

# SIKKERHETS DATABLAD

I samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH) artikkel 31, tillegg II med endringer.

## Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

### 1.1 Produktidentifikator

Produktnavn: G135, DEL C

### 1.2 Relevante, identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen, og bruksmåter det advares mot

Identifisert bruk: Fotografisk fremkallerkonsentrat

Bruk som blir frarådd: Bare for industriell bruk og yrkesbruk.

### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

#### Produsent

Agfa-Gevaert NV  
Septestraat 27  
2640 Mortsel  
Belgium

**telefon:** +32 3 4445501

**faks:** +32 3 4445503

**E-post:** electronic.sds@agfa.com

#### Nasjonal leverandør

GE Inspection Technologies GmbH  
c/o Åsveien 35  
N-1369 Stabekk  
Norge

**telefon:** +47 67 100 501

**faks:** +47 67 100 505

### 1.4 Nødtelefonnr.:

Telefonnummer for nødtilfelle : Giftinformasjonen +47 22 591300

## Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

### 2.1 Klassifisering av stoffet/blandingen

Produktet er ikke klassifisert som farlig i følge gjeldende lovgivning.

**Klassifisering ifølge EU-forskrift nr. 1272/2008, med endringer.**

Ikke klassifisert

### 2.2 Etikettelementer

ikke anvendelig

### 2.3 Andre farer

Oppfyller ikke PBT (persistent/bioakkumulativ/toksisk)-kriterier Oppfyller ikke vPvB (svært persistent/svært bioakkumulativ)-kriterier.

## Avsnitt 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.2 Blanding

**Generelle opplysninger:** Ingen farlige ingredienser.

# SIKKERHETS DATABLAD

I samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH) artikkel 31, tillegg II med endringer.

## Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

**Generelt:** Kontakt lege dersom det opptrer sykdomstegn.

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

**Innånding:** Flytt personen ut i frisk luft.

**Hudkontakt:** Ta av kontaminerte klær, og vask huden grundig med såpe og vann når arbeidet er ferdig.

**Øyekontakt:** Skyll straks med mye vann.

**Inntak/svelging:** Skyll munnen grundig.

**Personlig verneutstyr for førstehjelpspersonell:** ADVARSEL! Førstehjelpspersonale må være oppmerksom på egen risiko ved redningsoperasjoner! Se avsnitt 8 for personlig verneutstyr.

**4.2 Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:** Se avsnitt 11 for ytterligere informasjon om helsefare.

**4.3 Indikasjon på om øyeblikkelig legehjelp eller spesiell behandling er nødvendig**  
**Farer:** Se avsnitt 11 for ytterligere informasjon om helsefare.

**Behandling:** Behandles symptomatisk.

## Avsnitt 5: Brannsløkkingstiltak

**Generelle Brannfarer:** Ingen uvanlig brann- eller eksplosjonsfare angitt.

### 5.1 Brannsløkkingsmidler

**Egnete brannsløkkingsmedier:** Ved brannsløkking benyttes skum, karbondioksid, pulver eller vanntåke.

**Uegnete brannsløkkingsmedier:** Ikke bruk vannstråle ved brannsløkking, da dette vil spre brannen.

**5.2 Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen:** Ved brann kan det dannes helseskadelige gasser.

**5.3 Råd til brannmenn**  
**Særlige brannsløkkingstiltak:** Data ikke tilgjengelig.

**Spesielt verneutstyr for brannmenn:** Bruk bærbart åndedrettsvern og heldekkende verneutstyr ved brann.

## Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

# SIKKERHETS DATABLAD

I samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH) artikkel 31, tillegg II med endringer.

- 6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer:** Bruk personlig verneutstyr. Verneutstyr skal tas på før man går inn i faresonen.
- 6.1.1 For ikke-nødpersonell:** Bruk personlig verneutstyr.
- 6.1.2 For nødpersonell:** Advar alle om de potensielle farene og evakuer om nødvendig. Bruk personlig verneutstyr.
- 6.2 Miljøverntiltak:** Unngå utslipp til miljøet. Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig. Ikke kontaminer vannkilder eller kloakk. Underrett kommuneingeniør/miljøsjef ved større utslipp.
- 6.3 Metoder og materiell for avgrensning og opprensning av utslipp:** Suges opp med sand eller annet inert, absorberende materiale. Stopp strømmingen av materialet, hvis det ikke medfører noen risiko. Overføres til beholder for avhending.
- 6.4 Referanse til andre avsnitt:** Se avsnitt 8 for personlig verneutstyr. Hvis du ønsker mer informasjon om avhending, kan du se avsnitt 13.

## Avsnitt 7: Håndtering og lagring:

- 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:** Sikre tilstrekkelig luftventilasjon. Bruk egnet, personlig verneutstyr. Følg yrkeshygienisk praksis.
- 7.2 Betingelser for sikker lagring, inklusive eventuelle uforenligheter:** Må lagres atskilt fra uforlikelige materialer.
- 7.3 Spesifikk sluttbruk:** Bare for industriell bruk og yrkesbruk.

## Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

- 8.1 Kontrollparametre**  
**Yrkesmessige Eksponeringsgrenser**  
Ingen av komponentene er tildelt eksponeringsgrense.
- 8.2 Forebyggende tiltak**  
**Egnede**  
**Konstruksjonsmessige**  
**Kontrolltiltak:** Sikre tilstrekkelig luftventilasjon.
- Individuelle vernetiltak, som personlig verneutstyr**
- Generelle opplysninger:** Bruk påkrevd personlig verneutstyr. Personlig verneutstyr bør velges i følge CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr. Følg opplæringsanvisningene når du håndterer dette materialet.
- Øye-/ansiktsvern:** Tettsluttende beskyttelsesbriller. EN 166.

# SIKKERHETS DATABLAD

I samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH) artikkel 31, tillegg II med endringer.

<b>Håndvern:</b>	Ved risiko for direkte kontakt eller sprut bør det brukes vernehansker.(EN374), Bruk vernehansker som tåler kjemikalier ved langvarig eller gjentatt kontakt., Butylgummi., Hansketykkelse: > 0,35 mm, Gjennombruddstid: > 240 min, Ved risiko for sprut:, Nitrilgummi., Best egnet er nitrilhansker, men væsken kan trenge gjennom hanskene. Skift derfor hansker ofte., Hansketypen må velges i samarbeid med hanskeleverandøren, som kan opplyse om hanskematerialets gjennomtrengningstid.
<b>Hud- og kroppsværn:</b>	Verneklær : klær med lange ermer EN13688
<b>Respirasjonsværn:</b>	Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes egnet åndedrettsvern (EN14387). Søk råd hos den lokale arbeidsledelsen.
<b>Hygienetiltak:</b>	Hold alltid god personlig hygiene, for eksempel vasking etter håndtering av materialet og før du spiser, drikker eller røyker. Vask arbeidsklær regelmessig for å fjerne forurensninger. Kast forurenset fottøy hvis det ikke kan renses.
<b>Miljøkontroll:</b>	Må ikke tømmes i kloakkavløp.

## Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

#### Utseende

<b>Fysisk tilstand:</b>	flytende
<b>Form:</b>	flytende
<b>Farge:</b>	Blekgul
<b>Lukt:</b>	Stuikkende
<b>Luktterskel:</b>	Data ikke tilgjengelig.
<b>pH-verdi:</b>	2,5 (25 °C)
<b>frysepunkt:</b>	< 0 °C
<b>Kokepunkt:</b>	> 100 °C
<b>Flammepunkt:</b>	Ikke brennbar.
<b>Fordampningshastighet:</b>	Data ikke tilgjengelig.
<b>Brennbarhet (faststoff, gass):</b>	Ikke brannfarlig.
<b>Ekspljosjonsgrense, øvre (%):</b>	Data ikke tilgjengelig.
<b>Ekspljosjonsgrense, nedre (%):</b>	Data ikke tilgjengelig.
<b>Damptrykk:</b>	23,00 hPa (20 °C) (DSC)
<b>Damp tetthet (luft=1):</b>	Ikke anvendelig
<b>Tetthet:</b>	Data ikke tilgjengelig.
<b>Relativ tetthet:</b>	1,2440 (20 °C) (DSC)
<b>Løselighet(er)</b>	
<b>Vannløselighet:</b>	fullstendig oppløselig
<b>Løselighet (annen):</b>	Data ikke tilgjengelig.
<b>Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:</b>	Data ikke tilgjengelig.
<b>Selvantennelsestemperatur:</b>	Ikke anvendelig
<b>dekomponeringstemperatur:</b>	Data ikke tilgjengelig.

# SIKKERHETS DATABLAD

I samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH) artikkel 31, tillegg II med endringer.

Kinetisk viskositet:	Data ikke tilgjengelig.
Dynamisk viskositet:	Data ikke tilgjengelig.
Ekspløsjøsegenskaper:	Data ikke tilgjengelig.
Oksideringsegenskaper:	Data ikke tilgjengelig.

## 9.2 ANDRE OPPLYSNINGER

VOC-innhold:	EU-direktiv 1999/13: 0 g/l ~0 % (matematisk) EU-direktiv 2004/42: 0 g/l ~0 % (matematisk)
Minimum tenningstemperatur:	Ikke anvendelig

## Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet:	Materialet er stabilt under normale forhold.
10.2 Kjemisk Stabilitet:	Materialet er stabilt under normale forhold.
10.3 Mulighet for Farlige Reaksjoner:	Ikke kjent.
10.4 Forhold som må Unngås:	Unngå varme eller forurensing.
10.5 Materialer å Unngå:	Ingen kjente.
10.6 Farlige Spaltningprodukt:	Ved oppvarming og brann kan det dannes skadelige damper/gasser.

## Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

### Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier

Innånding:	Innånding er den primære eksponeringsveien. I høye konsentrasjoner kan damper, gasser eller tåker irritere nese, svelg og slimhinner.
Hudkontakt:	Moderat hudirriterende ved langvarig eksponering.
Øyekontakt:	Kontakt med øynene er mulig, og må unngås.
Inntak/svelging:	Kan svelges ved et uhell. Svelging kan forårsake irritasjon og uvelhet.

### 11.1 Toksikologiske opplysninger

#### Akutt toksisitet

#### Svelging

Produkt: Ikke klassifisert for akutt toksisitet, basert på tilgjengelige data.

#### Hudkontakt

Produkt: Ikke klassifisert for akutt toksisitet, basert på tilgjengelige data.

#### Innånding

Produkt: Ikke klassifisert for akutt toksisitet, basert på tilgjengelige data.

# SIKKERHETS DATABLAD

I samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH) artikkel 31, tillegg II med endringer.

---

**Toksisitet ved gjentatt inntak**

**Produkt:** Data ikke tilgjengelig.

**Etsing/Irritasjon på Huden:**

**Produkt:** Data ikke tilgjengelig.

**Alvorlig Øyeskade/-****Irritasjon:**

**Produkt:** Data ikke tilgjengelig.

**Åndedrett- eller  
Hudsensibilisering:**

**Produkt:** Data ikke tilgjengelig.

**Mutagenisitet på Kimceller****In vitro**

**Produkt:** Data ikke tilgjengelig.

**In vivo**

**Produkt:** Data ikke tilgjengelig.

**Kreftfremkallende evne**

**Produkt:** Data ikke tilgjengelig.

**Reproduksjonstoksisitet**

**Produkt:** Data ikke tilgjengelig.

**Toksisitet for Bestemte Målorganer - Enkelt Eksposering**

**Produkt:** Data ikke tilgjengelig.

**Toksisitet for Bestemte Målorganer - Gjentatt Eksposering**

**Produkt:** Data ikke tilgjengelig.

**Aspirasjonsfare**

**Produkt:** Data ikke tilgjengelig.

<b>Avsnitt 12: Økologiske opplysninger</b>
--

# SIKKERHETS DATABLAD

I samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH) artikkel 31, tillegg II med endringer.

---

## 12.1 Toksisitet

### Akutt toksisitet

#### Fisk

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

#### Vannlevende, Virvelløse Dyr

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

#### Toksisitet for vannlevende planter

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

#### Toksisitet til mikroorganismer

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

### Kronisk giftighet

#### Fisk

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

#### Vannlevende, Virvelløse Dyr

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

#### Toksisitet for vannlevende planter

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

## 12.2 Stabilitet og Nedbrytbarhet

### Biologisk nedbryting

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

### BOD/COD-forhold

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

## 12.3 Potensial for Bioakkumulering

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

## 12.4 Mobilitet i Jord:

Data ikke tilgjengelig.

## 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger:

Oppfyller ikke PBT (persistent/bioakkumulativ/toksisk)-kriterier Oppfyller ikke vPvB (svært persistent/svært bioakkumulativ)-kriterier

## 12.6 Andre Skadelige Virkninger:

Data ikke tilgjengelig.

# SIKKERHETS DATABLAD

I samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH) artikkel 31, tillegg II med endringer.

## Avsnitt 13: Instruksjoner om deponering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

- Generelle opplysninger:** Avhendingshensyn (inkludert avhending av kontaminerte beholdere eller emballasje) Avhend avfallet ved et egnet behandlings- og avhendingsanlegg i samsvar med gjeldende lover og regler, og egenskapene til produktet ved avhendingstidspunktet.
- Metoder til fjerning:** Vaskes før deponering. Avhendes til sertifiserte stasjoner
- Da tømte beholdere kan inneholde rester, må advarslene på etiketten følges, selv om beholderen er tømt.
- Forurenset Emballasje:** Avfall og reststoffer skal avhendes i samsvar med kravene fra lokale myndigheter.

## Avsnitt 14: Transportopplysninger

### ADR

- |   |                |
|---|----------------|
| 14.1 UN-nummer:                             | Ikke regulert. |
| 14.2 Korrekt Transportnavn, UN:             | Ikke regulert. |
| 14.3 Transportfareklasse(r)                 | Ikke regulert. |
| 14.4 Emballasjegruppe:                      | Ikke regulert. |
| 14.5 Miljøfarer:                            | Ikke regulert. |
| 14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren: | Ikke regulert. |

### RID

- |   |                |
|---|----------------|
| 14.1 UN-nummer:                             | Ikke regulert. |
| 14.2 Korrekt Transportnavn, UN:             | Ikke regulert. |
| 14.3 Transportfareklasse(r)                 | Ikke regulert. |
| 14.4 Emballasjegruppe:                      | Ikke regulert. |
| 14.5 Miljøfarer:                            | Ikke regulert. |
| 14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren: | Ikke regulert. |

### IMDG

- |   |                |
|---|----------------|
| 14.1 UN-nummer:                             | Ikke regulert. |
| 14.2 Korrekt Transportnavn, UN:             | Ikke regulert. |
| 14.3 Transportfareklasse(r)                 | Ikke regulert. |
| 14.4 Emballasjegruppe:                      | Ikke regulert. |
| 14.5 Miljøfarer:                            | Ikke regulert. |
| 14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren: | Ikke regulert. |

### IATA

- |                                 |                |
|---------------------------------|----------------|
| 14.1 UN-nummer:                 | Ikke regulert. |
| 14.2 Korrekt Transportnavn, UN: | Ikke regulert. |



# SIKKERHETS DATABLAD

I samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH) artikkel 31, tillegg II med endringer.

14.3 Transportfareklasse(r)	Ikke regulert.
14.4 Emballasjegruppe:	Ikke regulert.
14.5 Miljøfarer:	Ikke regulert.
14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren:	Ikke regulert.

**14.7 Transport i bulk, ifølge vedlegg II i MARPOL og IBC-koden:** ikke anvendelig

## Opplysninger om bestemmelser

**15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter/-lovverk som er spesifikke for stoffet eller blandingen:**

### EU-forskrifter

**Forskrift (EU) nr. 2037/2000, Stoffer som nedbryter ozonlaget:** ingen

**Forskrift (EU) nr. 850/2004, Persistent, organisk forurensning:** ingen

**Forskrift (EU) nr. 689/2008, Import og eksport av farlige kjemikalier:** ingen

**EU. REACH Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisering (SVHC):** ingen

**Forskrift (EU) nr. 1907/2006 annekse XVII, Stoffer med restriksjoner på markedsføring og bruk:** ingen

**Direktiv 2004/37/EØF, Vern av arbeidstakerne mot fare ved å være utsatt for kreftfremkallende eller mutagene stoffer på arbeidsplassen.:** ingen

**Direktiv 92/85/EØF: Iverksetting av tiltak som forbedrer helse og sikkerhet på arbeidsplassen for gravide arbeidstakere og arbeidstakere som nylig har født eller som ammer:** ingen

**EUs forskrift nr. 166/2006 PRTR (Register over utslipp og transport av forurensende stoffer), vedlegg II: Forurensende stoffer:** ingen

**Direktiv 98/24/EF, Vern av arbeidstakernes helse og sikkerhet mot risiko i forbindelse med kjemisk agens på arbeidsplassen:** ingen

**15.2 Vurdering av kjemisk sikkerhet:** Det er ikke utført kjemisk sikkerhetsvurdering.

## Avsnitt 16: Andre opplysninger

### Forkortelser og 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

# SIKKERHETS DATABLAD

I samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH) artikkel 31, tillegg II med endringer.

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

**Referanser til litteratur og datakilder:**

Sikkerhetsdatablad fra leverandøren.  
ECHA

**Innholdet i H-setningene i avsnitt 2 og 3:** ingen**Opplæringsinformasjon:**

Følg opplæringsanvisningene når du håndterer dette materialet.

**Ansvarsfraskrivelse:**

Disse opplysningene er gitt uten noen form for garantier. Opplysningene er korrekt i følge vår overbevisning. Disse opplysningene bør brukes som grunnlag for uavhengige vurderinger av metoder for å sikre arbeidsmiljøet og miljøet generelt.