

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**ACTIVATOR SG 100 / ACTIVATOR SG 200**

Reviderad datum: 25.01.2017

Produktkod: 00310-0005

Sida 1 av 7

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning**

ACTIVATOR SG 100 / ACTIVATOR SG 200

**Art.-No.**

Activator SG 100: 910.00.017

Activator SG 200: 910.00.216, 910.00.217, 910.00.218

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

Glanstillsats för galvaniska guldbad

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

Leverantör:	Gramm Technik GmbH	
	Geschäftsbereich Dental / Dental Division	
Gatuadress:	Einsteinstraße 4	
Stad:	D-71254 Ditzingen-Heimerdingen	
Telefon:	+49 (0) 7152 / 5009-60	Telefax: +49 (0) 7152/5009-80
E-post:	gramm.dental@t-online.de	
Ansvarig avdelning:	Technische Dokumentation	
	Ansvarig för säkerhetsdatabladet: sds@gbk-ingelheim.de	
<b><u>1.4 Telefonnummer för nödsituationer:</u></b>	INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)	
	Giftinformationscentralen, Swedish Poisons Information Centre: 112	

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Förordning (EG) nr 1272/2008**

Blandningen är inte klassificerad som farlig i meningen av förordningen (EG) nr 1272/2008.

**2.2 Märkningsuppgifter****Förordning (EG) nr 1272/2008****Särskild märkning av vissa blandningar**

EUH210                      Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

**2.3 Andra faror**

Inga kända.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.2 Blandningar****Kemisk benämning**

Vattnig lösning av ett antemonsalt

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## ACTIVATOR SG 100 / ACTIVATOR SG 200

Reviderad datum: 25.01.2017

Produktkod: 00310-0005

Sida 2 av 7

## Farliga komponenter

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]			
603-11-2	3-Nitroftalsyra			< 5 %
	210-030-8			
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H315 H319 H335			
28300-74-5	Kaliumantimon(III)-oxidtartrat-hemihydrat			< 1 %
	234-293-3	051-003-00-9		
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Aquatic Chronic 2; H302 H332 H411			

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnit 16.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

## 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

## Generell rekommendation

Tag genast av nedstänkta/förorenade kläder.  
Vid illamående kontakta läkare.

## Vid inandning

Uppsök frisk luft om rökgaser från överhettning eller förbränning olyckligtvis har inandats.

## Vid hudkontakt

Tvätta med tvål och mycket vatten.

## Vid ögonkontakt

Spola omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter.  
Om ögonirritation består, kontakta en specialist

## Vid nedsväjning

Låt endast fullt medvetna personer kräkas. Tillse att andningsvägarna är fria.  
Drick mycket vatten  
Ge aldrig någonting till en medvetslös person.  
Uppsök omedelbart läkare.

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

Förtäring orsakar irritation i övre andningsvägar och tarm och magsäcksbesvär.  
Kontakt med ögon eller hud kan leda till irritationer.

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

Behandla symptomatiskt.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

## 5.1 Släckmedel

## Lämpliga släckmedel

Själva produkten är inte brännbar. Lämplig släckmetod avgörs av faktorer i omgivningen.

## Olämpliga släckmedel

Skarp vattenstråle.

## 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inga kända.

## 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd tryckluftsapparat.  
Skyddskläder.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**ACTIVATOR SG 100 / ACTIVATOR SG 200**

Reviderad datum: 25.01.2017

Produktkod: 00310-0005

Sida 3 av 7

**Övrig information**

Behållare i närheten av brand kyles med vatten.

Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt före- skrift.

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

I händelse av gasbildning använd andningsskydd.

Använd lämplig personlig skyddsutrustning.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Får ej släppas ut i avloppet/vattenmiljön/grundvattnet.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

Samlas upp med inert uppsugande material (t.ex. sand, kiselgur eller liknande).

Skyffla upp på lämplig behållare för bortskaffande.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Beakta skyddföreskrifter (se stycket 7 och 8).

För information om avfallshantering, se kapitel 13.

**AVSNITT 7: Hantering och lagring****7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering****Rekommendation för säker hantering**

Undvik beröring med ögon, hud och slemhinnor.

Får endast användas på väl ventilerad plats.

**Information om brand- och explosionsskydd**

Inga speciella åtgärder mot brand erfordras.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet****Krav på lagerlokaler och förvaringskärl**

Förvara behållare väl tillsluten på en torr, sval och väl ventilerad plats.

**Ytterligare information om lagringsförhållanden**

Får ej komma i kontakt med livsmedel, drycker eller djurfoder.

**7.3 Specifik slutanvändning**

Glanstillsats för galvaniska guldbad

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1 Kontrollparametrar****Övrig information Kontrollparametrar**

Inga tillgängliga data.

**8.2 Begränsning av exponeringen****Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i tillstängda rum.

**Skyddsåtgärder och åtgärder beträffande hygien**

Tvätta händerna före raster och efter arbetsdagens slut.

Ät, drick eller rök ej under hanteringen.

Tag genast av nedstänkta kläder.

**Ögonskydd/ansiktsskydd**

Skyddsglasögon med sidoskydd (EN 166).

**Handskar**

Kemikalieskyddshandskar i naturkautschuk, Materialets tjocklek minst 0,6 mm, Genomträngningstid

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**ACTIVATOR SG 100 / ACTIVATOR SG 200**

Reviderad datum: 25.01.2017

Produktkod: 00310-0005

Sida 4 av 7

(användningstid) ca 480 minuter, t ex skyddshandske <Lapren 706> från firman KCL ([www.kcl.de](http://www.kcl.de)).  
Denna rekommendation baserar sig endast på den kemiska kombinerbarheten och testet enl. EN 374 under laborativvillkor.  
Kraven kan variera beroende på aktuell användning. Av denna anledning ska dessutom rekommendationerna från leverantören av skyddshandskarna beaktas.

**Hudskydd**

Långärmad klädsel (EN 368).

**Andningsskydd**

Personlig andningsskyddsutrustning behövs normalt inte.

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Aggregationstillstånd:	Flytande
Färg:	Färglös
Lukt:	Luktlös

**Provnormer**

pH-värde:	4 - 4,5
-----------	---------

**Tillståndsväxlingar**

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	ca. 100 °C
--	------------

Flampunkt:	e.t.
------------	------

Nedre Explosionsgränser:	e.t.
--------------------------	------

Övre Explosionsgränser:	e.t.
-------------------------	------

Tändtemperatur:	e.t.
-----------------	------

Ängtryck:	23,3 hPa
-----------	----------

Densitet (vid 20 °C):	1,01 g/cm³
-----------------------	------------

Vattenlöslighet: (vid 20 °C)	Blandbar
---------------------------------	----------

**9.2 Annan information**

Inga tillgängliga data.

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Stabil vid normala förutsättningar.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Inga farliga reaktioner kända.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Inga kända

**10.5 Oförenliga material**

Inga inte sammanblandbara produkter behöver speciellt nämnas.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information**

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**ACTIVATOR SG 100 / ACTIVATOR SG 200**

Reviderad datum: 25.01.2017

Produktkod: 00310-0005

Sida 5 av 7

**11.1 Information om de toxikologiska effekterna****Akut toxicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.  
Toxikologiska uppgifter finnes ej.  
Kaliumantimon(III)-oxidtartrat-hemihydrat  
LD50/oral/rått: 115 mg/kg [RTECS]

ATEblandning/oralt: > 2000 mg/kg  
ATEblandning/dermalt: > 2000 mg/kg

**Irritation och frätning**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Sensibiliserande effekter**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Specifik organtoxicitet - upprepade exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Fara vid aspiration**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Ytterligare information**

Märkningen har genomförts enligt beräkningsmetoden i Förordning (EG) nr 1272/2008.

**Praktiska erfarenheter****Övriga iakttagelser**

Förtäring orsakar irritation i övre andningsvägar och tarm och magsäcksbesvär.  
Kontakt med ögon eller hud kan leda till irritationer.

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

Ekologiska data saknas.

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Inga tillgängliga data.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Inga tillgängliga data.

**12.4 Rörlighet i jord**

Inga tillgängliga data.

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Enligt förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) innehåller denna produkt inga PBT / vPvB - substanser.

**12.6 Andra skadliga effekter**

Vattenförorenande.

**Ytterligare information**

Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Rekommendation**

Återvinning är att föredra framför deponering eller förbränning.

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## ACTIVATOR SG 100 / ACTIVATOR SG 200

Reviderad datum: 25.01.2017

Produktkod: 00310-0005

Sida 6 av 7

Kan förbrännas, om tillåtet enligt lokala föreskrifter.

**Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter**

110199 AVFALL FRÅN KEMISK YTBEHANDLING OCH YTBELÄGGNING AV METALLER OCH ANDRA MATERIAL; HYDROMETALLURGISKA PROCESSER, EXKLUSIVE JÄRNMETALLER; Avfall från kemisk ytbehandling och ytbeläggning av metaller och andra material (t.ex. galvanisering, förzinkning, betning, etsning, fosfatering, alkalisk avfettning och eloxidering); Annat avfall

**Förorenad förpackning**

Tomma behållare skall lämnas till lokal återanvändning, återvinning eller sophantering.

Förorenade förpackningar bör rengöras och återanvändas.

Förpackningar som inte rengörs skall omhändertas på samma sätt som innehållet.

**AVSNITT 14: Transportinformation****Landtransport (ADR/RID)**

**14.1 UN-nummer:** -

**Ytterligare information**

Inte farligt gods.

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

2004/42/EG (VOC): 0 %

**Nationella bestämmelser**

Vattenförorenande-klass (D): 2 - farlig för vattenkvaliteten

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

För detta ämne genomfördes inte någon säkerhetsbedömning.

**AVSNITT 16: Annan information****Förkortningar och akronymer**

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure

IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization

MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships

IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals

CAS = Chemical Abstract Service

EN = European norm

ISO = International Organization for Standardization

DIN = Deutsche Industrie Norm

PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic

vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative

LD = Lethal dose

LC = Lethal concentration

EC = Effect concentration

IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**ACTIVATOR SG 100 / ACTIVATOR SG 200**

Reviderad datum: 25.01.2017

Produktkod: 00310-0005

Sida 7 av 7

**Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)**

H302	Skadligt vid förtäring.
H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
EUH210	Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

**Ytterligare information**

Uppgifterna under punkt 4 till 8 och 10 till 12 är delvis inte tillämpliga på användning och sakkunnet hantering av varan (se användnings- och varuinformation), utan hänvisar till spridning av större mängder vid olyckor och oregelbundenheter.

Dessa uppgifter beskriver uteslutande produktens/produkternas säkerhetskrav och baserar sig på vad som är känt i dagsläget.

Leveransspecifikationer framgår av respektive produktdatablad.

De garanterar inga egenskaper hos den beskrivna produkten/de beskrivna produkterna med avseende på garantiföreskrifter enligt lag.

(e.t. - ej tillämplig, e.b. - ej bestämd).

---

*(Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)*