 61	144-55-8 205-633-8	-	-
Klassificering:	-			
CITRIC ACID ANHYDROUS	18 - 20	77-92-9 201-069-1	-	-
Klassificering:	Eye Irrit. 2;H319			
NATRIUMPERKARBONAT	0 - 25	15630-89-4 239-707-6	-	-
Klassificering:	-			
NATRIUMKARBONAT	9,6	497-19-8 207-838-8	-	011-005-00-2
Klassificering:	Eye Irrit. 2;H319			
POTASSIUM CAROATE	0 - 16	70693-62-8 274-778-7	-	-
Klassificering:	Acute Tox. 4;H302, Skin Corr. 1;H314, Skin Corr. 1A;H314, STOT SE 3;H335, Aquatic Chronic 3;H412			

Kemiskt namn	%	CAS-nummer / REACH-registreringsnummer EG-nummer	Index nr	Anmärkninga
Natriumbensoat	2,5	532-32-1 208-534-8	-	-
Klassificering:	Eye Irrit. 2;H319			
SODIUM C12-18 ALKYL SULFATE	0 - 1,5	68955-19-1 273-257-1	-	-
Klassificering:	Skin Irrit. 2;H315, Eye Dam. 1;H318			
SODIUM LAURYL SULFOACETATE	0 - 1,5	1847-58-1 217-431-7	-	-
Klassificering:	Acute Tox. 4;H302			
Pepparmintolja	0,3 - 0,8	8006-90-4 -	-	-
Klassificering:	Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Aquatic Chronic 2;H411			
SUBTILISIN	0 - 0,5	9014-01-1 232-752-2	-	647-012-00-8
Klassificering:	Skin Irrit. 2;H315, Eye Dam. 1;H318, Resp. Sens. 1;H334, STOT SE 3;H335			
CORN MINT OIL TERPENELESS	0 - 0,3	68917-18-0 -	-	-
Klassificering:	Acute Tox. 4;H302, Asp. Tox. 1;H304, Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Aquatic Chronic 2;H411			
OIL OF SPEARMINT	0 - 0,3	8008-79-5 -	-	-
Klassificering:	Flam. Liq. 3;H226, Acute Tox. 4;H302, Asp. Tox. 1;H304, Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Eye Irrit. 2;H319, Aquatic Chronic 2;H411			
Levomentol = Mentol	0 - 0,2	2216-51-5 218-690-9	-	-
Klassificering:	Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319			
Natrium nitrat	0 - 0,2	7631-99-4 231-554-3	-	-
Klassificering:	-			
FD AND C BLUE NO. 1 ALUMINUM LAKE	0 - 0,04	68921-42-6 272-939-6	-	-
Klassificering:	-			
FD&C YELLOW NO. 5	0 - 0,03	1934-21-0 217-699-5	-	-
Klassificering:	-			

Andra komponenter är under <60
rapporterbara nivåer

Lista över förkortningar och symboler som kan användas ovan

CLP: Förordning nr 1272/2008.
DSD: Direktiv 67/548/EEG.
M: M-faktor
vPvB: mycket långlivad och mycket bioackumulerande ämne.
PBT: långlivad, bioackumulerande och toxisk ämne.
#: För detta ämne har fastställts gemenskapsgränsvärde(n) för exponering på arbetsplatsen.

Kommentarer om sammansättning Alla R- och H-frasernas fullständiga text visas i avsnittet 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

Allmän Information Se till att medicinsk personal är medveten om de material (er) som berörs och att de vidtar nödvändiga skyddsåtgärder.

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Under normala betingelser för avsett bruk förväntas detta material inte utgöra någon fara vid inandning. Efter exponering för stora mängder damm och ånga ska patienten tas ut i friska luften och behandlas av läkare om hosta eller andra symtom uppstår. Vid andningssvårigheter skall utbildad personal ge syrgas.
Hudkontakt	Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen. Skölj huden omedelbart med rikliga mängder vatten. Kontakta läkare om symptom uppträder.
Ögonkontakt	Skölj grundligt med mycket vatten i minst 15 minuter och kontakta en läkare.
Förtäring	Vid förtäring, skölj munnen med vatten (endast om personen är vid medvetande). VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. Framkalla inte kräkning utan att rådfråga en förgiftningsavdelning.

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

Allvarlig ögonirritation. Symptomen kan inkludera sveda, bristning, rodnad, svullnad och suddig syn..

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

Inga speciella motmedel rekommenderas. Behandla i enlighet med lokalt godkända protokoll. Ytterligare anvisningar finns hos den lokala giftinformationscentralen.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

Allmänna brandfaror Ingen brand- eller explosionsrisk angiven.

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Vatten. Skum. Torrt kemikaliepulver. Koldioxid (CO ₂).
Olämpliga släckmedel	Inte kända.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal	Använd sluten andningsapparat och lämpliga skyddskläder vid brand.
Speciella förfaranden vid brandbekämpning	Flytta behållare från brandområdet om detta kan ske utan risk.

Särskilda åtgärder Tillämpa gängse rutiner för brandbekämpning och betänk riskerna med övriga inblandade material.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal	Håll obehörig personal på avstånd Håll folk borta från och på vindsidan av spill/läckage. Undvik att vistas på läsidan. Håll borta från lågt liggande områden. Bär lämplig skyddsutrustning och -kläder under rengöringen. Rör inte skadade kärl eller materialspill utan lämpliga skyddskläder. Sörj för lämplig ventilation. Lokala myndigheter skall underrättas om betydande spill ej kan begränsas. Angående personlig skyddsutrustning, se sektion 8.
För räddningspersonal	Håll obehörig personal på avstånd Använd personlig skyddsutrustning enligt rekommendation i avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i avlopp, vattendrag eller på marken och i vattenmiljö.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Stoppa materialflödet om detta kan göras utan risk. Förhindra att materialet når vattendrag, avlopp, källare eller trånga utrymmen. När materialet samlats upp skall området spolas med vatten.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Angående personlig skyddsutrustning, se sektion 8. Angående avfallshantering, se sektion 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Undvik kontakt med ögonen. Undvik långvarig exponering. Smaka eller svälj inte. Ät, drick eller rök ej under hanteringen. Ventilationen skall vara effektiv. Använd lämplig personlig skyddsutrustning. Tvätta händerna grundligt efter användning. Följ god kemikaliehygien.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras oåtkomligt för barn. Lagra i en tätt tillsluten originalbehållare. Förvaras inte i närheten av oförenliga material (se säkerhetsdatabladets avsnitt 10).

7.3. Specifik slutanvändning

Medical Device

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

GSK

Komponenter	Typ	Värde	Form
CITRIC ACID ANHYDROUS (CAS 77-92-9)	8 HR TWA	5000 mcg/m3	
FD&C YELLOW NO. 5 (CAS 1934-21-0)	OHC	1	TILLFÄLLIG
Levomentol = Mentol (CAS 2216-51-5)	OHC	2	
Natrium nitrat (CAS 7631-99-4)	OHC	1	SKIN SENSITISER
	-	2000 mcg/m3	
Natriumbensoat (CAS 532-32-1)	OHC	1	
Natriumbikarbonat (CAS 144-55-8)	8 HR TWA	5000 mcg/m3	
	OHC	1	
NATRIUMKARBONAT (CAS 497-19-8)	8 HR TWA	5000 mcg/m3	
	OHC	1	
SODIUM LAURYL SULFOACETATE (CAS 1847-58-1)	OHC	2	
SUBTILISIN (CAS 9014-01-1)	OHC	5	SKIN SENSITISER
		5	RESPIRATORY SENSITISER

Sverige. Hygieniska gränsvärden

Komponenter	Typ	Värde	Form
FD AND C BLUE NO. 1 ALUMINUM LAKE (CAS 68921-42-6)	NGV	1 mg/m3	Totalmängden damm.
OIL OF SPEARMINT (CAS 8008-79-5)	KTV	300 mg/m3	
		50 ppm	
	NGV	150 mg/m3	
		25 ppm	
Pepparmintolja (CAS 8006-90-4)	KTV	300 mg/m3	
		50 ppm	
	NGV	150 mg/m3	
		25 ppm	
SUBTILISIN (CAS 9014-01-1)	NGV	1 glycin enheter/m3	
	Takgränsvärde	3 glycin enheter/m3	

Biologiska gränsvärden

Inga biologiska exponeringsgränser upptäckts för beståndsdelarna.

Rekommenderade övervakningsförfaranden

Följ normala uppföljningsprocedurer.

Härledd nolleffektnivå (DNEL)

Inte tillgänglig.

Uppskattade nolleffektkoncentrationer (PNEC-värden)

Inte tillgänglig.

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Allmän ventilation normalt tillräckligt.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Allmän Information

Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning. Följ alla lokala föreskrifter, om personlig skyddsutrustning (PPE) används på arbetsplatsen.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Erfordras inte normalt. Om kontakt med materialet är sannolik rekommenderas skyddsglasögon med sidoskärmar. (t.ex. EN 166). Ögondusch rekommenderas.

Hudskydd

- Handskydd	Använd lämpliga skyddshandskar. Valet av en lämplig handske beror inte endast på dess material utan också på kvalitetsegenskaper och olikheter från en tillverkare till en annan. With respect to the above precautions select suitable chemical resistant protective gloves (EN 374) with a protective index 6 (>480min permeation time). Välj lämpliga kemikaliebeständiga skyddshandskar (EN 374) med skyddsindex 6, (genomträngningstid på > 480 min).
- Annat skydd	Erfordras inte normalt. Använd lämpliga skyddskläder. (EN 14605 för stänk, EN ISO 13982 för damm).
Andningsskydd	Personlig andningsskyddsutrustning behövs normalt inte. Då arbetare utsätts för koncentrationer över exponeringsgränsen skall särskilt godkänt andningsskydd användas. När inandningsbara aerosoler/damm bildas, använd ett lämpligt kombinationsfilter för gaser/ångor av organiska, oorganiska, sura oorganiska och alkaliska föreningar samt toxiska partiklar (t.ex. EN 14387).
Termisk fara	Använd lämpliga skyddskläder som skyddar mot hetta.
Hygieniska åtgärder	lakttag alltid god personlig hygien. Exempelvis bör man tvätta sig efter hantering av materialet och innan man äter, dricker och/eller röker. Tvätta rutinemässigt arbetskläderna för att avlägsna föroreningar. Råd om lämpliga övervakningsmetoder kan fås av en kvalificerad yrkesperson inom miljövard, hälsovård och arbetarskydd.

Begränsning av miljöexponeringen

Hazard guidance and control recommendations	Miljöchefen måste informeras om alla större utsläpp.
--	--

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

Aggregationstillstånd	Fast.
Form	Tablett.
Färg	Inte tillgänglig.
Lukt	Inte tillgänglig.
Luktröskel	Inte tillgänglig.
pH-värde	Inte tillgänglig.
Smältpunkt/frys punkt	Inte tillgänglig.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Inte tillgänglig.
Flampunkt	Inte tillgänglig.
Avdunstningshastighet	Inte tillgänglig.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Inte tillgänglig.
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns.	
Brännbarhetsgräns - undre (%)	Inte tillgänglig.
Brännbarhetsgräns - övre (%)	Inte tillgänglig.
Ångtryck	Inte tillgänglig.
Ångdensitet	Inte tillgänglig.
Relativ densitet	Inte tillgänglig.
Löslighet	
Löslighet (vatten)	Inte tillgänglig.
Löslighet (annan)	Inte tillgänglig.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Inte tillgänglig.
Självantändningstemperatur	Inte tillgänglig.
Sönderfallstemperatur	Inte tillgänglig.
Viskositet	Inte tillgänglig.
Explosiva egenskaper	Inte tillgänglig.
Oxiderande egenskaper	Inte tillgänglig.

9.2. Annan information Ingen relevant ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet	Produkten är stabil och icke-reaktiv under normala användnings-, förvarings- och transportförhållanden
10.2. Kemisk stabilitet	Materialet är stabilt under normala betingelser.

10.3. Risken för farliga reaktioner	Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.
10.4. Förhållanden som ska undvikas	Kontakt med oförenliga material.
10.5. Oförenliga material	Starka oxidationsmedel.
10.6. Farliga sönderdelningsprodukter	Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända. Irriterande och/eller giftig rök och gaser kan utvecklas vid nedbrytning av produkten.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Allmän Information Exponering för ämnet eller blandningen under arbetet kan ha skadliga effekter.

Information om sannolika exponeringsvägar

Inandning	Under normala betingelser för avsett bruk förväntas detta material inte utgöra någon fara vid inandning. Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
Hudkontakt	Hälsoskador är inte kända eller väntade under normal användning. Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Ögonkontakt	Orsakar allvarlig ögonirritation.
Förtäring	Skadligt vid förtäring.
Symptom	Allvarlig ögonirritation. Symptomen kan inkludera sveda, bristning, rodnad, svullnad och suddig syn..

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet Skadligt vid förtäring.

Komponenter	Art	Testresultat
CITRIC ACID ANHYDROUS (CAS 77-92-9)		
<u>Akut</u>		
Oral		
LD50	Råtta	3000 mg/kg
Levomentol = Mentol (CAS 2216-51-5)		
<u>Akut</u>		
Oral		
LD50	Råtta	3300 mg/kg
Natrium nitrat (CAS 7631-99-4)		
<u>Akut</u>		
Oral		
LD50	Råtta	1267 mg/kg
Natriumbikarbonat (CAS 144-55-8)		
<u>Akut</u>		
Oral		
LD50	Råtta	4220 mg/kg
OIL OF SPEARMINT (CAS 8008-79-5)		
<u>Akut</u>		
Oral		
LD50	Råtta	> 5000 mg/kg
Pepparmintolja (CAS 8006-90-4)		
<u>Akut</u>		
Oral		
LD50	Råtta	2426 mg/kg
SODIUM LAURYL SULFOACETATE (CAS 1847-58-1)		
<u>Akut</u>		
Oral		
LD50	Råtta	700 mg/kg

* Produktbedömningar kan baseras på ytterligare komponentdata som inte visas.

Frätande/irriterande på huden Långvarig kontakt med huden kan medföra tillfällig irritation. Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

Frätning

Pepparmintolja

Literature search
Resultat: Positiv

Irritation Frätning - Hud: P.I.I. Värde

CITRIC ACID ANHYDROUS

OECD 404

Resultat: Mild to moderate irritant.

Art: Kanin

**Allvarlig
ögonskada/ögonirritation**

Orsakar allvarliga ögonskador.

Öga

NATRIUMKARBONAT

Acute ocular irritation; OECD 405

Resultat: Moderate Irritant

Art: Kanin

CITRIC ACID ANHYDROUS

Acute ocular irritation; OECD 405

Resultat: Severe Irritant

Art: Kanin

Pepparmintolja

Literature search

Resultat: Mild/moderate Irritant

Luftvägssensibilisering

Under normala betingelser för avsett bruk förväntas detta material inte utgöra någon fara vid inandning. Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.

Hudsensibilisering

Hälsoskador är inte kända eller väntade under normal användning. Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Allergiframkallande egenskaper

Pepparmintolja

Literature search

Resultat: Positiv

Mutagenitet i könsceller

Inga data är tillgängliga som anger att produkten eller några beståndsdelar som är närvarande i mängder som överstiger 0,1% är mutagena eller genotoxiska. Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

Cancerogenitet

Inte klassificerad som cancerframkallande för människor.

Reproduktionstoxicitet

Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls. Innehåller ingen beståndsdel listad som reproduktionstoxisk

**Specifik organotoxicitet –
enstaka exponering**

Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

**Specifik organotoxicitet –
upprepad exponering**

Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

Fara vid aspiration

Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.

**Information om ämnen
respektive blandningar**

Ingen information tillgänglig.

Annan information

Kan orsaka allergiska reaktioner i andningsorganen och huden.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1. Toxicitet**

Skadligt för vattenlevande organismer.

Komponenter**Art****Testresultat**

CITRIC ACID ANHYDROUS (CAS 77-92-9)

Akvatisk*Akut*

Alger

NOEC

Green algae (Scenedesmus quadricauda)

425 mg/l, 8 dagar Statisk test

Fisk

EC50

Bluegill sunfish (Adult Lepomis macrochirus)

1516 mg/l, 96 timmar Statisk test

Golden ide/orfe (Adult Leuciscus idus)

440 - 760 mg/l, 96 timmar Statisk test

Kräftdjur

EC50

Vattenloppa (Daphnia magna)

120 mg/l, 72 timmar Statisk test

Levomentol = Mentol (CAS 2216-51-5)

Akvatisk*Akut*

Alger

EC50

Green algae (Desmodesmus subspicatus)

21,4 mg/l, 72 timmar OECD 201

Fisk

LC50

Sebrafisk (Danio rerio)

15,6 mg/l, 96 timmar EU Method C.1

Kräftdjur

EC50

Vattenloppa (Daphnia magna)

37,7 mg/l, 24 timmar OECD 202

Kronisk

Alger

NOEC

Green algae (Desmodesmus subspicatus)

9,65 mg/l, 72 timmar OECD 201

Komponenter	Art		Testresultat
Natrium nitrat (CAS 7631-99-4)			
Akvatisk			
Akut			
Fisk	EC50	Channel catfish (Adult Ictalurus punctatus)	6200 mg/l, 96 timmar Statisk test
		Mosquito fish (Adult Gambusia affinis)	6650 mg/l, 96 timmar Statisk test
		Rainbow trout (Adult Salmo gairdneri)	4650 mg/l, 96 timmar Statisk test
Kräftdjur	EC50	Vattenloppa (Daphnia magna)	3581 mg/l, 48 timmar
Natriumbensoat (CAS 532-32-1)			
Akvatisk			
Akut			
Fisk	EC50	Fathead minnow (Juvenile Pimephales promelas)	484 mg/l, 96 timmar Flow-through test
Kräftdjur	EC50	Vattenloppa (Daphnia magna)	> 100 mg/l, 96 timmar Statisk test
Natriumbikarbonat (CAS 144-55-8)			
Akvatisk			
Akut			
Alger	EC50	Algae (Nitscheria linearis)	650 mg/l, 5 dagar
Fisk	EC50	Bluegill sunfish (Adult Lepomis macrochirus)	8250 - 9000 mg/l, 96 timmar Statisk test
		Mosquito fish (Adult Gambusia affinis)	7550 mg/l, 96 timmar Statisk test
Kräftdjur	EC50	Vattenloppa (Daphnia magna)	2350 mg/l, 48 timmar Statisk test
NATRIUMKARBONAT (CAS 497-19-8)			
Akvatisk			
Akut			
Alger	EC50	Grönalger (Selenastrum capricornutum)	> 800 mg/l
Fisk	EC50	Bluegill sunfish (Adult Lepomis macrochirus)	300 mg/l, 96 timmar Statisk test
		Fathead minnow (Juvenile Pimephales promelas)	< 850 mg/l, 96 timmar Statisk test
		Mosquito fish (Adult Gambusia affinis)	740 mg/l, 96 timmar Statisk test
Kräftdjur	EC50	Vattenloppa (Daphnia magna)	265 mg/l, 48 timmar Statisk test
SUBTILISIN (CAS 9014-01-1)			
Akvatisk			
Akut			
Fisk	EC50	Guppy (Juvenile Poecilia reticulata)	25 mg/l, 24 timmar Statisk test
		Rainbow trout (Adult Oncorhyncus mykiss)	5 mg/l, 24 timmar Statisk test

* Produktbedömningar kan baseras på ytterligare komponentdata som inte visas.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Fotolys

Halveringstid (Fotolys i luft)

Levomentol = Mentol

16 Timmar Uppskattat

Bionedbrytbarhet

Nedbrytningsprocent (Aerobisk bionedbrytning - aktuell)

Levomentol = Mentol

Natriumbensoat

0 %, 28 dagar

100 %, 28 dagar Modified OECD Screening Test (OECD 301E), Havsvatten

90 %, 7 dagar Modified Sturm test., Activated sludge

Nedbrytningsprocent (Aerobisk bionedbrytning - latent)

CITRIC ACID ANHYDROUS

98 %, 2 dagar Modified Zahn-Wellens, Activated sludge

Procentig nedbrytning (Aerobisk biologisk nedbrytning)

Natriumbensoat

93 %, 7 dagar Other degradation test system, Mixed Residential/Industrial

12.3.

Bioackumuleringsförmåga

Materialnamn: DENTURE CLEANSER TABLETS

134754 Version nr: 10 Reviderad datum 11-Januari-2017 Utgivningsdatum: 28-Januari-2015

SDS SWEDEN

9 / 12

**Fördelningskoefficient
n-oktanol/vatten (log Kow)**

Levomentol = Mentol	3,3
Natrium nitrat	-3,8
Natriumbensoat	1,89

Biokoncentrationsfaktor (BCF)

Levomentol = Mentol	1 - 15 Uppmätt, Cyprinus carpio, Karp
---------------------	---------------------------------------

12.4 Rörlighet i jord

Adsorption

Jord/Sediment-sorption - Log Koc

Levomentol = Mentol	3,18 Uppskattat
Natriumbensoat	1,16 Beräknad

Rörlighet i allmänhet

Flyktighet

Henrys lag

CITRIC ACID ANHYDROUS	< 0 atm m ³ /mol Beräknad, 25 °C
Levomentol = Mentol	0,000015 atm m ³ /mol Uppskattat

12.5. Resultat av Inte tillgänglig.

PBT- och

vPvB-bedömningen

12.6. Andra skadliga effekter Inte tillgänglig.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Restavfall	Avfallshandera enligt lokala föreskrifter. Tomma behållare eller innerhöljer kan innehålla produktrester. Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt (se: Anvisningar för avfallshantering).
Förorenade förpackningar	Tomma behållare skall lämnas till godkänd avfallshandteringsanläggning för återanvändning eller kvittblivning. Eftersom tömda behållare kan innehålla produktrester, bör man följa varningarna på etiketten också efter att en behållare har blivit tömd.
EU:s avfallshandteringskod	Avfallskoden skall tilldelas efter diskussion med användaren, producenten och avfallsmottagarföretaget.
Avfallshandteringsmetoder / information	Samla upp och återvinn eller deponera i slutna behållare på godkänd plats. Innehållet/behållaren lämnas till handtering i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella föreskrifter.
Särskilda säkerhetsåtgärder	Bortskaffas i enlighet med gällande föreskrifter.

AVSNITT 14: Transportinformation

ADR

Inte underkastad kontroll som farliga varor.

IATA

Inte underkastad kontroll som farliga varor.

IMDG

Inte underkastad kontroll som farliga varor.

Läs säkerhetsinstruktioner, säkerhetsdatablad och nödåtgärder före handtering.

14.7. Transport in bulk Ej tillämpligt.

according to Annex II of

MARPOL73/78 and the IBC Code

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-förordningar

Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet, bilagor I och II med ändringar

Ej listad.

Förordning (EG) nr 850/2004 om långlivade organiska föroreningar, Bilaga I i ändrad form

Ej listad.

Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 1 med ändringar

Ej listad.

Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 2 med ändringar

Ej listad.

Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 3 med ändringar

Ej listad.

Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga V med ändringar

Ej listad.

Förordning (EG) nr 166/2006 Bilaga II Register över utsläpp och överföringar av föroreningar med ändringar

Ej listad.

Förordning (EG) nr 1907/2006, REACH Artikel 59(10) Förteckning över kandidater i den form som den för tillfället är publicerad av ECHA

Ej listad.

Godkännanden

Förordning (EG) nr 1907/2006 REACH Bilaga XIV Ämne för vilket det krävs tillstånd och ändringarna i den

Ej listad.

Begränsningar av användning

Förordning (EG) nr 1907/2006, REACH Bilaga XVII Begränsning av utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen i ändrad form

Ej listad.

Direktiv 2004/37/EG: om skydd för arbetstagare mot risker vid exponering för carcinogener eller mutagena ämnen i arbetet med ändringar

Ej listad.

Direktiv 92/85/EEG: om åtgärder för att förbättra säkerhet och hälsa på arbetsplatsen för arbetstagare som är gravida, nyligen har fött barn eller ammar med ändringar

Ej listad.

Andra EU-förordningar

Direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår

Ej listad.

Direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet med ändringar

NATRIUMKARBONAT (CAS 497-19-8)

SUBTILISIN (CAS 9014-01-1)

Direktiv 94/33/EG om skydd av minderåriga i arbetslivet med ändringar

SUBTILISIN (CAS 9014-01-1)

Övriga bestämmelser

Produkten är klassificerad och märkt enligt EG-direktiv eller respektive nationell lagstiftning. Detta säkerhetsdatablad överensstämmer med kraven i bestämmelsen (EG) nr 1907/2006.

Nationella föreskrifter

Följ nationella bestämmelser för arbete med kemikalier.

15.2.

Ingen bedömning om den kemiska säkerheten har utförts.

Kemikaliesäkerhetsbedömning

AVSNITT 16: Övrig information

Lista över förkortningar

Inte tillgänglig.

Hänvisningar

GSK Hazard Determination

Information om bedömningsmetod som leder till klassificering av blandningen

Klassificeringen för hälso- och miljöfaror har härletts med en kombination av beräkningsmetoder och testdata, om sådana finns.

Den fullständiga ordalydelsen av alla H-angivelser i avsnitten 2-15 som inte skrivits ut i sin helhet

H226 Brandfarlig vätska och ånga.
H302 Skadligt vid förtäring.
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315 Irriterar huden.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Revisionsinformation

Produkt och Bolag Identifikation: Synonymer
Sammansättning / information om ingredienser: Ingredient Classification

Utbildningsinformation

lakttag utbildningsanvisningarna vid hantering av detta material.

Friskrivningsklausul

The information and recommendations in this safety data sheet are, to the best of our knowledge, accurate as of the date of issue. Nothing herein shall be deemed to create any warranty, express or implied. It is the responsibility of the user to determine the applicability of this information and the suitability of the material or product for any particular purpose.