

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 12.08.2025

Version 6 (vervangt versie 5)

Herziening van: 12.08.2025

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

- **1.1 Productidentificatie**
- **Handelsnaam: G-aenial Bond**
- **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Toepassing van de stof / van de bereiding** Hulpmiddel voor de tandheelkundige techniek
- **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
- **Fabrikant/leverancier:**
GC EUROPE N.V.
Interleuvenlaan 33
B-3001 Leuven
Tel. +32/(0)16/74.10.00
Fax +32/(0)16/40.26.84
msds@gc.dental
- **Inlichtingengevende sector:** Regulatory affairs
- **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:** (0031) 030/2748888 : Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

- **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**
- **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Flam. Liq. 2	H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
Skin Irrit. 2	H315	Veroorzaakt huidirritatie.
Eye Irrit. 2	H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Skin Sens. 1	H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Repr. 1B	H360F	Kan de vruchtbaarheid schaden.
STOT SE 3	H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Aquatic Chronic 3	H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- **2.2 Etiketteringselementen**
- **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**
Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.
- **Uitzonderingen**
Het product, gereguleerd als een invasief medisch hulpmiddel door de Verordening (EG) 2017/745, is vrijgesteld van etiketteringsvereisten voor stoffen en mengsels (volgens de bepaling van Art 1.5).
- **Gevarenpictogrammen**

		
GHS02	GHS07	GHS08
- **Signaalwoord** Gevaar
- **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**
aceton
2,2'-ethyleendioxydiethyl dimethacrylaat

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 12.08.2025

Version 6 (vervangt versie 5)

Herziening van: 12.08.2025

Handelsnaam: G-aenial_Bond

(Vervolg van blz. 1)

difenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)fosfineoxide

· Gevarenaanduidingen

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H360F Kan de vruchtbaarheid schaden.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

· Veiligheidsaanbevelingen

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming.

P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen].

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P308+P313 NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.

P321 Specifieke behandeling vereist (zie op dit etiket).

P362+P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

P405 Achter slot bewaren.

P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

· Aanvullende gegevens:

Produkt bevat: Precursoren voor explosieven die moeten worden gemeld. Aanbieden, binnenbrengen, bezit en gebruik volgens Verordening (EU) 2019/1148, Artikel 9.

· 2.3 Andere gevaren**· Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling****· PBT:** Niet bruikbaar.**· zPzB:** Niet bruikbaar.**· Vaststelling van hormoonontregelende eigenschappen**

128-37-0 | 2,6-di-tert-butyl-p-cresol

Lijst II

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**· 3.2 Mengsels****· Beschrijving:**

Alleen de bestanddelen die moeten worden genoemd volgens Annex II van richtlijn 1907/2006 zijn opgenomen. Informatie over andere bestanddelen die erin kunnen zitten, zijn op verzoek opvraagbaar.

· Gevaarlijke inhoudstoffen:

CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Catalogusnummer: 606-001-00-8	aceton Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066 stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	25-<50%
CAS: 1830-78-0 EINECS: 217-388-4	2-Hydroxy-1,3 dimethacryloxypropaan Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	≥10-<20%

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 12.08.2025

Version 6 (vervangt versie 5)

Herziening van: 12.08.2025

Handelsnaam: G-aenial_Bond

(Vervolg van blz. 2)

CAS: 85590-00-7	methacryloyloxydecyl dihydrogeen fosfaat Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	5-<10%
CAS: 109-16-0 EINECS: 203-652-6 Catalogusnummer: 607-768-00-1	2,2'-ethyleendioxydiethyl dimethacrylaat Skin Sens. 1B, H317	5-<10%
CAS: 75980-60-8 EINECS: 278-355-8 Catalogusnummer: 015-203-00-X	difenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)fosfineoxide Repr. 1B, H360Fd; Skin Sens. 1B, H317	1-<2,5%
CAS: 128-37-0 EINECS: 204-881-4	2,6-di-tert-butyl-p-cresol Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Stof waarvan is vastgesteld dat deze hormoonontregelende eigenschappen heeft (II)	0,5-<1%

SVHC

75980-60-8 difenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)fosfineoxide

Aanvullende gegevens:

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemene informatie:**

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Als de klachten niet minderen, een arts raadplegen

Na het inademen:

Frisse lucht toedienen, eventueel beademing, warmte. Wanneer de klachten niet ophouden, een arts raadplegen.
Slachtoffer in de open lucht brengen en rustig neerleggen.

Na huidcontact:

Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.
Deskundige medische behandeling inschakelen.
Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter raadplegen.

Na oogcontact:

Het niet-verwonde oog beschermen.
Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en dokter raadplegen.

Na inslikken:

Mond spoelen en overvloedig water drinken.
Als de klachten niet minderen, een arts raadplegen

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten Allergische verschijnselen**4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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

CO₂, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.

Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.

Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn: Krachtige waterstraal

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 12.08.2025

Version 6 (vervangt versie 5)

Herziening van: 12.08.2025

Handelsnaam: G-aenial_Bond

(Vervolg van blz. 3)

- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**
*Bij verhitting of brand is het ontstaan van giftige gassen mogelijk.
 Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*
- **5.3 Advies voor brandweerlieden**
- **Speciale beschermende kleding:**
Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.
- **Verdere gegevens**
De brandresten en het besmette bluswater moeten overeenkomstig de overheidsvoorschriften worden geborgen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**
*Personen in veiligheid brengen.
 Ontstekingsbronnen verwijderd houden.
 Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
 Persoonlijke beschermingskleding dragen.*
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**
*Mag niet in riolering of afvalwater terechtkomen.
 Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.
 Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen.
 Bij indringen in de bodem is de bevoegde instantie te waarschuwen.*
- **6.3 InsluTINGS- en reinigingsmethoden en -materiaal:**
*Voor voldoende ventilatie zorgen.
 Vloeibare bestanddelen met vloeistofbindend materiaal opnemen.
 Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften bergen.*
- **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**
*Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.
 Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.
 Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.*

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**
*Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.
 Aërosolvorming vermijden.
 Aanraking met de ogen en de huid vermijden.*
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**
*Ontstekingsbronnen op afstand houden - niet roken.
 Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.
 Nietspuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp.*
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**
*Op een koele plaats bewaren.
 Enkel in niet geopend origineel vat bewaren.*
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** *Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.*
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**
*Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
 Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.
 Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.
 Op een koele plaats bewaren.*

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 12.08.2025

Version 6 (vervangt versie 5)

Herziening van: 12.08.2025

Handelsnaam: G-aenial_Bond

(Vervolg van blz. 4)

- **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

· 8.1 Controleparameters

- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**

67-64-1 aceton

WGW	Korte termijn waarde: 2420 mg/m ³ , 1000 ppm
	Lange termijn waarde: 1210 mg/m ³ , 500 ppm

· DNEL's

128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-cresol

Dermaal	DNEL dermal	0,5 mg/kg bw/day (man)
Inhalatief	DNEL inhalation	3,5 mg/m ³ (man)

- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

· 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

- **Passende technische maatregelen** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- **Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**
De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
- **Bescherming van de ademhalingswegen** Ademhalingsbescherming aanbevolen.
- **Bescherming van de handen**



Veiligheidshandschoenen

· Handschoenmateriaal

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

· Doordringingstijd van het handschoenmateriaal

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

· Bescherming van de ogen/het gezicht



Nauw aansluitende veiligheidsbril

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

· 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

- **Algemene gegevens**
- **Fysische toestand**

Vloeibaar

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 12.08.2025

Version 6 (vervangt versie 5)

Herziening van: 12.08.2025

Handelsnaam: G-aenial_Bond

(Vervolg van blz. 5)

· Kleur:	Lichtgeel
· Geur:	Esterachtig
· Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald.
· Smeltpunt/vriespunt	-95 °C
· Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	56 °C
· Ontvlambaarheid	Licht ontvlambaar.
· Onderste en bovenste explosiegrens	
· Onderste:	2,6 Vol %
· Bovenste:	13 Vol %
· Vlampunt:	-17 °C
· Zelfontbrandingstemperatuur:	Niet bepaald.
· Ontledingstemperatuur:	Niet bepaald.
· pH	Niet bepaald.
· Viscositeit	
· Kinematische viscositeit	Niet bepaald.
· Dynamisch:	Niet bepaald.
· Oplosbaarheid	
· Water:	Volledig mengbaar.
· Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	Niet bepaald.
· Dampspanning:	Niet bepaald.
· Dichtheid en/of relatieve dichtheid	
· Dichtheid:	Niet bepaald.
· Relatieve dichtheid	Niet bepaald.
· Dampdichtheid	Niet bepaald.
· Deeltjeskenmerken	SiO ₂ : Diameter partikel structuur = 2.5 - 50 nm (TEM, d50, nummer-gebaseerd) Diameter agglomeraat = 5 - 50 nm (laser diffractie droge module, d50, volume gebaseerd) Al ₂ O ₃ : Diameter partikel structuur = 2 - 100 nm (d50, nummer-gebaseerd)

· 9.2 Overige informatie	
· Voorkomen:	
· Vorm:	Vloeistof
· Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid	
· Ontstekingstemperatuur:	Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
· Ontploffingseigenschappen:	Het produkt is niet ontplofingsgevaarlijk.
· Oplosmiddelgehalte:	
· Organisch oplosmiddel:	39,0 %
· Water:	20,0 %
· VOC (EG)	48,5 g/l
· Toestandsverandering	
· Verdampingssnelheid	Niet bepaald.

· Informatie inzake fysische gevarenklassen	
· Ontplobbare stoffen	vervalt
· Ontvlambare gassen	vervalt
· Aerosolen	vervalt
· Oxiderende gassen	vervalt
· Gassen onder druk	vervalt
· Ontvlambare vloeistoffen	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
· Ontvlambare vaste stoffen	vervalt

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 12.08.2025

Version 6 (vervangt versie 5)

Herziening van: 12.08.2025

Handelsnaam: G-aenial_Bond

(Vervolg van blz. 6)

· Zelfontledende stoffen en mengsels	vervalt
· Pyrofore vloeistoffen	vervalt
· Pyrofore vaste stoffen	vervalt
· Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels	vervalt
· Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen	vervalt
· Oxiderende vloeistoffen	vervalt
· Oxiderende vaste stoffen	vervalt
· Organische peroxiden	vervalt
· Bijtend voor metalen	vervalt
· Ongevoelig gemaakte ontplofbare stoffen	vervalt

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.2 Chemische stabiliteit**
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**
- **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

· Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

67-64-1 aceton		
Oraal	LD50	5.800 mg/kg (rat (f+m))
Dermaal	LD50	20.000 mg/kg (rabbit)
128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-cresol		
Oraal	LD50	>6.000 mg/kg (rat (f+m)) (OECD 401)

- **Primaire aandoening:**
- **Huidcorrosie/-irritatie** Veroorzaakt huidirritatie.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie** Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid** Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- **Mutageniteit in geslachtscellen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Carcinogeniteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Gifigheid voor de voortplanting** Kan de vruchtbaarheid schaden.
- **STOT bij eenmalige blootstelling** Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- **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.
- **Aanvullende toxicologische informatie:**
- **Toxiciteit bij herhaalde toediening** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 12.08.2025

Version 6 (vervangt versie 5)

Herziening van: 12.08.2025

Handelsnaam: G-aenial_Bond

(Vervolg van blz. 7)

· **11.2 Informatie over andere gevaren**· **Hormoonontregelende eigenschappen**

128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-cresol

Lijst II

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

· **12.1 Toxiciteit**· **Aquatische toxiciteit:**

128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-cresol

EC50/48h (statisch) 0,48 mg/l (daphnia magna) (OECD 202)

· **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.· **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.· **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.· **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**· **PBT:** Niet bruikbaar.· **zPzB:** Niet bruikbaar.· **12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**

Zie hoofdstuk 11 voor meer informatie over hormoonontregelende eigenschappen.

· **12.7 Andere schadelijke effecten**· **Opmerking:** Schadelijk voor vissen.· **Verdere ecologische informatie:**· **Algemene informatie:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): Z(1) niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/mutageniteit/ reprotoxiciteit/bioacumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie)

Gevaar voor water klasse 3 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water groot

Niet lozen in grondwater, oppervlaktewater of riolering, ook niet in kleine hoeveelheden.

Gevaar voor drinkwater zelfs bij het uitlopen van zeer geringe hoeveelheden in de ondergrond.

schadelijk voor in het water levende organismen

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

· **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**· **Aanbeveling:** Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terecht komen.· **Europese afvalcatalogus**

18 00 00	AFVAL VAN DE GEZONDHEIDSZORG BIJ MENS OF DIER EN/OF VERWANT ONDERZOEK (EXCLUSIEF KEUKEN- EN RESTAURANTAFVAL DAT NIET RECHTSTREEKS VAN DE GEZONDHEIDSZORG AFKOMSTIG IS)
----------	--

18 01 00	afval van verloskundige zorg en de diagnose, behandeling of preventie van ziektes bij de mens
----------	---

18 01 06*	chemicaliën die uit gevaarlijke stoffen bestaan of deze bevatten
-----------	--

· **Niet gereinigde verpakkingen:**· **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.· **Aanbevolen reinigingsmiddel:** Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

NL

(Vervolg op blz. 9)

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 12.08.2025

Version 6 (vervangt versie 5)

Herziening van: 12.08.2025

Handelsnaam: G-aenial_Bond

(Vervolg van blz. 8)

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

· **14.1 VN-nummer of ID-nummer**· **ADR, IMDG, IATA** UN1090· **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**· **ADR** 1090 ACETON· **IMDG, IATA** ACETONE· **14.3 Transportgevaarenklasse(n)**· **ADR**· **klasse** 3 (F1) Brandbare vloeistoffen· **Etiket** 3· **IMDG, IATA**· **Class** 3 Brandbare vloeistoffen· **Label** 3· **14.4 Verpakkingsgroep:**· **ADR, IMDG, IATA** II· **14.5 Milieugevaren:**· **Marine pollutant:** Neen· **14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Waarschuwing: Brandbare vloeistoffen· **Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal):** 33· **EMS-nummer:** F-E,S-D· **Stowage Category** E· **14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**Niet bruikbaar.· **Transport/verdere gegevens:**· **ADR**· **Beperkte hoeveelheden (LQ)** 1L· **Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)** Code: E2Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30 mlGrootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 500 ml· **Vervoerscategorie** 2· **Tunnelbeperkingscode** D/E· **IMDG**· **Limited quantities (LQ)** 1L· **Excepted quantities (EQ)** Code: E2Maximum net quantity per inner packaging: 30 mlMaximum net quantity per outer packaging: 500 ml

(Vervolg op blz. 10)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 12.08.2025

Version 6 (vervangt versie 5)

Herziening van: 12.08.2025

Handelsnaam: G-aenial_Bond

(Vervolg van blz. 9)

· VN "Model Regulation":

UN 1090 ACETON, 3, II

RUBRIEK 15: Regelgeving

· 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

· SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· SZW-lijst van mutagene stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid

75980-60-8 difenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)fosfineoxide

2

· NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)

75980-60-8 difenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)fosfineoxide

· Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· Richtlijn 2012/18/EU

· Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I geen der bestanddelen staat op de lijst.

· Seveso-categorie P5c ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN

· Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen 5.000 t

· Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen 50.000 t

· Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII Beperkingsvoorwaarden: 3

· Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· VERORDENING (EU) 2019/1148

· Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD

67-64-1 aceton

· Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren

67-64-1 aceton

3

· Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren

67-64-1 aceton

3

(Vervolg op blz. 11)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 12.08.2025

Version 6 (vervangt versie 5)

Herziening van: 12.08.2025

Handelsnaam: G-aenial_Bond

(Vervolg van blz. 10)

· **VERORDENING (EU) 2024/590 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen**· **Aanvullende voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen**· **Zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) volgens REACH, artikel 57**

75980-60-8 difenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)fosfineoxide

· **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

· **Relevante zinnen**

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H360Fd Kan de vruchtbaarheid schaden. Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

· **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 Rekenmethode**· **Blad met gegevens van de afgifte-sector:** Regulatory affairs· **Contact-persoon:** regulatory@gceurope.com· **Datum van de vorige versie:** 09.05.2022· **Versienummer van de vorige versie:** 5· **Afkortingen en acroniemen:**

ADR: Accord relatif au transport international 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)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 2

Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2

Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2

Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1

Skin Sens. 1B: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1B

Repr. 1B: Voortplantingstoxiciteit – Categorie 1B

Repr. 1B: Voortplantingstoxiciteit – Categorie 1B

STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3

Aquatic Acute 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - acuut aquatisch gevaar – Categorie 1

Aquatic Chronic 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 1

Aquatic Chronic 3: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 3

· **Bronnen**· ECHA (<http://echa.europa.eu/>)· EnviChem (www.echemportal.org)

(Vervolg op blz. 12)

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 12.08.2025

Version 6 (vervangt versie 5)

Herziening van: 12.08.2025

Handelsnaam: G-aenial_Bond

(Vervolg van blz. 11)

*** Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd***Deze versie vervangt alle voorgaande versies.**Afwijzing van aansprakelijkheid:*

“Niettegenstaande het feit dat de hierin vervatte informatie geacht wordt juist en volledig te zijn, zijn verklaringen, aanbevelingen of suggesties onzerzijds zonder enige uitdrukkelijke of stilzwijgende garantie of waarborg. Dienvolgens wordt er geen waarborg gegeven, noch geacht te worden gegeven, dat de informatie vervat in onderhavig document juist of volledig is, en wij sluiten mitsdien elke aansprakelijkheid uit in verband met het gebruik van deze informatie of van de producten waarnaar in dit document wordt verwezen. Dergelijke risico's vallen ten laste van de koper/gebruiker. Voorts is de hierin vervatte informatie zonder voorafgaande kennisgeving onderhevig aan wijzigingen. Niettegenstaande het voorgaande wijzen we er voor alle duidelijkheid op dat dit document geen bepalingen bevat waardoor onze aansprakelijkheid voor overlijden of lichamelijk letsel, veroorzaakt door onze nalatigheid, of voor bedrieglijke verklaringen, wordt uitgesloten of beperkt.”