

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, DEL C

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

Identifierade användningar: Koncentrerad fotografisk framkallare
Användningar från vilka avrådas: Endast för yrkesmässigt och industriellt bruk.

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

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 är inte klassificerad som farlig enligt gällande lagstiftning.

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

Inte klassificerat

2.2 Märkningsuppgifter

Inte tillämplig.

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

SÄKERHETS DATABLAD

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

Allmän information: Inga farliga ingredienser.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

Allmänt: Kontakta läkare om symptom uppträder.

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning: Flytta ut i frisk luft.

Hudkontakt: Avlägsna nedstänkta kläder och tvätta huden noga med tvål och vatten när arbetet är färdigt.

Ögonkontakt: Spola genast med mycket vatten.

Förtäring: Skölj munnen ordentligt.

Personligt skydd för förstavårdare: **WARNING!** Hjälppersonal: Se upp för egen risk vid räddningsarbetet. Se sektion 8 för anvisningar om personlig skyddsutrustning.

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: Se i övrigt sektion 11 för ytterligare information om hälsorisker.

Behandling: Behandla enligt symptom.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

Allmänna Brandrisker: Ingen brand- eller explosionsrisk angiven.

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Släck med skum, kolsyra, pulver eller vattendimma.

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.

SÄKERHETS DATABLAD

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

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

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:** Använd personlig skyddsutrustning. Skyddsutrustning skall sättas på innan området beträds.
- 6.1.1 För annan personal än räddningspersonal:** Använd personlig skyddsutrustning.
- 6.1.2 För räddningspersonal:** Varna alla om de möjliga riskerna och evakuera om nödvändigt. Använd personlig skyddsutrustning.
- 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:** Sug upp med sand eller annat inert absorberande material. Stoppa materialflödet om detta kan göras utan risk. Överför till behållare för omhändertagande.
- 6.4 Hänvisning till andra avsnitt:** Se sektion 8 för anvisningar om personlig skyddsutrustning. Angående avfallshantering, se sektion 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring:

- 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering:** Ventilationen skall vara effektiv. Använd lämplig personlig skyddsutrustning. Följ god kemikaliehygien.
- 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:** Förvaras åtskilt från oförenliga material.
- 7.3 Specifik slutanvändning:** Endast för yrkesmässigt och industriellt bruk.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- 8.1 Kontrollparametrar**
Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen
Ingen av komponenterna har tilldelats exponeringsgränser.

- 8.2 Begränsning av exponeringen**
Lämpliga Tekniska Kontrollåtgärder: Ventilationen skall vara effektiv.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

SÄKERHETS DATABLAD

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

Allmän information:	Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning. Iakttag träningsanvisningar vid hantering av detta material.
Ögonskydd/ansiktsskydd:	Tättslutande skyddsglasögon. EN 166.
Handskydd:	Skyddshandskar bör användas vid risk för direktkontakt eller stänk.(EN374), Kemikaliebeständiga handskar skall användas vid långvarig eller upprepad kontakt., Butylgummi., Handsktjocklek: > 0,35 mm, Genombrottstid: > 240 min, Stänkrisk:, Nitrilgummi., Lämpligast är nitrilhandskar, men vätskan kan tränga igenom handskarna. Byt därför handskar ofta., Den mest lämpliga handskan skall tas fram i samarbete med handskleverantören som kan meddela handskmaterialets genombrottstid.
Hud- och kroppsskydd:	Skyddskläder : långärmad klädsel EN13688
Andningsskydd:	Vid otillräcklig ventilation skall lämpligt andningsskydd användas (EN14387). Konsultera lokala arbetsledaren.
Hygieniska åtgärder:	Iakta alltid god personlig hygien. Exempelvis bör man tvätta sig efter hantering av materialet och innan man äter, dricker eller röker. Tvätta rutinmässigt arbetskläderna för att avlägsna föroreningar. Bortskaffa kontaminerade skor som inte kan rengöras.
Miljökontroller:	Töm ej i avloppet.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd

Aggregationstillstånd:	vätska
Form:	vätska
Färg:	Blekgul
Lukt:	Stickande
Lukttröskel:	Ingen data.
pH-värde:	2,5 (25 °C)
Frys punkt:	< 0 °C
Kokpunkt:	> 100 °C
Flampunkt:	Ej brännbar.
Avdunstningshastighet:	Ingen data.
Brandfarlighet (fast form, gas):	Inte brandfarlig.
Explosionsgräns, övre (%):	Ingen data.
Explosionsgräns, nedre (%):	Ingen data.
Ångtryck:	23,00 hPa (20 °C) (DSC)
Ångdensitet (luft=1):	Inte tillämplig.
Densitet:	Ingen data.

SÄKERHETS DATABLAD

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

Relativ densitet:	1,2440 (20 °C) (DSC)
Löslighet	
Löslighet i vatten:	helt löslig
Löslighet (annan):	Ingen data.
Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten):	Ingen data.
Självantändningstemperatur:	Inte tillämplig.
Sönderfallstemperatur:	Ingen data.
Kinematisk viskositet:	Ingen data.
Viskositet, dynamisk:	Ingen data.
Explosiva egenskaper:	Ingen data.
Oxiderande egenskaper:	Ingen data.

9.2 Annan information

Halt av flyktiga organiska föreningar (VOC):	EG-direktiv 1999/13: 0 g/l ~0 % (beräknad) EG-direktiv 2004/42: 0 g/l ~0 % (beräknad)
Lägsta antändningstemperatur:	Inte tillämplig.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet:	Materialet är stabilt under normala betingelser.
10.2 Kemisk stabilitet:	Materialet är stabilt under normala betingelser.
10.3 Risken för farliga reaktioner:	Inte känt.
10.4 Förhållanden som ska undvikas:	Undvik hetta eller kontaminering.
10.5 Oförenliga material:	Inga kända.
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:	Vid upphettning och brand kan hälsoskadliga ångor/gaser bildas.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Information om sannolika exponeringsvägar

Inandning:	Inandning är den främsta exponeringsvägen. Höga koncentrationer av ångor, rök eller dimmor kan irritera näsan, halsen och slemhinnorna.
Hudkontakt:	Måttligt irriterande för huden vid långvarig exponering.
Ögonkontakt:	Ögonkontakt är möjlig och skall undvikas.
Förtäring:	Kan förtäras i misstag. Kan orsaka irritation och lätt illamående.

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

SÄKERHETS DATABLAD

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

Oral

Produkt: Klassificeras inte som akut toxicitet på basis av tillgängliga data.

Dermal

Produkt: Klassificeras inte som akut toxicitet på basis av tillgängliga data.

Inandning

Produkt: Klassificeras inte som akut toxicitet på basis av tillgängliga data.

Toxicitet vid upprepad dosering

Produkt: Ingen data.

Hudfrätande/Irriterande:

Produkt: Ingen data.

**Allvarliga
Ögonskador/Ögonirritation**

:

Produkt: Ingen data.

**Inandnings- eller
Hudsensibilisering:**

Produkt: Ingen data.

Mutagenitet i Könsceller**In vitro**

Produkt: Ingen data.

In vivo

Produkt: Ingen data.

**Cancerframkallande
egenskaper**

Produkt: Ingen data.

Reproduktionstoxicitet

Produkt: Ingen data.

Specifik Organtoxicitet - Enstaka Exponering

Produkt: Ingen data.

Specifik Organtoxicitet - Upprepade Exponeringar

Produkt: Ingen data.

SÄKERHETS DATABLAD

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

Kvävningsrisk

Produkt: Ingen data.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet****Akut toxicitet****Fisk**

Produkt: Ingen data.

Vattenlevande Evertebrater

Produkt: Ingen data.

Giftighet för vattenväxter

Produkt: Ingen data.

Toxicitet för mikroorganismer

Produkt: Ingen data.

Kronisk toxicitet**Fisk**

Produkt: Ingen data.

Vattenlevande Evertebrater

Produkt: Ingen data.

Giftighet för vattenväxter

Produkt: Ingen data.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet**Biologisk nedbrytning**

Produkt: Ingen data.

BOD/COD-förhållande

Produkt: Ingen data.

SÄKERHETS DATABLAD

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

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt: Ingen data.

12.4 Rörligheten i Jord:

Ingen data.

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)

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:** Tvätta före bortskaffning. Bortskaffa till kontrollerade anläggningar
Eftersom tömda behållare innehåller rester av produkten, iaktta varningarna i etiketten också efter att behållaren har tömts.**Förorenade Förpackningar:** Bortskaffa avfallet och resterna i enlighet med lokala myndigheternas krav.

AVSNITT 14: Transport information

ADR

- 14.1 UN-nummer: Inte reglerad.
14.2 Officiell transportbenämning: Inte reglerad.
14.3 Faroklass för transport: Inte reglerad.
14.4 Förpackningsgrupp: Inte reglerad.
14.5 Miljöfaror: Inte reglerad.
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder: Inte reglerad.

RID

- 14.1 UN-nummer: Inte reglerad.
14.2 Officiell transportbenämning: Inte reglerad.
14.3 Faroklass för transport: Inte reglerad.
14.4 Förpackningsgrupp: Inte reglerad.
14.5 Miljöfaror: Inte reglerad.
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder: Inte reglerad.

IMDG

- 14.1 UN-nummer: Inte reglerad.
14.2 Officiell transportbenämning: Inte reglerad.
14.3 Faroklass för transport: Inte reglerad.

SÄKERHETS DATABLAD

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

- 14.4 Förpackningsgrupp: Inte reglerad.
14.5 Miljöfaror: Inte reglerad.
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder: Inte reglerad.

IATA

- 14.1 UN-nummer: Inte reglerad.
14.2 Officiell transportbenämning: Inte reglerad.
14.3 Faroklass för transport: Inte reglerad.
14.4 Förpackningsgrupp: Inte reglerad.
14.5 Miljöfaror: Inte reglerad.
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder: Inte reglerad.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden: Inte tillämplig.

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

EU. REACH kandidatförteckning över ämnen som inger mycket stora betänkligheter för godkännande (SVHC): 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

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

SÄKERHETS DATABLAD

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

Förkortningar och akronymer

ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
ADNR	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par la Rhin
AGW	Arbeitsplatzgrenswerte (DE)
ATEmix	Acute toxicity estimate of the mixture
CLP	Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures
CMR	carcinogenicity, mutagenicity and toxicity for reproduction
DNEL	Derived No Effect Level
EC0	Effective Concentration 0%
EC5	Effective Concentration 5%
EC10	Effective Concentration 10%
EC50	Median Effective Concentration
EC100	Effective Concentration 100%
EH40 WEL	Workplace Exposure Limit (GB)
IATA	International Air Transport Association
ICAO	International Civil Aviation Organization
IC50	inhibitory concentration 50%
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
IMO	International Maritime Organization
IUCLID	International Uniform Chemical Information Database
LC50	Lethal Concentration 50%
LC100	Lethal Concentration 100%
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
LDL0	Lethal Dose (minimum found to be lethal)
LD50	Lethal Dose 50%
MAC	Maximaal Aanvaardbare Concentratie (NL)
MAK	Maximale Arbeitsplatz-Konzentration
NOAEL	No Observed Adverse Effect Level
NOEL	No Observed Effect Level
NOEC	No Observed Effect Concentration
OEL	Occupational Exposure Limit
PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
PNEC	Predicted No Effect Concentration
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
RID	Regulations concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail
STEL	Short Term Exposure Limit
TLV	Threshold Limit Value
TRGS900	Arbeitsplatzgrenswerte (DE)
TWA	Time Weighted Average
VOC	Volatile Organic Compound
vPvB	very Persistent and very Bioaccumulative substance

Hänvisningar till viktig
litteratur och datakällor:

Säkerhetsdatablad från leverantören.
ECHA

Formulering av H-angivelser I avsnitt 2 och 3: ingen

Utbildningsinformation:

lakttag träningsanvisningar vid hantering av detta material.

SÄKERHETS DATABLAD

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

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.