

# DENTALZYM5

Version: 3-SV

Datum för sammanställning/revision: 21/01/2021

Ersätter version: 2 av den 13/04/2018

## 1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1. Produktbeteckning

Kod: 903789  
Beteckning: DENTALZYM5

UFI: JH00-Y0NP-V005-M2VV

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

Identifierad/-e användning/-ar: Enzymhaltigt rengöringsmedel för professionellt bruk  
Användning som det avråds från: All användning som inte finns beskriven i detta datablad eller i den tekniska dokumentationen ska bedömas som felaktig. Eftersom sådan användning inte är en identifierad användning har risker kopplade till exponering för produkten inte utvärderats i dessa fall.

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag: SMEG s.p.a  
Adress: Via Leonardo da Vinci, 4  
Stad och land: 42016 GUASTALLA (RE) – ITALIEN  
Telefon: 0522-8211  
Fax: 0522-821592

E-postadress till behörig person som ansvarar för säkerhetsdatabladet: chemicals@smeg.it

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

För brådskande information kontakta: 112 – begär Giftinformation

## 2. Farliga egenskaper

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Produkten har klassificerats som farlig i enlighet med bestämmelserna i Förordning (EG) 1272/2008 (CLP) inklusive därpå följande ändringar och anpassningar. Därför krävs ett säkerhetsdatablad för produkten, i enlighet med bestämmelserna i Förordning (EG) 1907/2006 och därpå följande ändringar.


Eventuell ytterligare information gällande risker för hälsa och/eller miljö finns i avsnitt 11 och 12 i detta säkerhetsdatablad.

Klassificering:

Eye Irrit.2 Ögonirritation kategori 2

### 2.2. Märkningsuppgifter:

Faromärkning i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP) inklusive därpå följande ändringar och anpassningar

Faropiktogram:		<b>Faroangivelse:</b> H319: Orsakar allvarlig ögonirritation
		<b>Skyddsangivelser:</b> P280: Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd. 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. P337+P313: Vid bestående ögonirritationen: sök läkarhjälp.
Signalord:	Varning	<b>Kompletterande faroinformation (EU):</b> EUH208: Innehåller: blandning av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [nr. CE 247-500-7]; 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [nr. CE 220-239-6] (3:1), blandning av: fosfonoetan-1,2-tetranatriumdikarboxylat; fosfonobutan-1,2,3,4-hexanatriumdikarboxylat. Kan orsaka allergisk reaktion.

Ingredienserna överstämmer med Förordningen (EG) nr. 648/2004

Lägre än 5% amfotära tensider  
Mellan 5% och 15% nonjontensider  
Enzymer

### 2.3. Andra faror:

Baserat på de tillgängliga uppgifterna innehåller produkten inte PBT- eller vPvB-ämnen i procenthalter över 0.1%

# DENTALZYM5

Version: 3-SV

Datum för sammanställning/revision: 21/01/2021

Ersätter version: 2 av den 13/04/2018

## 3. Sammansättning / Information om beståndsdelar

### 3.1 Ämnen

Ej relevant information.

### 3.2 Blandningar

Innehåller:

Identifiering av ämne	Klassificering enligt Förordn. 1272/2008 (CLP)	Koncentration %
<b>Alkohol C12 - 14, etoxylat och propoxylat</b> CAS-NUMMER 68439-51-0 EG-NUMMER --- INDEX --- Registreringsnr. Polimer	Eye Irrit.2; H319 Aquatic Acute 1; H400 M=1 Aquatic Chronic 3; H412	5≤ C<15%
<b>2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL</b> CAS-nummer 112-34-5 EG-nummer 203-961-6 INDEX 603-096-00-8 Registreringsnr. 01-2119475104-44-XXXX	Eye Irrit.2; H319	5≤ C<15%
<b>Blandning av fosfonoetan 1,2-tetranatriumdidikarboxylat; fosfonobutan-1,2,3,4-esanatriumtetrakarboxylat</b> CAS-nummer --- EG-nummer 410-800-5 INDEX 607-295-00-0 Registreringsnr. 01-0000015829-57-XXXX	Skin Sens.1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	0,1≤ C<1%
<b>blandning av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [nr. CE 247-500-7]; 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [nr. CE 220-239-6] (3:1),</b> CAS-nummer 55965-84-9 EG-nummer 611-341-5 INDEX 613-167-00-5	Acute Tox.2; H310 Acute Tox.2; H330 Acute Tox.3; H301 Skin Corr.1C; H314 Eye Dam.1; H318 Skin Sens.1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 M=100 Aquatic Chronic 1; H410 M=100 EUH071 Anmärkning B	0≤ C<0,0015%

Var:

Eye Irrit.2	Ögonirritation kategori 2
Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön, akut toxicitet, kategori 1
Aquatic Chronic 3	Farligt för vattenmiljön, kronisk toxicitet, kategori 3
Skin Sens.1	Hudsensibilisering, kategori 1
Aquatic Chronic 2	Farligt för vattenmiljön, kronisk toxicitet, kategori 2
Acute Tox 2	Akut toxicitet, kategori 2
Acute Tox 3	Akut toxicitet, kategori 3
Skin Corr.1C	Orsakar frätskador på huden, kategori 1C
Eye Dam.1	Orsakar allvarliga ögonskador, kategori 1
Skin Sens.1A	Hudsensibilisering, kategori 1A
Aquatic Chronic 1	Farligt för vattenmiljön, kronisk toxicitet, kategori 1
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H310	Dödligt vid hudkontakt
H330	Dödligt vid inandning

## DENTALZYM5

Version: 3-SV

Datum för sammanställning/revision: 21/01/2021

Ersätter version: 2 av den 13/04/2018

H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H310	Dödligt vid hudkontakt
H330	Dödligt vid inandning
H301	Giftigt vid förtäring.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

### 4. Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Ta ur eventuella kontaktlinser. Tvätta omedelbart med mycket vatten under minst 30/60 minuter. Öppna ögonlocken ordentligt. Kontakta omedelbart läkare.

VID KONTAKT MED HUDEN: Ta av de förorenade klädesplaggen. Duscha omedelbart. Kontakta omedelbart läkare.

VID FÖRTÄRING: Låt dricka så mycket vatten som möjligt. Kontakta omedelbart läkare. Framkalla inte kräkning om detta inte uttryckligen auktoriserats av läkare.

VID INANDNING: Kontakta omedelbart läkare. Flytta personen ut i fria luften, långt från olycksplatsen. Om andningsstopp skulle inträffa, utför konstgjord andning. Vidta lämpliga försiktighetsåtgärder för räddaren.

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

Det finns ingen specifik information om symptom och effekter som orsakas av produkten.

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

Ingen tillgänglig information

### 5. Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1. Släckmedel

LÄMPLIGA SLÄCKMEDEL: traditionella släckmedel: koldioxid, skum, kemiskt pulver, vatten.

OLÄMPLIGA SLÄCKMEDEL: inga särskilda.

#### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

RISKER ORSAKADE AV EXPONERING I FALL AV BRAND: undvik att andas in förbränningsprodukter.

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

##### ALLMÄN INFORMATION

Kyl ner behållarna med vattenstrålar för att undvika att produkten sönderfaller och för att förhindra att det bildas ämnen som är potentiellt hälsofarliga. Använd alltid komplett brandskyddsutrustning. Samla upp släckvattnet - det får inte tömmas ut i avloppet. Bortskafta det kontaminerade vatten, som använts för släckning samt rester från branden i enlighet med gällande bestämmelser.

##### UTRUSTNING

Normal utrustning för brandbekämpning, som andningsapparat med tryckluft med öppet system (EN 137), brandsäker skyddsklädsel (EN 469), brandsäkra skyddshandskar (EN 659) och skyddsstövlar för brandmän (HO A29 eller A30).

### 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp.

#### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Blockera läckan om det kan ske utan fara.

Bär lämplig skyddsutrustning (inklusive personlig skyddsutrustning i enlighet med säkerhetsdatabladets avsnitt 8) för att förhindra kontamination av hud, ögon och personlig klädsel. Dessa anvisningar gäller både den personal som ansvarar för bearbetningen och räddningspersonalen.

#### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att produkten når avlopp och yt- och grundvatten.

#### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Sug upp den produkt som läckt ut i en lämplig behållare. Kontrollera att den behållare som ska användas är kompatibel med produkten. Se avsnitt 10. Sug upp resterna med inert absorberande material.

## DENTALZYM5

Version: 3-SV

Datum för sammanställning/revision: 21/01/2021

Ersätter version: 2 av den 13/04/2018

Säkerställ tillräcklig ventilation på den plats läckaget inträffat. Det kontaminerade materialet ska avyttras i enlighet med bestämmelserna i punkt 13.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Eventuell information gällande personligt skydd och avyttring finns i avsnitt 8 och 13.

## 7. Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Undvik kontakt med ögon och hud. Andas inte in eventuellt damm eller ångor eller dimmor. Förhindra att produkten sprids i miljön. Arbeta i lämpligt ventilerade lokaler. Undvik lågor och gnistor. Det är förbjudet att äta, dricka och röka under användning. Ta av de förorenade kläderna och skyddsutrustningen före tillträde till områden där du äter.

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Ska förvaras i originalbehållaren. Förvara produkten i tydligt märkta behållare. Bibehåll behållarna hermetiskt förslutna. Förhindra all kontakt med vatten eller fuktabsorption. Förhindra våldsamma stötar. Förhindra överhettning. Förvara på en väl ventilerad plats, på avstånd från antändningskällor. Förvara behållarna på avstånd från eventuella oförenliga material. Se avsnitt 10.

### 7.3. Specifika slutanvändningar

Ingen tillgänglig information

## 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

Referensstandarder:

DEU	Deutschland	TRGS 900 - Seite 1 von 69 (Fassung 29.03.2019)- Liste der Arbeitsplatzgrenzwerte und Kurzzeitwerte
FRA	France	Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France. ED 984 - INRS
ITA	Italia	Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81
GBR	United Kingdom	EH40/2005 Workplace exposure limits (Third edition, published 2018)
EU	OEL EU	Direktiv (EU) 2019/1831; Direktiv (EU) 2019/130; Direktiv (EU) 2019/983; Direktiv (EU) 2017/2398; Direktiv (EU) 2017/164; Direktiv 2009/161/EU; 2006/15/EG; Direktiv 2004/37/EG; Direktiv 2000/39/EG; Direktiv 98/24/EG; Direktiv 91/322/EEG.
TLV-ACGIH		ACGIH 2020

### 2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL

#### Gränsvärde

Typ	Land	TWA/8h		STEL/15min		Anmärkninga r/Observation er
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
AGW	DEU	67	10	100,5 (C)	15 (C)	Hinweiss
MAK	DEU	67	10	100,5	15	Hinweiss
VLEP	FRA	68	10	101,2	15	
VLEP	ITA	67,5	10	101,2	15	
WEL	GBR	67,5	10	101,2	15	
OEL	EU	67,5	10	101,2	15	
TLV-ACGIH		66	10			

Bildtext:

(C) = CEILING ; INHAL = Inhalerbar fraktion ; INAND = Inandningsbar fraktion ; THORA = Thorakal fraktion.

VND = identifierad fara men inget tillgängligt DNEL/PNEC ; NEA = ingen förutsedd exponering ; NPI = ingen identifierad fara.

### 8.2. Begränsning av exponeringen

Beaktat att tillämpning av lämpliga tekniska åtgärder alltid bör prioriteras över personlig skyddsutrustning, säkerställ en god ventilation

## DENTALZYM5

Version: 3-SV

Datum för sammanställning/revision: 21/01/2021

Ersätter version: 2 av den 13/04/2018

på arbetsplatsen med hjälp av ett välfungerande lokalt uppsugningssystem.

Be gärna er kemikalieleverantör om råd vid val av personlig skyddsutrustning.

Den personliga skyddsutrustningen ska vara försedd med CE-märkning som intygar att den överensstämmer med gällande standarder.

Sörj för att det finns nöddusch med möjlighet till ögonspolning.

### SKYDD FÖR HÄNDERNA

Skydda händerna med skyddshandskar av kategori III (ref. standard SS-EN 374).

Vid slutgiltigt val av skyddshandskarnas material ta hänsyn till: kompatibilitet, nedbrytning, genombrottsid och genomträngning.

I fall av beredningar måste skyddshandskarnas kemikaliebeständighet kontrolleras innan användning eftersom den inte är förutsägbar.

Skyddshandskarnas slitage beror på under hur lång tid och på vilket sätt de används.

### SKYDD FÖR HUDEN

Använd långärmade arbetskläder och skyddsskor för professionellt bruk av kategori I (ref. Direktiv 2016/425 och standard EN ISO 20344). Tvätta med vatten och tvål när skyddskläderna tagits av.

### SKYDD FÖR ÖGONEN

Vi rekommenderar att bära tätslutande skyddsglasögon (ref. standard SS-EN 166)

### ANDNINGSSKYDD

Om tröskelvärdet (t.ex. TLV-TWA) för ämnet eller ett eller flera av de ämnen som förekommer i produkten överskrids, rekommenderar vi att bära andningsmask med filter av typ A, vars klass (1, 2 eller 3) ska väljas i relation till koncentrationsgränsen för användning. (ref. standard SS-EN 14387). Om det förekommer andra gaser eller ångor och/eller gaser/ångor med partiklar (aerosol, rök, dimmor, etc.) måste kombinationsfilter användas.

Användning av skydd för andningsvägarna är nödvändigt i de fall de tillämpade tekniska åtgärderna inte är tillräckliga för att begränsa arbetarens exponering så att den hålls inom de beaktade gränsvärdena. Det skydd maskerna erbjuder är dock begränsat.

Om det beaktade ämnet är luktfritt eller om dess luktröskel överskrider TLV-TWA samt i nödsituationer använd andningsapparat med tryckluft med öppet system (ref. standard SS-EN 137) eller friskluftsmask (ref. standard SS-EN 138). För korrekt val av skydd för andningsvägarna hänvisas till standard SS-EN 529.

### KONTROLL AV MILJÖEXPONERING

Utsläpp från produktionsprocesser, inklusive sådana från ventilationsutrustning, ska kontrolleras i syfte att uppfylla kraven i miljöskyddslagen.

## 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1.1	Fysisk form:	vätska
9.1.2	Färg:	halmgul
9.1.3	Lukt:	luktfri
9.1.4	Luktröskel:	Ej tillgänglig
9.1.5	pH:	8.30 (100 %)
9.1.6	Fryspunkt:	Ej tillgänglig
9.1.7	Flampunkt:	Ej tillgänglig
9.1.8	Avdunstningshastighet:	Ej tillgänglig
9.1.9	Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej tillgänglig
9.1.10	Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns:	Ej tillgänglig
9.1.11	Ångtryck:	Ej tillgänglig
9.1.12	Ångdensitet:	Ej tillgänglig
9.1.13	Relativ densitet:	1,02
9.1.14	Löslighet:	Vattenlöslig
9.1.15	Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten):	Ej tillgänglig
9.1.16	Självtändningstemperatur:	Ej tillgänglig
9.1.17	Sönderfallstemperatur:	Ej tillgänglig
9.1.18	Viskositet:	Ej tillgänglig
9.1.19	Explosiva egenskaper:	Ej tillgänglig
9.1.20	Oxiderande egenskaper:	Ej tillgänglig

## DENTALZYM5

Version: 3-SV

Datum för sammanställning/revision: 21/01/2021

Ersätter version: 2 av den 13/04/2018

### 9.1. Annan information

VOC (Direktiv 2010/75/EU): 3,00% - 30,60 g/liter

VOC (flyktigt kol): 1,42% - 14,48 g/liter

## 10. Stabilitet och reaktivitet

Blandning av: tetranatrium-fosfonoetan -1,2-dikarboxylat; hexanatrium-fosfonobutan-1,2,3,4-tetrakarboxylat: sönderfaller vid temperaturer över 367°C

### 10.1. Reaktivitet.

Det förekommer inga speciella risker för reaktion med andra ämnen under normala användningsförhållanden.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under normala användnings- och lagringsförhållanden.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Under normala användnings- och lagringsförhållanden förutsätts inga farliga reaktioner.

### 2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL

Kan reagera med: oxiderande ämnen. Kan bilda peroxider med: syre. Utvecklar väte vid kontakt med: aluminium. Kan bilda explosiva blandningar med: luft.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhindra överhettning.

### 2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL

Förhindra kontakt med luft.

### 10.5. Oförenliga material

Starka reduktionsmedel, starka baser och syror, material som håller hög temperatur.

### 2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL

Inkompatibelt med: oxiderande ämnen, starka syror, alkaliska metaller.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

### 2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL

Kan utveckla: väte.

## 11. Toxikologisk information

I avsaknad av toxikologisk försöksdata för själva produkten har eventuella hälsorisker orsakade av produkten bedömts baserat på egenskaperna för de ämnen den innehåller, i enlighet med de kriterier som förutsätts i referensstandarderna för klassificering.

Beakta följaktligen koncentrationen av de enskilda farliga ämnen som eventuellt anges i sekt. 3 för att bedöma de toxikologiska effekter, som härrör från exponering för produkten.

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna.

#### Metabolism, kinetik, verkningsmekanism och annan information

Ingen tillgänglig information

#### Information om troliga exponeringsvägar

### 2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL

ARBETARE: inandning, kontakt med huden.

#### Omedelbara, fördröjda och kroniska effekter orsakade av kortvarig och långvarig exponering

### 2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL

Kan absorberas genom inandning, förtäring eller hudkontakt; är irriterande för huden och framför allt för ögonen. Kan orsaka skador på mjälten. I rumstemperatur är risken för inandning osannolik, på grund av ämnets låga ångtryck.

#### Interaktiva effekter

Ingen tillgänglig information

#### AKUT TOXICITET

## DENTALZYM5

Version: 3-SV

Datum för sammanställning/revision: 21/01/2021

Ersätter version: 2 av den 13/04/2018

ARE (inandning) av blandningen: Ej klassificerad (ingen relevant komponent)

ARE (oral) av blandningen: Ej klassificerad (ingen relevant komponent)

ARE (kutan) av blandningen : Ej klassificerad (ingen relevant komponent)

2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL

LD50 (Oral) 3384 mg/kg Råtta

LD50 (Dermal) 2700 mg/kg Kanin

### FRÄTANDE/IRRITERANDE EFFEKT PÅ HUDEN

Motsvarar inte klassificeringskriterierna för denna faroklass

### ALLVARLIG ÖGONSKADA/ÖGONIRRITATION

Orsakar allvarlig ögonirritation

### LUFTVÄGS- ELLER HUDSENSIBILISERING

Kan orsaka allergisk reaktion. Innehåller: blandning av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [nr. CE 247-500-7]; 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [nr. CE 220-239-6] (3:1)

blandning av fosfonoetan 1,2-tetranatriumdikarboxiyat; fosfonobutan-1,2,3,4-esanatriumtetrakarboxylat

### MUTAGENITET I KÖNSCELLER

Motsvarar inte klassificeringskriterierna för denna faroklass

### CANCEROGENITET

Motsvarar inte klassificeringskriterierna för denna faroklass

### REPRODUKTIONSTOXICITET

Motsvarar inte klassificeringskriterierna för denna faroklass

### SPECIFIK ORGANTOXICITET (STOT) - ENSTAKA EXPONERING

Motsvarar inte klassificeringskriterierna för denna faroklass

### SPECIFIK ORGANTOXICITET (STOT) - UPPREPAD EXPONERING

Motsvarar inte klassificeringskriterierna för denna faroklass

### FARA VID ASPIRATION

Motsvarar inte klassificeringskriterierna för denna faroklass

## 12. Ekologisk information

Använd i enlighet med god arbetspraxis och förhindra att produkten sprids i miljön. Informera berörda myndigheter om produkten nått vattendrag eller har förorenat mark eller vegetation.

### 12.1. Toxicitet.

Ingen tillgänglig information

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet.

Alkohol C12 - 14, etoxylat och propoxylat

Snabbt nedbrytbart

2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL

Löslighet i vatten

1000 - 10000 mg/l

Snabbt nedbrytbart

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga.

2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten

1

### 12.4. Rörlighet i jord.

Ingen tillgänglig information

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömning.

Baserat på de tillgängliga uppgifterna innehåller produkten inte PBT- eller vPvB-ämnen i procenthalter över 0,1%.

## DENTALZYM5

Version: 3-SV

Datum för sammanställning/revision: 21/01/2021

Ersätter version: 2 av den 13/04/2018

### 12.6. Andra skadliga effekter.

Ingen tillgänglig information

## 13. Avfallshantering

### 13.1. Metoder för avfallshantering.

Återanvänd om möjligt. Produktrester ska betraktas som farligt specialavfall. Farlighetsgraden för avfall som delvis innehåller denna produkt ska utvärderas i enlighet med gällande lagbestämmelser.

Avyttring ska anförtros ett behörigt företag för avfallshantering, i enlighet med nationell och eventuellt även lokal lagstiftning.

### KONTAMINERAT EMBALLAGE

Kontaminerat emballage ska skickas till återvinning eller avyttring i enlighet med nationella bestämmelser om avfallshantering.

## 14. Transportinformation

Produkten ska inte bedömas som farlig i enlighet med gällande förordningar om transport av farligt gods på väg (A.D.R.), järnväg (RID), på fartyg (IMDG -kod) eller med flyg (IATA).

### 14.1. UN-nummer

ADR-RID-ADN-IMDG-IATA: Ej tillämpligt

### 14.2. Officiell transportbenämning

ADR-RID-ADN-IMDG-IATA: Ej tillämpligt

### 14.3. Faroklass för transport

ADR-RID-ADN-IMDG-IATA: Ej tillämpligt

### 14.4. Förpackningsgrupp

ADR-RID-ADN-IMDG-IATA: Ej tillämpligt

### 14.5 Miljöfaror

Ej tillämpligt

### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämpligt

### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej tillämpligt

## 15. Gällande föreskrifter

Detta säkerhetsdatablad följer bestämmelserna i Förordning (EG) 1907/2006.

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

Kategori enligt Sevesodirektivet 2012/18/EU: Ingen

Begränsningar gällande produkten eller de ämnen den innehåller i enlighet med bilaga XVII till Förordning (EG) 1907/2006

#### Produkt

Punkt 3

#### Innehållande ämnen

Punkt 55 2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL  
Nr. Reg.: 01-2119475104-44-XXXX

#### Ämnen på kandidatförteckningen (Art. 59 REACH)

Baserat på de tillgängliga uppgifterna innehåller produkten inte SVHC-ämnen i procenthalter över 0,1%.

#### Ämnen som är föremål för tillstånd (Bilaga XIV REACH)

Inga

#### Ämnen som är föremål för anmälningskyldighet vid export enligt Förordn. (EG) 649/2012:

Inga

#### Ämnen som är föremål för bestämmelserna i Rotterdamkonventionen:

Inga



## DENTALZYM5

Version: 3-SV

Datum för sammanställning/revision: 21/01/2021

Ersätter version: 2 av den 13/04/2018

Ämnen som är föremål för bestämmelserna i Stockholmskonventionen:

Inga

### Hälsokontroller

Arbetare som exponeras för denna hälsoskadliga kemikalie ska genomgå en hälsokontroll i enlighet med bestämmelserna i art. 41 i italienskt lagdekret nr. 81 av den 9 april 2008. Undantag görs om risken för arbetarens säkerhet och hälsa bedömts som irrelevant, i enlighet med vad som fastställs i art. 224, komma 2.

### **15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning.**

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utarbetats för blandningen och de ämnen den innehåller.

## 16. Annan information

### **Ytterligare information**

Mottagaren av vår produkt är ensamt ansvarig för att följa gällande lagar och bestämmelser. Uppgifterna baseras på våra nuvarande kunskaper. De ska inte betraktas som en garanti gällande produkternas egenskaper, och fastställer inte heller några avtalsrättigheter.

### BILDTEXT:

- ADR: Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farlig gods på väg
- CAS-NUMMER: Nummer på Chemical Abstract Service
- EC50: Koncentration som påverkar 50 % av befolkningen som genomgått testet
- EG-NUMMER: Identifieringsnummer i ESIS (Europeiska informationssystemet för kemiska ämnen)
- CLP: EG-Förordning 1272/2008
- DNEL: Härledd nolleffektnivå
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier
- IATA DGR: Internationella flygtransportorganisationens förordning om transport av farlig gods
- IC50: Immobiliseringskoncentration på 50 % av befolkningen som genomgått testet
- IMDG: Internationella koden för sjötransport av farlig gods
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX NUMBER: Identifieringsnummer för bilaga VI i CLP
- LC50: Dödlig koncentration 50 %
- LD50: Dödlig dos 50 %
- OEL: Yrkeshygieniskt gränsvärde
- PBT: Långlivad, bioackumulerbar och toxisk enligt REACH
- PEC: Förutsedd miljökoncentration
- PEL: Förutsedd exponeringsnivå
- PNEC: Förutsedd nolleffektkoncentration
- REACH: EG-förordning 1907/2006
- RID: Bestämmelser om internationella järnvägstransporter av farligt gods
- TLV: Gränsvärde
- TLV CEILING: Koncentration som inte får överskridas vid något tillfälle under exponering i arbetet.
- TWA STEL: Korttids exponeringsvärde
- TWA: Genomsnittlig tidsvägd exponering
- VOC: Flyktig organisk förening
- vPvB: Mycket långlivat och mycket bioackumulerande enligt REACH
- WGK: Skadeklass för vattenmiljö (Tyskland).

### ALLMÄN BIBLIOGRAFI:

1. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1907/2006 (REACH)
2. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2008 (CLP)
3. Kommissionens förordning (EG) 790/2009 (I Atp. CLP)
4. Kommissionens förordning (EU) 2015/830
5. Kommissionens förordning (EU) 286/2011 (II Atp. CLP)
6. Kommissionens förordning (EU) 618/2012 (III Atp. CLP)
7. Kommissionens förordning (EU) 487/2013 (IV Atp. CLP)
8. Kommissionens förordning (EU) 944/2013 (V Atp. CLP)
9. Kommissionens förordning (EU) 605/2014 (VI Atp. CLP)

## DENTALZYM5

Version: 3-SV

Datum för sammanställning/revision: 21/01/2021

Ersätter version: 2 av den 13/04/2018

10. Kommissionens förordning (EU) 2015/1221 (VII Atp. CLP)

11. Kommissionens förordning (EU) 2016/918 (VIII Atp. CLP)

12. Förordning (EU) 2016/1179 (IX Atp. CLP)

13. Förordning (EU) 2017/776 (X Atp. CLP)

14. Förordning (EU) 2018/669 (XI Atp. CLP)

15. Förordning (EU) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)

16. Förordning (EU) 2019/521 (XII Atp. CLP)

- The Merck Index. - 10th Edition

- Handling Chemical Safety

- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)

- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology

- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition

- IFA GESTIS webbplats

- Europeiska kemikaliemyndighetens (ECHA) webbplats

- Databas över SDS-modeller för kemikalier - Hälsovärdministeriet och ISS (Istituto Superiore di Sanità) - Italien

Kommentar till användaren:

Informationen i detta blad grundar sig på våra kunskaper vid datumet av utgåvans senaste version. Användaren ska kontrollera att informationen gällande produktens specifika användning är lämplig och korrekt.

Detta dokument ska inte anses som en garanti för någon av produktens egenskaper.

Eftersom produktens användning inte direkt kan kontrolleras direkt av oss, ska användaren på eget ansvar iaktta gällande lagar och föreskrifter ifråga om hygien och säkerhet.

Inget ansvar tas för olämpliga bruk.

Sörj för lämplig utbildning av all personal som ska hanterat kemikalier.

**BERÄKNINGSMETOD FÖR KLASSIFICERINGEN**

Kemisk-fysiska faror: Produktens klassificering härrör från de kriterier som fastställts i Förordningen CLP Bilaga I Del 2. Metoderna för bedömning av de kemisk-fysiska egenskaperna återges i sektion 9.

Faror för hälsan: Produktens klassificering grundar sig på de uträkningsmetoder som anges i Bilaga I i CLP Del 3, om ingen annat angetts i sektion 11.

Faror för miljön: Produktens klassificering grundar sig på de uträkningsmetoder som anges i Bilaga I i CLP Del 4, om ingen annat angetts i sektion 12.

Ändringar i förhållande till föregående revision

Följande avsnitt är föremål för ändringar:

01 / 02 / 03 / 04 / 05 / 06 / 07 / 08 / 09 / 10 / 11 / 12 / 15 / 16.