

HELSE-, MILJØ- OG SIKKERHETSDATABLAD

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

Avsnitt 1: Identifikasjon av kjemikaliet/blandingen og ansvarlig firma

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn: AGFAJET SH 24m/44m CYAN DYE **Produktnr.:** 000001014518
INK -110 mL

1.2 Relevante, identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen, og bruksområder som frarådes

Identifisert bruk: Printerblekk

Bruk som blir frarådd: Må ikke brukes for produkter som kommer i direkte kontakt med næringsmidler. Må ikke brukes for produkter som kommer i direkte kontakt med hud. Må ikke brukes til private formål (husholdning).

1.3 Detaljer om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent

Agfa Graphics NV
Septestraat 27
2640 Mortsel
Belgium

telefon: +32 3 4442111
faks: +32 3 4447094

E-post: electronic.sds@agfa.com

Nasjonal leverandør

Agfa Graphics NV
Norway Branch
Sandakerveien 121
NO-0484 Oslo
Norge

telefon: +47 67 058800
faks: +47 67 058888

Kontaktperson: T. Jarsäter

E-post: nordic_envir@agfa.com

1.4 Nødtelefonnr.:

Agfa Graphics Nordiske miljøavdeling : Telefon +46 8 7936561
Telefonnummer for nødstilfelle : 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: Data ikke tilgjengelig.

Kjemisk betegnelse	Konsentrasjon	CAS-nr.	EU-nummer	REACH-registreringsnr.	M-Faktor:	Merknader
2,2'-oksydietanol; dietylenglykol	10 - <20%	111-46-6	203-872-2	01-2119457857-21-XXXX	Data ikke tilgjengelig.	
1,2-etandiol; etylenglykol	5 - <10%	107-21-1	203-473-3	01-2119456816-28-XXXX	Data ikke tilgjengelig.	#

* Alle konsentrasjoner er i vektprosent hvis ingrediensen ikke er en gass. Gasskonsentrasjoner oppgis i volumprosent.

Dette stoffet har yrkesmessig eksponeringsgrense®.

PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk stoff.

vPvB: meget persistent og meget bioakkumulerende.

Klassifisering

Kjemisk betegnelse	Klassifisering	Merknader
2,2'-oksydietanol; dietylenglykol	Data ikke tilgjengelig.	
1,2-etandiol; etylenglykol	Acute Tox.: 4: H302 STOT RE: 2: H373	Data ikke tilgjengelig.

CLP: Forskrift nr. 1272/2008.

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding: Flytt personen ut i frisk luft.

Øyekontakt: Skyll straks med mye vann.

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

Inntak/svelging: Skyll munnen grundig.

4.2 De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede: Se avsnitt 11 for ytterligere informasjon om helsefare.

4.3 Indikasjon av all øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesifikk behandling som er nødvendig
Farer: Data ikke tilgjengelig.

Behandling: Kontakt lege dersom det opptrer sykdomstegn.

Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak

Generelle Brannfarer: Ingen uvanlig brann- eller eksplosjonsfare angitt.

5.1 Brannslukkingsmidler

Egnete brannslukkingsmedier: Ta hensyn til ev. andre kjemikalier ved valg av brannslukkingsmidler. Ta hensyn til ev. andre kjemikalier ved valg av brannslukkingsmidler.

Uegnete brannslukkingsmedier: Ikke bruk vannstråle ved brannslukking, 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 brannslukkingstiltak: Data ikke tilgjengelig.

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

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personforholdsregler, 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/miljøsjeff ved større utslipp.

6.3 Metoder og materiell for avgrensning og opprenskning av utslipp: Stopp strømmingen av materialet, hvis det ikke medfører noen risiko. Sug opp med sand eller annet inert, absorberende materiale.

6.4 Referanse til andre avsnitt: For personlig beskyttelse, se seksjon 8. Hvis du ønsker mer informasjon om avhending, kan du se avsnitt 13.

Avsnitt 7: Håndtering og lagring:

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:: Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk egnet, personlig verneutstyr. Følg yrkeshygienisk praksis.

7.2 Forhold for sikker oppbevaring, inkludert eventuelle uforlikeligheter:

Må lagres atskilt fra uforlikelige materialer.

7.3 Spesifikk sluttbruk:

Bare for industriell bruk og yrkesbruk.

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametre

Yrkesmessige Eksponeringsgrenser

Kjemisk betegnelse	type	Eksponeringsgrenser		Kilde
1,2-etandiol; etylenglykol	NORMEN	20 ppm	52 mg/m3	Norge. Administrative normer for forurensninger på arbeidsstedet (01 2013)
	STEL	40 ppm	104 mg/m3	Norge. Administrative normer for forurensninger på arbeidsstedet (01 2013)
	STEL	40 ppm	104 mg/m3	EU. Indikative eksponeringsgrenseverdier i direktivene 91/322/EØF, 2000/39/EU, 2006/15/EU, 2009/161/EU (12 2009)
	TWA	20 ppm	52 mg/m3	EU. Indikative eksponeringsgrenseverdier i direktivene 91/322/EØF, 2000/39/EU, 2006/15/EU, 2009/161/EU (12 2009)

Biologiske Grenseverdier

Ingen.

DNEL-verdier

Kritiske komponenter	type	Eksponeringsmåte		Merknader
1,2-etandiol; etylenglykol	Arbeidere	Innånding	35 mg/m3	Skin irritation/corrosion
	Forbruker	Dermal	53 mg/kg	
	Befolkningen generelt	Hud	53 mg/kg	Toksisitet ved gjentatt dose
	Arbeider: Industri	Dermal	106 mg/kg	
	Befolkningen generelt	Innånding	7 mg/m3	Skin irritation/corrosion
	Forbruker	Inhalering	7 mg/m3	
	Arbeidere	Hud	106 mg/kg	Toksisitet ved gjentatt dose
	Arbeider: Industri	Inhalering	35 mg/m3	

PNEC-verdier

Kritiske komponenter	Miljørom		Merknader
1,2-etandiol; etylenglykol	Kloakkrenseanlegg	199,5 mg/l	
	Kloakkrenseanlegg	199,5 mg/l	
	Sjøvannssedimenter	3,7 mg/kg	
	Ferskvann	10 mg/l	
	Vannmiljø (ferskvann)	10 mg/l	
	Sporadisk utslipp	10 mg/l	
	grunn	1,53 mg/kg	
	Saltvann	1 mg/l	
	Vannmiljø (havvann)	1 mg/l	
	Sediment-ferskvann	20,9 mg/kg	

	ferskvannssediment	37 mg/kg	
	Jord	1,53 mg/kg	
	Vannmiljø (intermitterende utslipp)	10 mg/l	

8.2 Forebyggende tiltak

Egnede

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Konstruksjonsmessige

Kontrolltiltak:

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.

Øye-/ansiktsvern:

Bruk vernebriller/ansiktsskjerm. Tettsluttende beskyttelsesbriller. EN 166.

Hudvern

Håndvern:

Bruk kjemikaliebestandige hansker. I tilfelle langvarig nedsenkning eller ofte gjentatt kontakt, må hansker av følgende materialer brukes: butylgummi (tykkelse $\geq 0,70$ mm, gjennomtrengningstid > 480 min). (EN 374). Bruk av vernehansker må overholde spesifikasjonene i EU-direktivet 89/686/EC og resulterende standard EN374. Ytterligere råd: Dataene er basert på egne tester, litteraturdata og informasjon fra hanskeprodusenter eller hentet fra lignende kilder. På grunn av at flere faktorer kan påvirke disse egenskapene (f.eks. temperatur), må det tas hensyn til at levetiden til kjemikaliehansker i praksis kan være betydelig kortere enn det som er angitt i gjennomtrengningstester. De mange ulike bruksområdene er angitt fra produsenten.

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:

Væske.

Farge:

Blå til grønn (cyan)

Lukt:

Luktløs.

Luktterskel:	Data ikke tilgjengelig.
pH-verdi:	8,0 (25 °C)
frysepunkt:	< 0 °C
Kokepunkt:	> 100 °C
Flammepunkt:	Data ikke tilgjengelig.
Fordampningshastighet:	Data ikke tilgjengelig.
Brennbarhet (faststoff, gass):	Data ikke tilgjengelig.
Ekspløsjongrense, øvre (%):	
Ekspløsjongrense, nedre (%):	
Damptrykk:	Data ikke tilgjengelig.
Damptetthet (luft=1):	Ikke anvendbar
Relativ tetthet:	1,0500 (20 °C)
Løselighet(er)	
Vannløselighet:	Data ikke tilgjengelig.
Løselighet (annen):	Data ikke tilgjengelig.
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:	Data ikke tilgjengelig.
Selvantennelsestemperatur:	Data ikke tilgjengelig.
dekomponeringstemperatur:	Data ikke tilgjengelig.
Viskositet:	Data ikke tilgjengelig.
Ekspløsjonsegenskaper:	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 Spaltningsprodukter:	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.
Inntak/svelging:	Kan svelges ved et uhell. Svelging kan forårsake irritasjon og uvelhet.
Hudkontakt:	Moderat hudirriterende ved langvarig eksponering.
Øyekontakt:	Kontakt med øynene er mulig, og må unngås.

11.1 Toksikologiske opplysninger

Akutt toksisitet

Svelging

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

Spesifisert(e) stoff(er)

2,2'-oksydietanol; dietylenglykol	LD 50 (Rotte): 12.565 mg/kg
1,2-etandiol; etylenglykol	LD 50 (Rotte): 7.712 mg/kg

Hudkontakt

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

Spesifisert(e) stoff(er)

2,2'-oksydietanol; dietylenglykol	LD 50 (kanin): 13.300 mg/kg
1,2-etandiol; etylenglykol	LD 50 (mus): > 3.500 mg/kg

Innånding

Produkt:

Spesifisert(e) stoff(er)

2,2'-oksydietanol; dietylenglykol	LC 50 (Rotte, 4 h): > 4,6 mg/l
1,2-etandiol; etylenglykol	LC 50 (Rotte, 6 h): > 2,5 mg/l

Toksisitet ved gjentatt inntak

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Spesifisert(e) stoff(er)

2,2'-oksydietanol; dietylenglykol	NOAEL (No observed adverse effect level) - ingen påviste negative virkningsnivå (mus(Kvinnelig), Hud, 10 d): 3.549 mg/kg NOAEL (No observed adverse effect level) - ingen påviste negative virkningsnivå (Rotte(Kvinnelig, Mannlig), Oralt, 225 d): 100 mg/kg NOAEL (No observed adverse effect level) - ingen påviste negative virkningsnivå (Rotte(Kvinnelig, Mannlig), Oralt, 4 - 7 Weeks): 936 mg/kg NOAEL (No observed adverse effect level) - ingen påviste negative virkningsnivå (Rotte(Kvinnelig, Mannlig), Oralt, 4 - 7 Weeks): 10.000 mg/kg LOAEL (Lowest observed adverse effect level) - Lavest påvist negativ virkningsnivå (Rotte(Kvinnelig, Mannlig), Oralt, 4 - 7 Weeks): 40.000 mg/kg
1,2-etandiol; etylenglykol	NOAEL (No observed adverse effect level) - ingen påviste negative virkningsnivå (Rotte(Mannlig), Oralt, 16 Weeks): 150 mg/kg

NOAEL (No observed adverse effect level) - ingen påviste negative virkningsnivå (Rotte(Mannlig), Oralt, 12 Months): 150 mg/kg
NOAEL (No observed adverse effect level) - ingen påviste negative virkningsnivå (mus(Kvinnelig), Hud, 10 d): 3.549 mg/kg
NOAEL (No observed adverse effect level) - ingen påviste negative virkningsnivå (mus(Kvinnelig, Mannlig), Oralt, 92 - 96 d): 12.500 ppm(m)
NOAEL (No observed adverse effect level) - ingen påviste negative virkningsnivå (hund(Mannlig), Hud, 4 Weeks): 2.200 mg/kg

Etsing/Irritasjon på Huden:

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Spesifisert(e) stoff(er)

2,2'-oksydietanol; in vivo (kanin): Not irritating

dietylenglykol

1,2-etandiol; in vivo (kanin): Not irritating

etylenglykol

**Alvorlig Øyeskade/-
Irritasjon:**

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Spesifisert(e) stoff(er)

2,2'-oksydietanol; in vivo (kanin, 24 hrs): Not irritating

dietylenglykol

1,2-etandiol; in vivo (kanin, 24 hrs): Not irritating EU

etylenglykol

**Åndedrett- eller
Hudsensibilisering:**

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Spesifisert(e) stoff(er)

2,2'-oksydietanol; Data ikke tilgjengelig.

dietylenglykol

1,2-etandiol; Data ikke tilgjengelig.

etylenglykol

Mutagenisitet på Kimceller**In vitro**

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Spesifisert(e) stoff(er)

2,2'-oksydietanol; Data ikke tilgjengelig.

dietylenglykol

1,2-etandiol; etylenglykol Data ikke tilgjengelig.

In vivo

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Spesifisert(e) stoff(er)

2,2'-oksydietanol; Data ikke tilgjengelig.
 dietylenglykol
 1,2-etandiol; etylenglykol Data ikke tilgjengelig.

Kreftfremkallende evne

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Spesifisert(e) stoff(er)

2,2'-oksydietanol; Data ikke tilgjengelig.
 dietylenglykol
 1,2-etandiol; etylenglykol Data ikke tilgjengelig.

Reproduksjonstoksisitet

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Spesifisert(e) stoff(er)

2,2'-oksydietanol; Data ikke tilgjengelig.
 dietylenglykol
 1,2-etandiol; etylenglykol Data ikke tilgjengelig.

Toksisitet for Bestemte Målorganer - Enkelt Eksponering

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Spesifisert(e) stoff(er)

2,2'-oksydietanol; Data ikke tilgjengelig.
 dietylenglykol
 1,2-etandiol; etylenglykol Data ikke tilgjengelig.

Toksisitet for Bestemte Målorganer - Gjentatt Eksponering

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Spesifisert(e) stoff(er)

2,2'-oksydietanol; Data ikke tilgjengelig.
 dietylenglykol
 1,2-etandiol; etylenglykol Data ikke tilgjengelig.

Fare for Aspirering

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Spesifisert(e) stoff(er)

2,2'-oksydietanol; Data ikke tilgjengelig.
 dietylenglykol
 1,2-etandiol; etylenglykol Data ikke tilgjengelig.

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

12.1 Toksisitet

Akutt toksisitet

Fisk

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Spesifisert(e) stoff(er)

2,2'-oksydietanol; LC 50 (<** Phrase language not available: [NO] ZAGFA -
dietylenglykol ARI028000004119 **>, 96 h): 75.200 mg/l (flow-through) experimental result
1,2-etandiol; etylenglykol LC 50 (<** Phrase language not available: [NO] ZAGFA -
ARI028000004119 **>, 96 h): 72.860 mg/l (Static) experimental result

Vannlevende, Virvelløse Dyr

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Spesifisert(e) stoff(er)

2,2'-oksydietanol; EC50 (24 h): > 10.000 mg/l (Static) experimental result
dietylenglykol
1,2-etandiol; etylenglykol EC50 (48 h): > 100 mg/l (Static) experimental result

Kronisk giftighet

Fisk

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Spesifisert(e) stoff(er)

2,2'-oksydietanol; LC 50 (Menidia peninsulae, 28 d): > 1.500 mg/l interpreted
dietylenglykol
1,2-etandiol; etylenglykol NOAEL (<** Phrase language not available: [NO] ZAGFA -
ARI028000004119 **>, 7 d): 15.380 mg/l experimental result

Vannlevende, Virvelløse Dyr

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Spesifisert(e) stoff(er)

2,2'-oksydietanol; Data ikke tilgjengelig.
dietylenglykol
1,2-etandiol; etylenglykol Data ikke tilgjengelig.

Toksisitet for vannlevende planter

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Spesifisert(e) stoff(er)

2,2'-oksydietanol; Data ikke tilgjengelig.
dietylenglykol
1,2-etandiol; etylenglykol Data ikke tilgjengelig.

12.2 Stabilitet og Nedbrytbarhet

Biologisk nedbryting

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Spesifisert(e) stoff(er)

2,2'-oksydietanol; Data ikke tilgjengelig.

dietylenglykol

1,2-etandiol; etylenglykol Data ikke tilgjengelig.

BOD/COD-forhold

Produkt Data ikke tilgjengelig.

Spesifisert(e) stoff(er)

2,2'-oksydietanol; Data ikke tilgjengelig.

dietylenglykol

1,2-etandiol; etylenglykol Data ikke tilgjengelig.

12.3 Potensial for Bioakkumulering

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Spesifisert(e) stoff(er)

2,2'-oksydietanol; Data ikke tilgjengelig.

dietylenglykol

1,2-etandiol; etylenglykol Data ikke tilgjengelig.

12.4 Mobilitet i Jord: Data ikke tilgjengelig.

Kjent eller forventet utslipp i miljøet

2,2'-oksydietanol; Data ikke tilgjengelig.

dietylenglykol

1,2-etandiol; etylenglykol Data ikke tilgjengelig.

12.5 Resultater av PBT- og

vPvB-vurderinger:

2,2'-oksydietanol; dietylenglykol

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

1,2-etandiol; etylenglykol

Data ikke tilgjengelig.

Data ikke tilgjengelig.

12.6 Andre Skadelige

Virkninger:

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

Ikke regulert.

RID

Ikke regulert.

IMDG

Ikke regulert.

IATA

Ikke regulert.

14.7 Transport i bulk, ifølge vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-koden: ikke anvendelig.**Avsnitt 15: Regelverksmessige opplysninger****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 II): 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:**

Kjemisk betegnelse	CAS-nr.	Konsentrasjon
1,2-etandiol; etylenglykol	107-21-1	1,0 - 10%

15.2 Vurdering av kjemisk sikkerhet:

Det er ikke utført kjemisk sikkerhetsvurdering.

Avsnitt 16: Andre opplysninger

Revisjonsinformasjon: Ikke relevant.Ikke relevant.

Referanser til litteratur og datakilder: Safety Data Sheet from the supplier. ECHA

Innholdet i H-setningene i avsnitt 2 og 3

H302	Farlig ved svelging.
H332	Farlig ved innånding.
H373	Kan skade organer ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Opplæringsinformasjon: Data ikke tilgjengelig.

ANDRE OPPLYSNINGER: Dette produkt er ikke produsert av Agfa. Informasjonen i dette sikkerhetsdatablad er gitt til Agfa av fabrikanten.

Utgivelsesdato: 28.01.2016

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.