

Sikkerhetsdatablad

iflg. 1907/2006/EF (REACH), 1272/2008/EF (CLP)

Trykkdato: 24.06.2015

version number 2

revidert den: 24.06.2015

Avsnitt 1: Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: Gilalgin H Gelbbraun
Artikkelnummer: 59716

Artikkelnummer: 59716

1.2 Relevante, identifiserte anvendelser av stoffet eller stoffblandingen, samt anvendelser som frarådes

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Bruk av stoffet/ tilberedning

avstøpningsgips
bearbeidingshjelpemiddel

1.3 Enkeltopplysninger om foretaket som leverer sikkerhetsdatabladet

Produsent/leverandør:

SRL Dental GmbH
Giulinistraße 2
D-67065 Ludwigshafen
Tel.: +49 621 5709 6991
Fax.: +49 621 5709 6452

Avdeling for nærmere informasjon:

slr-info@summitresearchlabs.com
Produktinformasjonen: Tel.: +49 621 5709 6525

1.4 Nødnummer: Tel.: +49 621 / 5709-112

Avsnitt 2: Viktigste faremomenter

2.1 Klassifisering av stoff eller stoffblanding

Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008

Eye Irrit. 2 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

Skin Sens. 1 H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

STOT RE 2 H373 Kan forårsake skader på lungene ved lengre eller gjentatt eksponering. Eksponeringsmåte: Innånding/inhalering.

2.2 Etikettelementer

Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008 Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.

Farepiktogrammer



GHS07

GHS08

Varselord Advarsel

Farebestemmende komponenter ved etikettering:

crystalite
dipotassium hexafluorotitanate
Kieselguhr, soda ash flux-calcined

Faresetninger

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H373 Kan forårsake skader på lungene ved lengre eller gjentatt eksponering. Eksponeringsmåte: Innånding/inhalering.

Sikkerhetssetninger

P260 Ikke pust inn støv.

(fortsatt på side 2)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 1907/2006/EF (REACH), 1272/2008/EF (CLP)

Trykkdato: 24.06.2015

version number 2

revidert den: 24.06.2015

Handelsnavn: Gilalgin H Gelbbraun
Artikkelnummer: 59716

(fortsatt fra side 1)

P280	Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.
P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P333+P313	Dersom det forekommer hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
P337+P313	Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
P314	Søk legehjelp ved ubehag.
P302+P352	VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.

Avsnitt 3: Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering

3.2 Kjemisk karakterisering: Blandinger

Beskrivelse: Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

Farlige innholdsstoffer:

CAS: 14464-46-1	crystalite	50 - 100%
EINECS: 238-455-4	STOT RE 2, H373	
CAS: 68855-54-9	Kieselguhr, soda ash flux-calcined	10 - <25%
EINECS: 272-489-0	STOT RE 2, H373	
CAS: 1309-48-4	magnesium oxide	3-<10%
EINECS: 215-171-9	stoff med fellesskapsgrenseverdi for eksponering på arbeidsplassen	
CAS: 14808-60-7	Quartz (SiO ₂)	2,5-<3%
EINECS: 238-878-4	STOT RE 2, H373	
CAS: 16919-27-0	dipotassium hexafluorotitanate	1-<2,5%
EINECS: 240-969-9	Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	
CAS: 8002-74-2	Paraffin waxes and Hydrocarbon waxes	1-<2,5%
EINECS: 232-315-6	stoff med fellesskapsgrenseverdi for eksponering på arbeidsplassen	

Ytterligere informasjon: Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelle informasjon: Ingen spesielle tiltak nødvendig.

etter innånding: Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.

etter hudkontakt:

Vask med vann og sepe.

Ved fortsatt hudirritasjon tilkalles lege.

etter øyekontakt: Skyll øynene med åpne øyenlokk i 15 minutter under rennende vann og tilkall lege.

etter svelging:

Skyll munnen og drikk rikelig med vann (ca. 500 ml).

Ved fortsatt besvær må lege konsulteres.

4.2 De viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket

The most important known symptoms and effects are described in the labelling (see section 2) and / or in section 11. Further important symptoms and effects are so far not known.

4.3 Indikasjon på omgående medisinsk hjelp eller påkrevet spesialbehandling

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 5: Tiltak ved brannslukning

5.1 Slökkemiddel

Egnede slukningsmidler:

Use fire fighting measures that suit the environment.

CO₂, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle.

Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler: Vann i full stråle.

(fortsatt på side 3)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 1907/2006/EF (REACH), 1272/2008/EF (CLP)

Trykkdato: 24.06.2015

version number 2

revidert den: 24.06.2015

Handelsnavn: Gilalgin H Gelbbraun
Artikkelnummer: 59716

(fortsatt fra side 2)

. 5.2 Spesielle farer som oppstår pga. substanser eller blandinger

Under brann kan det frisettes:

- Kullmonoksyd (CO)
- Sulfur trioxide (SO₃)
- Fluorvannstoff (HF)

. 5.3 Informasjon vedr. brannbekjempelse

- . **Spesielt verneutstyr:** Wear self-contained breathing apparatus.

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

. 6.1 Personlige vernetiltak, verneutstyr og prosedyrer ved nødsituasjoner

Unngå støvdannelse.

Ta på personlig beskyttelsesdrakt.

Bruk åndedrettsbeskyttelse ved innvirkning av damper/støv/aerosol.

. 6.2 Miljøverntiltak: Ingen særlige tiltak nødvendig.

. 6.3 Metoder og materiale for oppsamling og opprensing:

Ta opp mekanisk.

Bortskaff kontaminert materiale som avfall i.h.t. punkt 13.

. 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.

Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.

Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

Avsnitt 7: Håndtering og oppbevaring

. 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Unngå støvdannelse.

Sørg for avsugning ved støvdannelse.

Sørg for egnet avsugning på bearbeidningsmaskinene.

Ved omfylling av større mengder uten avsugningsanlegg: Åndedrettsbeskyttelse.

. Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:

Produktet er ikke brennbart.

Ingen særlige tiltak nødvendig.

. 7.2 Vilkår for sikker lagring, inkl. eventuelle inkompatibiliteter

. Lagring:

. **Krav til lagerrom og beholdere:** Ingen spesielle krav.. **Informasjoner om felles lagring:** ikke nødvendig. **Ytterligere informasjon om lagervilkårene:** Hold beholderne tett tillukket.

. 7.3 Spesiell sluttbruk Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

* Avsnitt 8: Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

. **Ytterligere informasjon om utforming av tekniske anlegg:** Ingen ytterligere informasjon, se punkt 7.

. 8.1 Kontrollparametere

. **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**

14464-46-1 cristobalite

AG Langtidsverdi: 0,15* 0,05* mg/m³

K, *Totalstøv, **respirabelt støv

1309-48-4 magnesium oxide

AG Langtidsverdi: 10 mg/m³

(fortsatt på side 4)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 1907/2006/EF (REACH), 1272/2008/EF (CLP)

Trykkdato: 24.06.2015

version number 2

revidert den: 24.06.2015

Handelsnavn: Gilalgin H Gelbbraun
Artikkelnummer: 59716

(fortsatt fra side 3)

14808-60-7 Quartz (SiO₂)AG Langtidsverdi: 0,3* 0,1** mg/m³

K, *Totalstøv, **respirabelt støv

8002-74-2 Paraffin waxes and Hydrocarbon waxesAG Langtidsverdi: 2* mg/m³

*røyk

. Ytterligere informasjoner: Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

8.2 Begrensning og kontroll av eksponering**Personlig verneutstyr:****Generelle verne- og hygienetiltak:**

Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og forstoffer.

Unngå berøring med øyne og hud.

Forurensede klær rengjøres ved avsugning. Blås ikke av, børst ikke av.

Støv/røyk/tåke må ikke innåndes.

Åndedrettsvern:

Åndedrettsbeskyttelse ved utilstrekkelig ventilasjon.

Korttidig filterapparat: ABEK-filter

Filter P2.

Håndvern: Beskyttelseshansker.**hanskemateriale**

Butylkautsjuk

Fluorkautsjuk (Viton)

Nitrilkautsjuk

Naturkautsjuk (Latex)

Kloroprenkautsjuk

Hansker av neopren.

gjennomtrengingstid for hanskemateriale

Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

Øyevern: Vernebrille (DIN 58211, EN 166)**Kroppsværn:** Lett beskyttelsesdrakt.**Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper****9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper****alminnelige opplysninger****Utseende:****Form:**

fast

Farge:

gulbrun

Lukt:

karakteristisk

Luktterskel:

ikke anvendelig

pH-verdi:

ikke bestemt

Tilstandsendring**Smeltepunkt/smelteområde:**

ikke bestemt

Kokepunkt/kokeområde:

bortfaller

Flammepunkt:

Ikke brennbart

Antennelighet (fast, gassformet):

ikke anvendelig

(fortsatt på side 5)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 1907/2006/EF (REACH), 1272/2008/EF (CLP)

Trykkdato: 24.06.2015

version number 2

revidert den: 24.06.2015

Handelsnavn: Gilalgin H Gelbbraun
Artikkelnummer: 59716

(fortsatt fra side 4)

- . Antennelsestemperatur: ikke anvendelig
- . Spaltningstemperatur: ikke bestemt
- . Eksplosjonsfare: Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.
- . Eksplosjonsgrenser:
 - brannfremmende egenskaper ingen
- . Damptrykk: ikke anvendelig
- . Tetthet:
 - Vibrasjonstetthet ved 20 °C: ca. 300 kg/m³
 - fordampningshastighet ikke anvendelig
- . Løslighet i / blandbarhet med Vann: lite løslig
- . Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann): ikke bestemt
- . Viskositet:
 - dynamisk: ikke anvendelig
 - kinematisk: ikke anvendelig
- . 9.2 Annen informasjon Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

- . 10.1 Reaktivitet Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- . 10.2 Kjemisk stabilitet
- . Termisk spaltning / vilkår som må unngås: Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- . 10.3 Mulighet for farlige reaksjoner Det kjennes ingen farlige reaksjoner.
- . 10.4 Forhold som bør unngås Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- . 10.5 Inkompatible materialer: bortfaller
- . 10.6 Farlige nedbrytningsprodukter: None

Avsnitt 11: Opplysninger om helsefare

- . 11.1 Informasjon om toksikologiske virkninger
- . Akutt giftighet
- . Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:
 - Oral LD50 > 2000 mg/kg (rotte)
 - 16919-27-0 dipotassium hexafluorotitanate**
 - Oral LD50 324 mg/kg (rotte)
- . Primær irritasjonsvirkning:
- . Hudetsing/hudirritasjon Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- . Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon
 - Moderate irritation
 - Gir alvorlig øyeirritasjon.
- . Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt
 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
- . Subakutt til kronisk toksisitet:
 - Do not breathe dust.
 - Harmful: possible risk of irreversible effects through inhalation.

(fortsatt på side 6)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 1907/2006/EF (REACH), 1272/2008/EF (CLP)

Trykkgdato: 24.06.2015

version number 2

revidert den: 24.06.2015

Handelsnavn: Gilalgin H Gelbbraun
Artikkelnummer: 59716

(fortsatt fra side 5)

- . **Informasjon om følgende grupper med potensielle virkninger:**
- . **Toksisitet ved gjentatt inntak** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- . **CMR-virkninger (kreftfremkallende virkninger, arvestoffskadelige og reproduksjonsskadelige virkninger)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- . **Skader på arvestoffet i kjønnseller** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- . **Kreftframkallende egenskap** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- . **Reproduksjonstoksisitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- . **STOT – enkelteksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- . **STOT – gjentatt eksponering**
Kan forårsake skader på lungene ved lengre eller gjentatt eksponering. Eksponeringsmåte: Innånding/inhalering.
- . **Aspirasjonsfare** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Avsnitt 12: Miljøopplysninger

- . **12.1 Giftighet**
- . **Akvatisk toksisitet:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- . **12.2 Persistens og nedbrytbarhet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- . **Ytterligere informasjoner**
Inorganic salts are basicly not biodegradable.
Easy elimination possible by flocculation or adsorption by sludge.
- . **12.3 Bioakkumulasjonspotensial** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- . **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- . **Økotoksiske virkninger:**
- . **Øvrige henvisninger:** No VOC according to EC-directive 1999/13/EC
- . **Ytterligere økologiske informasjoner:**
- . **Inneholder i.h.t. reseptur følgende tungmetaller og forbindelser i.h.t. EF-direktiv nummer 2006/11/EC:** None
- . **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- . **PBT:** Ikke brukbar.
- . **vPvB:** Ikke brukbar.
- . **12.6 Andre skadelige virkninger** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 13: Fjerning av kjemikalieavfall

- . **13.1 Metoder for avfallsbehandling**
- . **Anbefaling:**
Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.
Må overgis til spesialbehandling, i overensstemmelse med myndighetenes forskrifter.
- . **Europeiske avfallslisten**
16 03 03 uorganisk avfall som inneholder farlige stoffer
- . **Ikke rengjort emballasje**
- . **Anbefaling:**
Kontaminerte emballasjer skal tømmes så godt som mulig. De kan deretter, etter tilsvarende rengjøring, tilføres recycling.
Emballasjer som ikke kan rengjøres deponeres som stoffet selv.
Emballasjen skal deponeres iflg. reglene i emballasjeforordningen.
- . **Anbefalt rengjøringsmiddel:** Vann, eventuelt med tilsetning av rengjøringsmidler.

Avsnitt 14: Opplysninger om transport

- . **14.1 UN-nummer:**
- . **ADR, IMDG, IATA** bortfaller

(fortsatt på side 7)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 1907/2006/EF (REACH), 1272/2008/EF (CLP)

Trykkdato: 24.06.2015

version number 2

revidert den: 24.06.2015

Handelsnavn: Gilalgin H Gelbbraun
Artikkelnummer: 59716

(fortsatt fra side 6)

- . 14.2 Korrekt UN-forsendelsesbetegnelse
- . ADR, IMDG, IATA
- . 14.3 transport fareklasser
- . ADR, IMDG, IATA
- . klasse
- . 14.4 Emballasjegruppe:
- . ADR, IMDG, IATA
- . 14.5 Miljøfarer:
- . 14.6 Særskilte forholdsregler for bruker
- . 14.7 Transport i bulk iht. anneks II til MARPOL 73/78 og til IBC-koden
- . Transport/ytterligere informasjoner:
- . UN "Model Regulation":

bortfaller

bortfaller

bortfaller

Ikke brukbar.

Ikke brukbar.

Ikke brukbar.

Ikke regulert for transport.

-

Avsnitt 15: Opplysninger om lover og forskrifter

- . 15.1 Helse-, sikkerhets- og miljøforskrifter/lovgivning som gjelder spesielt for stoffet eller stoffblandingen
- . Nasjonale forskrifter:
- . Informasjoner om arbeidsinnskrenkning: Observér beskjeftigelsesinnskrenkningene for ungdommer.
- . Andre forskrifter, restriksjoner og forbudsforordninger
 - UVV "Protection against harmful mineral dust"(VBG 119) (German regulation)
 - The general dust exposure limit of 1.25 mg/m³, measured as alveolic part has to be observed (German TRGS 900, 2015).
- . 15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering: En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

Avsnitt 16: Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produkttegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

- . Relevante satser
 - H302 Farlig ved svelging.
 - H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
 - H318 Gir alvorlig øyeskade.
 - H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
 - H373 Kan forårsake skader på lungene ved lengre eller gjentatt eksponering. Eksponeringsmåte: Innånding/inhalering.
- . Avdeling som utsteder datablad: Product Safety and Regulatory Affairs
- . Kontaktperson: slr-info@summitresearchlabs.com
- . Forkortelser og akronymer:
 - ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 - IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 - IATA: International Air Transport Association
 - GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
 - EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 - ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 - CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 - LC50: Lethal concentration, 50 percent
 - LD50: Lethal dose, 50 percent
 - PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 - vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 - Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4
 - Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1
 - Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2
 - Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1

(fortsatt på side 8)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 1907/2006/EF (REACH), 1272/2008/EF (CLP)

Trykkdato: 24.06.2015

version number 2

revidert den: 24.06.2015

Handelsnavn: Gilalgin H Gelbbraun
Artikkelnummer: 59716

(fortsatt fra side 7)

STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3

STOT RE 2: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 2

. Kilder source ECHA: European Chemicals Agency, <http://echa.europa.eu/>

. * Data forandret i forhold til forrige versjon

— N —