

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Artikel 31, Bilaga II med ändringar.

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1 Produktbeteckning

**Produktnamn:** G135 (BRUKSFÄRDIG)

**Produktnr.:** 000001014430

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

**Identifierade användningar:**

**Användningar från vilka avrådas:** Använd inte för produkter som kommer i direkt kontakt med huden. Använd inte för produkter som kommer i direkt kontakt med livsmedel. Använd inte för privat bruk (hemmet).

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

#### Tillverkare

Agfa-Gevaert NV  
Septestraat 27  
2640 Mortsel  
Belgium

**Telefon:** +32 3 4445501

**Fax:** +32 3 4445503

**E-post:** [electronic.sds@agfa.com](mailto:electronic.sds@agfa.com)

#### Nationell leverantör

International GE AB  
Vendevägen 89  
182 82 Stockholm - Danderyd  
Sverige

**Telefon:** +46 8 55950369

**Fax:** +46 8 7039780

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

Giftinformation 112 (dygnet runt), 08-331231 (dagtid)

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produkten har klassificerats enligt gällande lag.

**Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 och ändringarna i den.**

#### Hälsorisker

Ögonirritation	Kategori 2	H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.
Sensibiliserande på huden	Kategori 1	H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Mutagenitet i Könsceller	Kategori 2	H341: Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.

Cancerframkallande egenskaper Kategori 2 H351: Misstänks kunna orsaka cancer.

## 2.2 Märkningsuppgifter

**Innehåller:**

Hydroquinone


**Signalord:**

Varning

**Uttalande(n) om fara:**

 H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
 H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.  
 H341: Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.  
 H351: Misstänks kunna orsaka cancer.

**Skyddsangivelse**
**Förebyggande:**

 P201: Inhämta särskilda instruktioner före användning.  
 P202: Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna  
 P261: Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.  
 P272: Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.  
 P280: Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

**Respons:**

 P333+P313: Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.  
 P337+P313: Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.  
 P308+P313: Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp.

**Bortskaffande:**

P501: Bortskaffa innehållet/behållare till ändamålsenlig avfallshanteringsanläggning i enlighet med gällande lagar och föreskrifter och produktens egenskaper vid bortskaffningstidpunkten.

## 2.3 Andra faror

 Uppfyller inte kriterierna för PBT (persistent/bioackumulerande/toxisk)  
 Uppfyller inte kriterierna för vPvB (mycket persistent/mycket bioackumulerande)

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

**Allmän information:**

Ingen data.

Kemiskt namn	Koncentration	CAS-nr	EG-nr	REACH-registreringsnr	M-faktorer:	Anmärkningar
	1 - <3%	1332-77-0	215-575-5	Ingen data.	Ingen data.	

Hydroquinone	1 - <3%	123-31-9		01- 2119524016- 51-0002	Ingen data.	
--------------	---------	----------	--	-------------------------------	-------------	--

\* Alla koncentrationer anges i viktprocent om beståndsdelen inte är en gas. Gaskoncentrationer anges i volymprocent.

# # Detta ämne har exponerings gränsvärde (n).

PBT: långlivad, bioackumulerande och toxiskämne.

vPvB: mycket långlivad och mycketbioackumulerande ämne.

#### Klassificering

Kemiskt namn	Klassificering	Anmärkn ingar
	Repr.: 2: H361d	
Hydroquinone	Carc.: 2: H351 Muta.: 2: H341 Acute Tox.: 4: H302 Eye Dam.: 1: H318 Skin Sens.: 1: H317 Aquatic Acute: 1: H400	

CLP: Förordning nr 1272/2008.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

**Inandning:** Flytta ut i frisk luft.

**Ögonkontakt:** Spola genast med mycket vatten.

**Hudkontakt:** Förstör eller rengör nedsmutsade skor omsorgsfullt. Tag genast av nedstänkta kläder och skor och tvätta huden med tvål och mycket vatten. Om det förekommer irritation eller allergisk hudreaktion, kontakta läkare.

**Förtäring:** Skölj munnen ordentligt.

**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:** Se i övrigt sektion 11 för ytterligare information om hälsorisker.

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

**Faror:** Ingen data.

**Behandling:** Symptomen kan vara fördröjda. Kontakta läkare om symptom uppträder.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

**Allmänna Brandrisker:** Ingen brand- eller explosionsrisk angiven.

#### 5.1 Släckmedel

**Lämpliga släckmedel:** Tag hänsyn till omgivande material vid val av brandsläckningsmedel. Tag hänsyn till omgivande material vid val av brandsläckningsmedel.

**Olämpliga släckmedel:** Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom.

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:** Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas.

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

**Brandbekämpning:** Ingen data.

**Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal:** Använd sluten andningsapparat och lämpliga skyddskläder vid brand.

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:** Se sektion 8 för anvisningar om personlig skyddsutrustning. Rör inte skadade kärl eller materialspill utan lämpliga skyddskläder. Håll obehörig personal borta.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder:** Undvik utsläpp till miljön. Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt. Förorena inte vattenkällor eller avlopp. Miljöchefen skall underrättas om alla större spill.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:** Stoppa materialflödet om detta kan göras utan risk. Sug upp med sand eller annat inert absorberande material.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt:** För personligt skydd se under sektion 8. Angående avfallshantering, se sektion 13.

**AVSNITT 7: Hantering och lagring:**

**7.1 Försiktighetsmått för säker hantering:** Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna. Inhämta särskilda instruktioner före användning. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med ögonen, huden och kläderna. Tvätta händerna grundligt efter användning.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:** Förvaras inlåst.

**7.3 Specifik slutanvändning:** Säkerhetsdatablad finns att tillgå för yrkesmässig användning på begäran.

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**

**8.1 Kontrollparametrar**

**Gränsvärden för Exponering på Arbetsplatsen**

Ingen av komponenterna har tilldelats exponeringsgränser.

**Biologiska Gränsvärden**

Inga.

## 8.2 Begränsning av exponeringen

**Lämpliga Tekniska Kontrollåtgärder:** Ventilationen skall vara effektiv.

### Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

**Allmän information:** Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning.

**Ögonskydd/ansiktsskydd:** Använd skyddsglasögon/ansiktsskydd. Tättslutande skyddsglasögon. EN 166.

### Hudskydd

**Handskydd:** Använd kemikaliebeständiga handskar. Vid längre tids nedsänkning eller ofta upprepad kontakt, använd handskar av materialen: butylgummi (tjocklek  $\geq 0,70$  mm, genombrytningstid  $> 480$  min). (EN 374). Användning av skyddshandskar bör överensstämma med specifikationerna i EU-direktiv 89/686/EG och standarden EN374. Ytterligare råd: Uppgifterna är baserade på egna tester, litteraturuppgifter och information från handstillverkare eller från liknande ämnen. Eftersom flera egenskaper kan påverka dessa egenskaper (t.ex. temperatur), bör man ta hänsyn till det faktum att livslängden för kemikaliehandskar i praktiken kan vara betydligt kortare än vad som indikeras av genomträngningstestet. Den stora mångfalden av användningsområden föreskrivs av tillverkaren.

**Övrigt:** Använd kemikaliebeständiga handskar, skor och skyddskläder som är ändamålsenliga med tanke på exponeringsrisken. Ta kontakt med professionella inom hälsovård och arbetarskydd eller tillverkaren för mera detaljerade upplysningar.

**Andningsskydd:** Vid otillräcklig ventilation skall lämpligt andningsskydd användas. Konsultera lokala arbetsledaren.

**Hygieniska åtgärder:** Följ god kemikaliehygien. Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. Undvik kontakt med huden.

**Miljökontroller:** Töm ej i avloppet.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Tillstånd

<b>Aggregationstillstånd:</b>	vätska
<b>Form:</b>	Vätska
<b>Färg:</b>	Färglös
<b>Lukt:</b>	Luktlös
<b>Lukttröskel:</b>	Inga tillgängliga data
<b>pH-värde:</b>	10,4 (25 °C)
<b>Frys punkt:</b>	$< 0$ °C (Litteratur.)

<b>Kokpunkt:</b>	> 100 °C (Litteratur.)
<b>Flampunkt:</b>	Inga tillgängliga data
<b>Avdunstningshastighet:</b>	Inga tillgängliga data
<b>Brandfarlighet (fast form, gas):</b>	Inte brandfarlig.
<b>Explosionsgräns, övre (%):</b>	Ingen data.
<b>Explosionsgräns, nedre (%):</b>	Ingen data.
<b>Ångtryck:</b>	23,00 hPa (20 °C) (Litteratur.)
<b>Ångdensitet (luft=1):</b>	Inga tillgängliga data
<b>Relativ densitet:</b>	1,0940 (20 °C) (Litteratur.)
<b>Löslighet</b>	
<b>Löslighet i vatten:</b>	Obegränsat blandbar med vatten.
<b>Löslighet (annan):</b>	Ingen data.
<b>Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten):</b>	Inga tillgängliga data
<b>Självantändningstemperatur:</b>	Inga tillgängliga data
<b>Sönderfallstemperatur:</b>	Ingen data.
<b>Viskositet:</b>	Inga tillgängliga data
<b>Explosiva egenskaper:</b>	Ingen data.
<b>Oxiderande egenskaper:</b>	Ingen data.

#### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

<b>10.1 Reaktivitet:</b>	Ingen data.
<b>10.2 Kemisk Stabilitet:</b>	Materialet är stabilt under normala betingelser.
<b>10.3 Risken för Farliga Reaktioner:</b>	Ingen data.
<b>10.4 Förhållanden som ska Undvikas:</b>	Undvik hetta eller kontaminering.
<b>10.5 Oförenliga Material:</b>	Ingen data.
<b>10.6 Farliga Sönderdelningsprodukter:</b>	Ingen data.

#### AVSNITT 11: Toxikologisk information

##### Information om sannolika exponeringsvägar

<b>Inandning:</b>	Inandning är den främsta exponeringsvägen. Höga koncentrationer av ångor, rök eller dimmor kan irritera näsan, halsen och slemhinnorna.
<b>Förtäring:</b>	Kan förtäras i misstag. Kan orsaka irritation och lätt illamående.
<b>Hudkontakt:</b>	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
<b>Ögonkontakt:</b>	Ögonkontakt är möjlig och skall undvikas. Orsakar allvarlig ögonirritation.

##### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

**Akut toxicitet****Oral****Produkt:** Ingen data.**Specificerat ämne (specificerade ämnen)**Ingen data.  
Hydroquinone LD50 (råtta): 320 mg/kg**Dermal****Produkt:** Klassificeras inte som akut toxicitet på basis av tillgängliga data.**Specificerat ämne (specificerade ämnen)**Ingen data.  
Hydroquinone LD50 (katt): 5.970 mg/kg**Inandning****Produkt:** Klassificeras inte som akut toxicitet på basis av tillgängliga data.**Specificerat ämne (specificerade ämnen)**Ingen data.  
Hydroquinone**Toxicitet vid upprepad dosering****Produkt:** Ingen data.**Specificerat ämne (specificerade ämnen)**Ingen data.  
Hydroquinone**Hudfrätande/Irriterande:****Produkt:** Ingen data.**Specificerat ämne (specificerade ämnen)**Ingen data.  
Hydroquinone Provad enligt Bilaga V i Rådetsdirektivet 67/548/EEG. Ingen hudirritation  
Enligt Europeiska Unionens klassificeringskriterier är produkten inte  
ansedd att vara hudirriterande.**Allvarliga****Ögonskador/Ögonirritation**

:

**Produkt:** Ingen data.**Specificerat ämne (specificerade ämnen)**

Ingen data.

Hydroquinone

Provad enligt Bilaga V i Rådetsdirektivet 67/548/EEG. Ögonirritation Risk för allvarlig ögonskada.

**Inandnings- eller  
Hudsensibilisering:****Produkt:** Ingen data.**Specificerat ämne (specificerade ämnen)**

Hydroquinone Ingen data.

Hydroquinone Ingen data.

**Mutagenitet i Könsceller****In vitro****Produkt:** Ingen data.**Specificerat ämne (specificerade ämnen)**

Hydroquinone Ingen data.

Hydroquinone Ames test (Litteratur.): negative

**In vivo****Produkt:** Ingen data.**Specificerat ämne (specificerade ämnen)**

Hydroquinone Ingen data.

Hydroquinone Inga tillgängliga data

**Cancerframkallande  
egenskaper****Produkt:** Misstänks kunna orsaka cancer. Misstänks kunna orsaka cancer.**Specificerat ämne (specificerade ämnen)**

Hydroquinone Ingen data.

Hydroquinone Anses som möjlig humancarcinogen enligt the American Conference of Industrial Hygienists (ACGIH).

**Reproduktionstoxicitet****Produkt:** Ingen data.**Specificerat ämne (specificerade ämnen)**

Hydroquinone Ingen data.

Hydroquinone Ingen reproduktionstoxicitet

**Specifik Organtoxicitet - Enstaka Exponering****Produkt:** Ingen data.**Specificerat ämne (specificerade ämnen)**

Hydroquinone Ingen data.

Hydroquinone Damm från produkten kan vara irriterande för ögon, hud och andningsvägar.



**Specifik Organtoxicitet - Upprepade Exponeringar****Produkt:** Ingen data.**Specificerat ämne (specificerade ämnen)**

Ingen data.

Hydroquinone Hudkontakt kan orsaka (hudskador och allergiska reaktioner) eksem. Hydrokinon kan påverka benmärgen och andra blodproducerande organ, med en minskning av röda blodceller och blodets hemoglobinkoncentrationer. Missfärgning av hud kan uppstå. Det finns bevis att hydrokinon är cancerogent. Kan skada genetiska egenskaper.

**Kvävningsrisk****Produkt:** Ingen data.**Specificerat ämne (specificerade ämnen)**

Ingen data.

Hydroquinone Inga tillgängliga data

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet****Akut toxicitet****Fisk****Produkt:** Ingen data.**Specificerat ämne (specificerade ämnen)**

Ingen data.

Hydroquinone LC50 (Brachidanio rerio (zebrafisk), 96 h): 0,11 - 0,64 mg/l

**Vattenlevande Evertebrater****Produkt:** Ingen data.**Specificerat ämne (specificerade ämnen)**

Ingen data.

Hydroquinone EC50 (Daphnia magna (vattenloppa), 48 h): 0,3 mg/l

**Kronisk toxicitet****Fisk****Produkt:** Ingen data.**Specificerat ämne (specificerade ämnen)**

Ingen data.

Hydroquinone Ingen data.

**Vattenlevande Evertebrater**

**Produkt:** Ingen data.

**Specificerat ämne (specificerade ämnen)**

Ingen data.  
Hydroquinone Ingen data.

**Giftighet för vattenväxter**

**Produkt:** Ingen data.

**Specificerat ämne (specificerade ämnen)**

Ingen data.  
Hydroquinone EC50 (Selenastrum capricornutum (alg), 72 h): 0,3 mg/l

**12.2 Persistens och Nedbrytbarhet**

**Biologisk nedbrytning**

**Produkt:** Ingen data.

**Specificerat ämne (specificerade ämnen)**

Ingen data.  
Hydroquinone Ingen data.

**BOD/COD-förhållande**

**Produkt** Ingen data.

**Specificerat ämne (specificerade ämnen)**

Ingen data.  
Hydroquinone Ingen data.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

**Produkt:** Ingen data.

**Specificerat ämne (specificerade ämnen)**

Ingen data.  
Hydroquinone Biokoncentrationsfaktor (BCF): 40 (Litteratur.) Bioackumulering osannolik. Osannolikt att det ackumuleras i akvatiska organismer. Osannolikt att det ackumuleras i landlevande organismer.

**12.4 Rörligheten i Jord:**

Ingen data.

**Känd eller förväntad fördelning i olika delar av miljön**

Ingen data.  
Hydroquinone Användning av denna kemikalie i områden där jorden är genomsläpplig, speciellt där grundvattennivån är grund, kan resultera i grundvattenförorening. Transport mellan olika miljöer kan förväntas.

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

Uppfyller inte kriterierna för PBT (persistent/bioackumulerande/toxisk)  
Uppfyller inte kriterierna för vPvB (mycket persistent/mycket bioackumulerande)

Ingen data.  
Hydroquinone Ingen data.

12.6 Andra Skadliga Effekter: Ingen data.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

**Allmän information:** Avfallshantering (inklusive bortskaffande av förorenade behållare eller packning) Bortskaffa avfall genom att lämna det till en lämplig avfallshanteringsanläggning i enlighet med aktuella tillämpliga lagar och regler och med produktspecifikationerna vid tidpunkten för bortskaffning.

**Destruktionsmetoder:** Utsläpp, behandling eller avfallshantering kan vara reglerade i nationella, delstatliga eller lokala lagar.

### AVSNITT 14: Transport information

#### ADR

Inte reglerad.

#### RID

Inte reglerad.

#### IMDG

Inte reglerad.

#### IATA

Inte reglerad.

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

#### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö:

##### EU-förordningar

**Förordning (EG) nr 2037/2000 om ämnen som bryter ned ozonskiktet:** ingen

**Förordning (EG) nr 850/2004 om långlivade organiska föroreningar:** ingen

**Förordning (EG) nr 689/2008 om export och import av farliga kemikalier:** ingen

**Förordning (EG) nr 1907/2006 REACH Bilaga XIV Ämne för vilket det krävs tillstånd och ändringarna i den:** ingen

**Förordning (EG) nr 1907/2006 Bilaga XVII Ämnen vars användning och utsläppande på marknaden har begränsats:** ingen

**Direktiv 2004/37/EG om skydd för arbetstagare mot risker vid exponering för carcinogener eller mutagena ämnen i arbetet.:** ingen

Direktiv 92/85/EEG om åtgärder för att förbättra säkerhet och hälsa på arbetsplatsen för arbetstagare som är gravida, nyligen har fött barn eller ammar: ingen

Direktiv 96/82/EG (Seveso II) om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår:

Kemiskt namn	CAS-nr	Koncentration
1-PHENYL-3-PYRAZOLIDONE	92-43-3	0,1 - 1,0%

FÖRORDNING (EG) nr 166/2006 om upprättande av ett europeiskt register över utsläpp och överföringar av föroreningar, BILAGA II: Föroreningar: ingen

Direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet: ingen

15.2 Ingen bedömning om den kemiska säkerheten har utförts.  
 Kemikaliesäkerhetsbedömning:

#### AVSNITT 16: Annan information

Revisionsinformation: Inte relevant. Inte relevant.

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor: Safety Data Sheet from the supplier. ECHA  
 Detta säkerhetsdatablad innehåller ES (om tillämpligt) i en integrerad form. Innehållet vid exponeringsscenario är inkluderat (om tillämpligt) i sektionerna 1.2, 8, 9, 12, 15 & 16 i detta säkerhetsdatablad. Nedströmsanvändare är skyldiga att kontrollera om hans användning är täckt av den integrerade ES informationen i detta.

#### Formulering av H-angivelser I avsnitt 2 och 3

H302	Skadligt vid förtäring.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H341	Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.
H351	Misstänks kunna orsaka cancer.
H360D	Kan skada det ofödda barnet.
H360Df	Kan skada det ofödda barnet. Misstänks kunna skada fertiliteten.
H361d	Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Utbildningsinformation: Ingen data.

#### Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 och ändringarna i den.

Eye Irrit. 2, H319  
 Skin Sens. 1, H317  
 Muta. 2, H341  
 Carc. 2, H351

**ANNAN INFORMATION:**

Detta säkerhetsdatablad är i överensstämmande med de gällande EU-direktiven och nationell lagstiftning.

**Utgivningsdatum:**

17.12.2015

**Varuinformationsbladsnr.:****Friskrivningsklausul:**

Denna information ges utan garantier. Vi anser att denna information är korrekt. Denna information bör användas till att göra en självständig bedömning av metoderna för att skydda de anställda och miljön.