

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

Produktnr.: 000001015842

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 HealthCare NV
Septestraat 27 2640 Mortsel Belgium

telefon: +32 3 4442111

faks: +32 3 4447094

E-post: electronic.sds@agfa.com

Nasjonale leverandør

Agfa HealthCare N.V.
Nydalsveien 33
NO - 0484 Oslo
Norge

telefon: +47 67 057670

faks: +47 67 057671

E-post: electronic.sds@agfa.com

1.4 Nødtelefonnr.:

Agfa HealthCare Nordiske miljøavdeling : Telefon +46 8 7930279, Fax +46 8 7930295

Telefonnummer for nødtilfelle : Giftinformasjonen +47 22 591300

Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet/blanding

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

SDS_NO - 000001015842

Generelle opplysninger: Ingen farlige ingredienser.

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

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.

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:** Kontakt lege dersom det opptrer sykdomstegn.

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

6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer: Bruk personlig verneutstyr. Verneutstyr skal tas på før man går inn i faresonen.

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: Stopp strømmingen av materialet, hvis det ikke medfører noen risiko. Sugdes opp med sand eller annet inert, absorberende materiale.

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.

Hudvern

Håndvern:

Ved risiko for direkte kontakt eller sprut bør det brukes vernehansker.(EN374) Bruk vernehansker som tåler kjemikalier ved langvarig eller gjentatt kontakt. Butylgummi. Hansketykkelse: > 0,70 mm Gjennombruddstid: > 480 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.

Andre: Verneklær : klær med lange ermer EN13688

Respirasjonsvern: Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes egnet åndedrettsvern. Søk råd hos den lokale arbeidsledelsen.

Hygienetiltak: 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.

Miljøkontroll: Må ikke tømmes i kloakkavløp.

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper****Utseende**

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

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:	Data ikke tilgjengelig.
10.4 Forhold som må Unngås:	Unngå varme eller forurensing.
10.5 Materialer å Unngå:	Data ikke tilgjengelig.
10.6 Farlige Spaltningprodukter:	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.

Spesifisert(e) stoff(er)

Hudkontakt

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

Spesifisert(e) stoff(er)

Innånding

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

Spesifisert(e) stoff(er)

Toksisitet ved gjentatt inntak

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Spesifisert(e) stoff(er)

Etsing/Irritasjon på Huden:

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Spesifisert(e) stoff(er)

Alvorlig Øyeskade/-

Irritasjon:

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Spesifisert(e) stoff(er)

Åndedrett- eller

Hudsensibilisering:

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Spesifisert(e) stoff(er)

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 Eksponering

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Toksisitet for Bestemte Målorganer - Gjentatt Eksponering**Produkt:** Data ikke tilgjengelig.**Aspirasjonsfare****Produkt:** Data ikke tilgjengelig.**Avsnitt 12: Økologiske opplysninger****12.1 Toksisitet****Akutt toksisitet****Fisk****Produkt:** Data ikke tilgjengelig.**Vannlevende, Virvelløse Dyr****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.
Kjent eller forventet utslipp i miljøet**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.

12.7 Ytterligere informasjon: Data ikke tilgjengelig.

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

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. |
| 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**Forskrift (EU) nr. 1907/2006 REACH annekst XIV, Stoffer som krever godkjenning, med endringer:**
ingen**Forskrift (EU) nr. 1907/2006 annekst 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**Direktiv 96/82/EF (Seveso III): Kontroll med farene for større ulykker med farlige stoffer:** 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****Revisjonsinformasjon:** Ikke relevant.**Referanser****PBT** PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk stoff.
vPvB vPvB: meget persistent og meget bioakkumulerende.**Referanser til litteratur og datakilder:** Safety Data Sheet from the supplier. ECHA**Innholdet i H-setningene i avsnitt 2 og 3:** ingen**Opplæringsinformasjon:** Data ikke tilgjengelig.**Utgivelsesdato:** 07.03.2017**HMS-databladnr.:****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.