

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

ECOLYT SG 100 / SG 200

Datum van herziening: 25.01.2017

Productcode: 00310-0003

Pagina 1 van 6

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1. Productidentificatie**

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. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**Gebruik van de stof of het mengsel**

Galvanogoudbad voor tandprothesen

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

| | | |
|--|---|-------------------------------|
| Firma: | Gramm Technik GmbH | |
| | Geschäftsbereich Dental / Dental Division | |
| Weg: | Einsteinstraße 4 | |
| Plaats: | D-71254 Ditzingen-Heimerdingen | |
| Telefoon: | +49 (0) 7152 / 5009-60 | Telefax: +49 (0) 7152/5009-80 |
| E-mail: | gramm.dental@t-online.de | |
| Bereik: | Technische Dokumentation | |
| | Verantwoordelijk voor het veiligheidsdatablad: sds@gbk-ingelheim.de | |
| <u>1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:</u> | INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a) | |
| | Nationaal Vergiftingen Informatie Centrum (NVIC): +(0)31 30 274 8888 | |
| | [Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen] | |

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Het mengsel is niet geclassificeerd als gevaarlijk conform de Verordening (EG) nr. 1272/2008.

2.2. Etiketteringselementen**Verdere aanwijzingen**

Het product is volgens de EG-richtlijnen/de momenteel geldende nationale wetten niet classificeringsplichtig.

2.3. Andere gevaren

Niet bekend.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.2. Mengsels****Chemische omschrijving**

Waterige oplossing van ammoniumzouten

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemeen advies**

Vervuilde, doordrenkte kleding direct uittrekken.

Indien men zich onwel voelt een arts raadplegen.

Bij inademing

In de frisse lucht brengen na accidenteel inademen van rook bij oververhitting of verbranding.

Bij aanraking met de huid

Met zeep en overvloedig water afwassen.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

ECOLYT SG 100 / SG 200

Datum van herziening: 25.01.2017

Productcode: 00310-0003

Pagina 2 van 6

Bij aanraking met de ogen

Onmiddellijk met overvloedig water spoelen, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten.
Indien de oogirritatie blijft, een specialist raadplegen.

Bij inslikken

De betroffene alleen bij volle bewustzijn zelfstandig laten braken.
Veel water drinken.
Nooit iets aan een bewusteloos persoon geven.
Meteen arts erbij halen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Inslikken veroorzaakt irritatie van de bovenste luchtwegen en maagdarmklachten.
Langdurig huidcontact kan huidirritatie veroorzaken.
Contact met de ogen kan irritaties veroorzaken.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Naar gelang de symptomen behandelen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

Product zelf brandt niet; blusmaatregelen op omgevingsbrand afstemmen.

Ongeschikte blusmiddelen

Volle waterstraal.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Bij verbranding kan ontstaan:
Nox, zwaveloxide (SO_x), oxides van fosfor (PO_x).

5.3. Advies voor brandweerlieden

Omgevingslucht onafhankelijk adembeschermingsapparatuur gebruiken.
Beschermend pak.

Bijkomend advies

Bedreigde vaten met watersproeistraal afkoelen.
Brandresten en gecontamineerd bluswater moeten overeenkomstig met de plaatselijke overheidsvoorschriften verwerkt worden.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

In geval van dampvorming een ademhalingstoestel.
Persoonlijke beschermkleding gebruiken.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in het riool/oppervlaktewater/grondwater laten lopen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgoer, zuurbindingsmiddel, universeel bindingsmiddel).
In een geschikte container opscheppen voor afvalverwijdering.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Bechermdende voorschriften (zie alinea 7 en 8) in acht nemen.
Informatie voor afvalverwerking zie hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

ECOLYT SG 100 / SG 200

Datum van herziening: 25.01.2017

Productcode: 00310-0003

Pagina 3 van 6

Advies voor veilig hanteren

Contact met de ogen, huid en het slijmvlies vermijden.
Alleen op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Geen speciale beschermende maatregelen tegen brand vereist.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**Eisen aan opslagruimten en vaten**

Gesloten verpakkingen op een koele en goed geventileerde plaats bewaren.

Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag

Niet combineerbaar met zuren.

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoeder.

7.3. Specifiek eindgebruik

Galvanogoudbad voor tandprothesen

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1. Controleparameters****Bijkomend advies voor grenswaarden**

Geen gegevens beschikbaar.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**Passende technische maatregelen**

Voor geschikte ventilatie zorgen, vooral in gesloten ruimten.

Hygiënische maatregelen

Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.
Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Veiligheidsbril met zijbescherming (EN 166).

Bescherming van de handen

Chemicaliënbestendige handschoenen van natuurrubber, beschermelaagdikte ten minste 0,6 mm, aantasting (draagtijd) na ca. 480 minuten, bijv. veiligheidshandschoenen <Lapren 706> van de firma KCL (www.kcl.de).
Deze aanbeveling berust uitsluitend op de chemische bestendigheid en de test volgens EN 374 onder laboratoriumomstandigheden.
Afhankelijk van de toepassing kunnen er afwijkende eisen ontstaan. Daarom dient bovendien rekening te worden gehouden met de aanbevelingen van de leverancier van de beschermhandschoenen.

Bescherming van de huid

Kleding met lange mouwen (EN 368).

Bescherming van de ademhalingsorganen

Geen persoonlijke ademhalingsbeschermingsmiddelen vereist bij normaal gebruik.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

| | |
|--------------------|---------------|
| Fysische toestand: | Vloeibaar |
| Kleur: | Blauw-achtig |
| Geur: | Naar ammoniak |

pH:

8,8

Methode

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

ECOLYT SG 100 / SG 200

Datum van herziening: 25.01.2017

Productcode: 00310-0003

Pagina 4 van 6

Toestandsveranderingen

| | |
|------------------------------------|------------------------|
| Beginkookpunt en kooktraject: | ca. 100 °C |
| Vlampunt: | n.v.t. |
| Onderste ontploffingsgrens: | n.v.t. |
| Bovenste ontploffingsgrens: | n.v.t. |
| Ontstekingstemperatuur: | n.v.t. |
| Dichtheid (bij 20 °C): | 1,07 g/cm ³ |
| Wateroplosbaarheid: (bij 20 °C) | Mengbaar |

9.2. Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1. Reactiviteit**

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Reakties met zuren.
Vormt vergiftige gasen in contact met zuren.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen bekend.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke zuren.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproductenNox, zwaveloxide (SO_x), oxides van fosfor (PO_x).**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1. Informatie over toxicologische effecten****Acute toxiciteit**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Er liggen geen toxicologische gegevens voor.

Irritatie en corrosiviteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Overgevoeligheidseffecten

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij eenmalige blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij herhaalde blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gevaar bij inademing

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Bijkomend advies m.b.t. tests

De indeling werd uitgevoerd volgens de berekeningsmethode van de verordening (EG) nr. 1272/2008.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

ECOLYT SG 100 / SG 200

Datum van herziening: 25.01.2017

Productcode: 00310-0003

Pagina 5 van 6

Praktische ervaringen**Overige waarneming**

Inslikken veroorzaakt irritatie van de bovenste luchtwegen en maagdarmklachten.

Langdurig huidcontact kan huidirritatie veroorzaken.

Contact met de ogen kan irritaties veroorzaken.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1. Toxiciteit**

Okologische gegevens liggen niet voor.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) bevat dit product geen PBT / vPvB-substanties.

12.6. Andere schadelijke effecten

Waternverontreinigend.

Bijkomend advies

Niet naar oppervlaktewater of sanitaire riolering laten afvloeien.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Overwegingen over de afvalverwijdering**

Bij voorkeur recyclen in plaats van storten of verbranden.

Kontakteer de fabrikant.

Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

110199 AFVAL VAN DE CHEMISCHE OPPERVLAKTEBEHANDELING EN COATING VAN METALEN EN ANDERE MATERIALEN; NON-FERROHYDROMETALLURGIE; afval van chemische oppervlaktebehandeling en coating van metalen en andere materialen (bv. galvanische processen, verzinken, beitsen, etsen, fosfaatbehandeling, alkalisch ontvetten en anodisatie); niet elders genoemd afval

Verwijdering van de besmette verpakking

Lege containers voor plaatselijke recycling, terugwinning of voor afvalverwijdering aanbieden.

Gecontamineerde verpakkingen zijn optimaal leeg te maken, ze kunnen dan na overeenkomende reiniging opnieuw gebruikt worden.

Niet te reinigen verpakkingen zijn zoals de stof zelf te verwijderen.

Water

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**Wegvervoer (ADR/RID)****14.1. VN-nummer:**

-

Bijkomend advies

Ongevaarlijk goed met betrekking tot de vervoersvoorschriften.

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

ECOLYT SG 100 / SG 200

Datum van herziening: 25.01.2017

Productcode: 00310-0003

Pagina 6 van 6

EU-voorschriften

2004/42/EG (VOC): 0 %

Informatie over nationale maatregelen

Waterverontreinigend-klasse (D): 2 - watervervuilend

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor deze stof heeft geen veiligheidsbeoordeling plaatsgevonden.

RUBRIEK 16: Overige informatie**Afkortingen en acroniemen**

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

Andere gegevens

De aanwijzingen van post 4 tot 8, eveneens 10 tot 12, hebben geen betrekking op het gebruik en regelmatige toepassing van het product (zie gebruiksinformatie en productinformatie), maar op het vrijkomen van grote hoeveelheden, zoals bij ongevallen en onregelmatigheden.

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en beschrijven uitsluitend de gestelde veiligheidseisen van het produkt/de produkten.

De leverspecificatie treft u in de desbetreffende produktinformatie met technische gegevens aan.

Zij zijn geen garantie voor de eigenschappen van het produkt/de produkten als bedoeld in de wettelijke vrijwaringsvoorschriften.

(n.v.t. - niet van toepassing, n.b. - niet bepaald).

(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)