

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**ECOLYT SG 100 / SG 200**

Reviderad datum: 25.01.2017

Produktkod: 00310-0003

Sida 1 av 6

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

ECOLYT SG 100 / SG 200

**Art.-No.**

Ecolyt SG 100: 910.00.029, 910.00.030

Ecolyt SG 200: 910.00.229, 910.00.230

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

Galvaniskt guldbad för tandproteser

**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****Övrig information**

Enligt EU:s riktlinjer/lagar i respektive land är produkten ej märkningspliktig

**2.3 Andra faror**

Inga kända.

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

Vattenlösning av ammoniumsalter

**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 rökgaserna från överhettning eller förbränning olyckligtvis har inandats.

**Vid hudkontakt**

Tvätta med tvål och mycket vatten.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**ECOLYT SG 100 / SG 200**

Reviderad datum: 25.01.2017

Produktkod: 00310-0003

Sida 2 av 6

**Vid ögonkontakt**

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

**Vid nedsvämning**

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.  
Långvarig hudkontakt kan orsaka hudirritation.  
Kontakt med ögon 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**

Vid brand kan uppstå:  
Kväveoxider (NOx), svaveloxider (SOx) och fosforoxider (POx)

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Använd tryckluftsapparat.  
Skyddskläder.

**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.

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## ECOLYT SG 100 / SG 200

Reviderad datum: 25.01.2017

Produktkod: 00310-0003

Sida 3 av 6

**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.

**Information om gemensam lagerhållning**

Oförenlig med syror.

**Ytterligare information om lagringsförhållanden**

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

**7.3 Specifik slutanvändning**

Galvaniskt guldbad för tandproteser

**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 sideskydd (EN 166).

**Handskar**Kemikalieskyddshandskar i naturkautschuk, Materialets tjocklek minst 0,6 mm, Genomträngningstid (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 laborativ villkor.

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:	Blåaktig
Lukt:	Av ammoniak

**Provnormer**

pH-värde: 8,8

**Tillståndsväxlingar**

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall: ca. 100 °C

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**ECOLYT SG 100 / SG 200**

Reviderad datum: 25.01.2017

Produktkod: 00310-0003

Sida 4 av 6

Flampunkt:	e.t.
Nedre Explosionsgränser:	e.t.
Övre Explosionsgränser:	
Tändtemperatur:	e.t.
Densitet (vid 20 °C):	1,07 g/cm <sup>3</sup>
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**

Reagerar med syror.  
Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Inga kända

**10.5 Oförenliga material**

Starka syror.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**Kväveoxider (NO<sub>x</sub>), svaveloxider (SO<sub>x</sub>) och fosforoxider (PO<sub>x</sub>).**AVSNITT 11: Toxikologisk information****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.

**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 - upprepad 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**

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**ECOLYT SG 100 / SG 200**

Reviderad datum: 25.01.2017

Produktkod: 00310-0003

Sida 5 av 6

**Övriga iakttagelser**

Förtäring orsakar irritation i övre andningsvägar och tarm och magsäcksbesvär.  
Långvarig hudkontakt kan orsaka hudirritation.  
Kontakt med ögon 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.  
Kontakta tillverkaren.

**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.  
Vatten

**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 %

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**ECOLYT SG 100 / SG 200**

Reviderad datum: 25.01.2017

Produktkod: 00310-0003

Sida 6 av 6

**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

**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.)*