

Salivsugsrent

Upprättat 2014-03-18

Version 1

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

1.1 Produktbeteckning	Salivsugsrent
1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från	Rengöring av salivsugsanläggningar
1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad	GAMA DENTAL AB
Adress:	Elektravägen 69
Postnr/Ort:	126 30 Hägersten
Telefon:	08-19 94 00
E-mail:	info@gama.se
1.4 Telefonnummer för nödsituationer	112 begär Giftinformation, under kontorstid 08-331231

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:

Klassificering (1999/45/EC)

Denna produkt är ej klassificerad som hälsoskadlig, miljöfarlig eller brandfarlig.

Klassificering (CLP(EG) nr 1272/2008)

Denna produkt är ej klassificerad som hälsoskadlig, miljöfarlig eller brandfarlig.

2.2 Märkningsuppgifter:

Faropiktogram

Inget

Innehåller

-

Faroangivelser

Inga

Skyddsangivelser

Inga

2.3 Andra faror

Produkten innehåller inga ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT-eller vPvB-ämnen.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Kemisk sammansättning: Blandning

Ämne	CAS-nr EG-nr Reg-nr	Konc %	Farosymbol & R-fraser *	Faroklasser & kategorikoder	Faro- angivelser*
L-glutaminsyra, N,N-diättiksyra, tetranatriumsalt	51981-21-6 257-573-7 01-21194-93601-38-xxxx	1-< 5	-	Met. Corr. 1	H290

* För riskfrasernas samt faroangivelsernas lydelse se under punkt 16

Övriga ingående ämnen i produkten består av icke märkningspliktiga ämnen samt ämnen under koncentrationsgränsen för redovisningsskyldighet.

Klassificeringen grundas på data från kemikalieleverantören samt www.ecb.europa.eu (Databaser)

Beskrivning farosymbolernas förkortningar:

T= Giftig; T+= Mycket giftig; C= Frätande; Xn= Hälsoskadlig; Xi= Irriterande; O= Oxiderande; E= Explosivt; F= Mycket brandfarligt; F+= Extremt brandfarligt; N= Miljöfarlig

Salivsugsrent

Upprättat 2014-03-18

Version 1

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

Allmän information

Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare.

Ge aldrig vätska eller framkalla kräkning om personen är medvetslös. Håll personen varm och lugn.

Inandning

Sök frisk luft.

Hudkontakt

Ta av nedstänkta kläder. Tvätta med tvål och vatten och skölj av huden noggrant. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Ögonkontakt

Skölj med (ljummet) vatten i flera minuter. Håll ögonlocken öppna. Avlägsna ev. kontaktlinser. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Förtäring

Skölj munnen och drick rikligt med vatten. Till läkare om besvär kvarstår.

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

Inandning: Bedöms ej vara irriterande vid inandning.

Hudkontakt: Bedöms ej vara irriterande för huden.

Ögonkontakt: Kan orsaka lätt irritation. (Sveda, rodnad)

Förtäring: Kan orsaka illamående vid förtäring.

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

-

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Pulver, koldioxid, skum eller vattendimma.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inandning av brandgaser kan vara hälsoskadligt.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd självförsörjande andningsapparat för brandbekämpning samt skyddsdräkt.

Övrigt

Behållare i närheten av brand kyls med vatten och flyttas från brand om detta är riskfritt.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Sörj för god ventilation.

Använd lämplig personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Hindra stora mängder av produkten från att spolats ut i ytvatten eller avloppssystem.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Mindre spill torkas upp med trasa.

Större spill suggs upp med absorberande material t.ex. sand, jord, kiselgur.

Skölj sedan ytan med vatten.

Salivsugsrent

Upprättat 2014-03-18

Version 1

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp (...)

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7 gällande hantering.

Se personlig skyddsutrustning avsnitt 8.

Ev. uppsamlat spill placeras i tillsluten behållare och hanteras som avfall enligt avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Följ hanteringsanvisningar för produkten.

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras väl tillsluten samt i originalförpackning.

7.3 Specifik slutanvändning

-

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar:

Sörj för god ventilation.

Ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden (AFS 2011:18):

Inga fastställda.

DNEL

L-glutaminsyra, N,N-diättiksyra,
tetranatriumsalt (51981-21-6)

Korttidsexponering - Arbetstagare

Systematiska effekter, inhalation: 55 mg/m³

Korttidsexponering - Arbetstagare

Lokala effekter, inhalation: 55 mg/m³

Långtidsexponering - Arbetstagare

Systematiska effekter, inhalation: 7,3 mg/m³

Långtidsexponering - Arbetstagare

Systematiska effekter, dermalt: 15000 mg/kg kroppsvikt/dag

Långtidsexponering - Konsumenter

Systematiska effekter, inhalation: 1,8 mg/m³

Långtidsexponering - Konsumenter

Systematiska effekter, dermalt: 7500 mg/kg kroppsvikt/dag

Långtidsexponering - Konsumenter

Systematiska effekter, oralt: 1,5 mg/kg kroppsvikt/dag

PNEC

L-glutaminsyra, N,N-diättiksyra, tetranatriumsalt (51981-21-6)	≥ 2 mg/l	Sötvatten
L-glutaminsyra, N,N-diättiksyra, tetranatriumsalt (51981-21-6)	≥ 0,2 mg/l	Saltvatten
L-glutaminsyra, N,N-diättiksyra, tetranatriumsalt (51981-21-6)	> 1 mg/l	Intermittenta utsläpp
L-glutaminsyra, N,N-diättiksyra, tetranatriumsalt (51981-21-6)	> 41,2 mg/l	Reningsverk
L-glutaminsyra, N,N-diättiksyra, tetranatriumsalt (51981-21-6)	67 mg/kg	Oralt livsmedel

Salivsugsrent

Upprättat 2014-03-18

Version 1

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd (...)

8.2 Begränsning av exponeringen:

Allmänna hygieniska skyddsåtgärder

Tvätta händer innan raster och vid arbetets slut. Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Personlig skyddsutrustning

Rådgör alltid med en kompetent leverantör vid val av personlig skyddsutrustning.

Andningsskydd

Behövs normalt inte.

Ögonskydd

Behövs normalt inte.

Handskydd

Vid långvarig eller ofta upprepade hantering bör skyddshandskar av till exempel nitrilgummi användas.

Hudskydd

Behövs normalt inte.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Form:	Vätska
Färg:	Ej tillgängligt
Lukt:	Ej tillgängligt
Lukttröskel:	Ej tillgängligt
pH-värde:	10,0
Smältpunkt/smält-punktsintervall (°C):	Ej tillgängligt
Kokpunkt/kokpunktsintervall (°C):	Ej tillgängligt
Flampunkt (°C):	Ej tillgängligt
Avdunstningshastighet:	Ej tillgängligt
Brännbarhet (fast form, gas):	Ej tillgängligt
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns:	Ej tillgängligt
Ångtryck:	Ej tillgängligt
Ångdensitet (Luft=1):	Ej tillgängligt
Densitet:	>1
Löslighet vatten:	Löslig
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	Ej tillgängligt
Självantändningstemperatur (°C):	Ej tillgängligt
Sönderfallstemperatur (°C):	Ej tillgängligt
Viskositet:	Ej tillgängligt
Explosiva egenskaper:	Ej tillgängligt
Oxiderande egenskaper:	Ej tillgängligt

9.2 Annan information:

Ingen särskild.

Salivsugsrent

Upprättat 2014-03-18

Version 1

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända vid rekommenderad användning och hantering.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga kända.

10.5 Oförenliga material

Inga kända.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Se även avsnitt 4. (De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda)

Toxikologiska data

Uppgifter på denna beredning finns ej tillgängliga.

Toxikologiska data från djurförsök avseende relevanta ingående ämnen:

L-glutaminsyra, N,N-diättiksyra, tetranatriumsalt
(51981-21-6)

LD₅₀ Oralt: >2000 mg/kg
LD₅₀ Dermal: >2000 mg/kg
LC₅₀ Inhalerat 4h: >4,2 mg/l

Effekter vid överexponering

Inga kända.

Sannolika exponeringsvägar

Inandning, kontakt med ögon och hud.(Förtäring)

Allergiframkallande egenskaper

Denna produkt är inte klassificerad som allergiframkallande vid inandning eller hudkontakt.

CMR (Cancerogena, Mutagena och Reproduktionsstörande ämnen)

Denna produkt är inte klassificerad som cancerogen, mutagen eller reproduktionsstörande.

AVSNITT 12: Ekologisk information

Denna produkt är ej klassificerad som miljöfarlig.

12.1 Toxicitet

Ekotoxikologiska värden på denna beredning finns ej tillgängliga.

Toxicitet avseende relevanta ingående ämnen:

L-glutaminsyra, N,N-diättiksyra,
tetranatriumsalt
(51981-21-6)

LC₅₀ Fisk 96h: > 100 mg/l Art: Oncorhynchus mykiss
EC₅₀ Daphnia 48h: > 100 mg/l
EC₅₀ Daphnia 21 dagar: ≥ 265,7 mg/l
ErC₅₀ Alger 72h > 100 mg/l Art: Desmodesmus subspicatus
NOErC Alger 72h: ≥ 100 mg/l Art: Desmodesmus subspicatus

Salivsugsrent

Upprättat 2014-03-18

Version 1

AVSNITT 12: Ekologisk information (...)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

L-glutaminsyra, N,N-diättiksyra, tetranatriumsalt (51981-21-6) - Biologiskt lätt nedbrytbart

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Det finns inga indikationer på att testsubstansen är potentiellt bioackumulerande (Log Kow <0) - L-glutaminsyra, N,N-diättiksyra, tetranatriumsalt (51981-21-6)

12.4 Rörligheten i jord

Löslig i vatten.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten bedöms ej innehålla ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

12.6 Andra skadliga effekter

Inga kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Produkten

Oanvänd eller rester av produkt är klassificerade som farligt avfall enligt Avfallsförordning (SFS 2011:927).

Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall.

EWC-kod: Beror på verksamhetsområde och användning, t.ex. 20 01 29* Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen.

Förpackning

Tömd och väl rengjord förpackning kan lämnas till materialåtervinning.

AVSNITT 14: Transportinformation

Produkten är inte klassificerat som farligt gods enligt gällande transportlagstiftning (ADR/RID, DGR och IMDG-koden).

14.1 UN-nummer

-

14.2 Officiell transportbenämning/Proper shipping name (IMDG,IATA/ICAO):

-

14.3 Faroklass för transport

-

14.4 Förpackningsgrupp

-

14.5 Miljöfaror

Marine pollutant: No

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

-

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

-

Tunnelrestriktionskod

-

LQ

-

Salivsugsrent

Upprättat 2014-03-18

Version 1

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö
Klassificering i enlighet med CLP-förordningen (1272/2008). AFS 2011:19, AFS 2011:18, Avfallsförordningen (2011:927).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning
Ingen utförd.

AVSNITT 16: Annan information

Riskfrasernas samt faroangivelsernas lydelse under p. 3
H290 Kan vara korrosivt för metaller.

Användaren av denna produkt måste avgöra om informationen i detta säkerhetsdatablad är tillräcklig för det användningsområde som produkten ska brukas inom.

Version 1: 2014-03-18 Detta säkerhetsdatablad har gjorts i enlighet med bilaga II i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 samt ändringsförordningen (EG) 453/2010.

Källor: Råvaruleverantörens säkerhetsdatablad, CLP-förordningen, Kifs 2005:7, 2006:6, 2007:1, 2004/42/EG 2008:2, www.kemi.se (Databaser), AFS 2011:18, www.ecb.europa.eu (Databaser)

Förklaring till förkortningar

ADR: Bestämmelser för transport av gods på väg.

BCF: Bio Concentration Factor (mått på bioackumulerbarheten hos ett ämne).

CAS-nr: Chemical Abstracts Service number

EC₅₀: Effect Concentration

EG-nr: Ett ämnes nummer i Einesc, Elincs eller i No-Longer Polymers List.

HGV: Hygieniskt gränsvärde (Högsta godtagbara genomsnittshalt av en luftförorening i inandningsluften.)

IC₅₀: Median Inhibition Concentration

ID-nr: Identifieringsnummer i Klassificerings- och märkningsregistret i CLP (art 42)

IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code. Bestämmelser för farligt gods till sjöss.

KIFS 2005:7: Kemikalieinspektions föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter.

Koc: Fördelningskonstanten mellan vatten och organiskt kol.

LC₅₀: Lethal Concentration

LD₅₀: Lethal Dose

Log pow: Mått för ett ämnes bioackumulerbarhet.

NOEC: No Observed Effect Concentration

PBT-ämne: Persistent, Bio accumulative and Toxic substances.

REPA: Registret för produktansvar och återvinningssystem för förpackningar.

vPvB-ämne; Very persistent and Very Bio accumulative substances.