

HELSE-, MILJØ- OG SIKKERHETS DATABLAD

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: G135s

Produktnr.: 000001015853

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

Identifisert bruk: photochemicals

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

1.3 Detaljer 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

Agfa-Gevaert NV
Septestraat 27
2640 Mortsel
Belgium

telefon: +32 3 4445501

faks: +32 3 4445503

E-post: electronic.sds@agfa.com

1.4 Nødtelefonnr.:

Agfa Graphics Nordiske miljøavdeling : Telefon +46 8 7936561

Telefonnummer for nødtilfelle : Giftinformasjonen +47 22 591300

Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet/blandingen

Produktet er klassifisert i følge gjeldende lovgivning.

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

Helsefarer

Hudirritasjon

Kategori 2

H315: Irriterer huden.

Alvorlig øyeirritasjon

Kategori 2

H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.

2.2 Etikettelementer



Signalord: Advarsel

Fareerklæring(er): H315: Irriterer huden.
H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.

Anbefalt Forholdsregel

Forebygging: P264: Vask grundig etter bruk.

Svar: P332+P313: Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.
P362+P364: Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.
P337+P313: Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

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
Potassium bromide	20 - <50%	7758-02-3	231-830-3	Data ikke tilgjengelig.	Data ikke tilgjengelig.	
Acetic acid	10 - <20%	64-19-7	200-580-7	01-2119475328-30-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
Potassium bromide	Eye Irrit.: 2: H319	
Acetic acid	Skin Corr.: 1A: H314 Flam. Liq.: 3: H226	Note B

CLP: Forskrift nr. 1272/2008.

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

Generelt: ADVARSEL! Førstehjelpspersonale må være oppmerksom på egen risiko ved redningsoperasjoner!

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: 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 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 opprensning av utslipp:** Stopp strømmingen av materialet, hvis det ikke medfører noen risiko. Sugess 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::** Sikre tilstrekkelig luftventilasjon. 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
Acetic acid	NORMEN	10 ppm	25 mg/m ³	Norge. Administrative normer for forurensninger på arbeidsstedet (01 2013)
	TWA	10 ppm	25 mg/m ³	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
Potassium bromide	Arbeidere	Innånding	4,75 mg/m ³	Toksisitet ved gjentatt dose
	Arbeidere	Hud	95 mg/kg	Toksisitet ved gjentatt dose
	Arbeidere	Hud	95 mg/kg	Toksisitet ved gjentatt dose
Acetic acid	Befolkningen generelt	Innånding	25 mg/m ³	Irriterer luftveiene.
	Arbeidere	Innånding	25 mg/m ³	Irriterer luftveiene.
	Arbeidere	Innånding	25 mg/m ³	Irriterer luftveiene.

	Befolkningen generelt	Innånding	25 mg/m ³	Irriterer luftveiene.
--	-----------------------	-----------	----------------------	-----------------------

PNEC-verdier

Kritiske komponenter	Miljørom		Merknader
Potassium bromide	grunn	3,2 mg/kg	
	Vannmiljø (ferskvann)	0,52 mg/l	
	Kloakkrenseseanlegg	100 mg/l	
	Vannmiljø (havvann)	41 mg/l	
	Vannmiljø (intermitterende utslipp)	109 mg/l	
Acetic acid	Vannmiljø (havvann)	0,3058 mg/l	
	Kloakkrenseseanlegg	85 mg/l	
	grunn	0,47 mg/kg	
	Vannmiljø (intermitterende utslipp)	30,58 mg/l	
	Vannmiljø (ferskvann)	3,058 mg/l	
	Sjøvannssedimenter	1,136 mg/kg	
	ferskvannssediment	11,36 mg/kg	

8.2 Forebyggende tiltak

Egnede Sikre tilstrekkelig luftventilasjon.

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. 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:	Fargeløs.
Lukt:	Eddiksyrelukt
Luktterskel:	Data ikke tilgjengelig.
pH-verdi:	1,9 (25 °C)
frysepunkt:	< 0 °C (Litteratur.)
Kokepunkt:	> 100 °C (Litteratur.)
Flammepunkt:	Ingen data tilgjengelig
Fordampningshastighet:	Ingen data tilgjengelig
Brennbarhet (faststoff, gass):	Ikke brannfarlig.
Ekspløsjongrense, øvre (%):	Data ikke tilgjengelig.
Ekspløsjongrense, nedre (%):	Data ikke tilgjengelig.
Damptrykk:	Ingen data tilgjengelig
Damptetthet (luft=1):	Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet:	1,1860 (20 °C) (Litteratur.)
Løselighet(er)	
Vannløselighet:	Ingen data tilgjengelig
Løselighet (annen):	Data ikke tilgjengelig.
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:	Data ikke tilgjengelig.
Selvantennelsestemperatur:	Ingen data tilgjengelig
dekomponeringstemperatur:	Data ikke tilgjengelig.
Viskositet:	Ingen data tilgjengelig
Ekspløsjonsegenskaper:	Data ikke tilgjengelig.
Oksideringsegenskaper:	Data ikke tilgjengelig.

9.2 ANDRE OPPLYSNINGER

VOC-innhold: EU-direktiv 2004/42: 136 g/l ~13,6 % (matematisk)

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 Spaltingsprodukter:** 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. Irriterer huden.
- Øyekontakt:** Kontakt med øynene er mulig, og må unngås. Gir alvorlig øyeirritasjon.

11.1 Toksikologiske opplysninger

Akutt toksisitet

Svelging

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

Spesifisert(e) stoff(er)

Potassium bromide LD 50 (Rotte): > 5.000 mg/kg

Acetic acid LD 50 (Rotte): 3.310 mg/kg

Hudkontakt

- Produkt:** ATEmix: 7.794,12 mg/kg

Spesifisert(e) stoff(er)

Potassium bromide LD 50 (kanin): > 2.000 mg/kg

Acetic acid LD 50 (kanin): 1.060 mg/kg

Innånding

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

Spesifisert(e) stoff(er)

Potassium bromide Data ikke tilgjengelig.

Acetic acid LC 50 (Rotte, 4 h): 11,4 mg/l

Toksisitet ved gjentatt inntak

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Spesifisert(e) stoff(er)

Potassium bromide

LOAEL (Lowest observed adverse effect level) - Lavest påvist negativ virkningsnivå (Rotte(Kvinnelig), Oralt, 90 - 118 d): 225 mg/kg

Acetic acid

NOAEL (No observed adverse effect level) - ingen påviste negative virkningsnivå (Rotte(Mannlig), Oralt, 8 Weeks): 290 mg/kg

Etsing/Irritasjon på Huden:

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Spesifisert(e) stoff(er)

Potassium bromide

Data ikke tilgjengelig.

Acetic acid

Virker sterkt irriterende.

Alvorlig Øyeskade/-

Irritasjon:

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Spesifisert(e) stoff(er)

Potassium bromide

Data ikke tilgjengelig.

Acetic acid

in vivo (kanin, 1 d): Category 1

Åndedrett- eller

Hudsensibilisering:

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Spesifisert(e) stoff(er)

Potassium bromide

Data ikke tilgjengelig.

Acetic acid

Data ikke tilgjengelig.

Mutagenisitet på Kimceller

In vitro

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Spesifisert(e) stoff(er)

Potassium bromide

Data ikke tilgjengelig.

Acetic acid

Data ikke tilgjengelig.

In vivo

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Spesifisert(e) stoff(er)

Potassium bromide

Data ikke tilgjengelig.

Acetic acid

Data ikke tilgjengelig.

Kreftfremkallende evne

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Spesifisert(e) stoff(er)

Potassium bromide Data ikke tilgjengelig.
Acetic acid Data ikke tilgjengelig.

Reproduksjonstoksisitet

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Spesifisert(e) stoff(er)

Potassium bromide Data ikke tilgjengelig.
Acetic acid Data ikke tilgjengelig.

Toksisitet for Bestemte Målorganer - Enkelt Eksponering

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Spesifisert(e) stoff(er)

Potassium bromide Data ikke tilgjengelig.
Acetic acid Data ikke tilgjengelig.

Toksisitet for Bestemte Målorganer - Gjentatt Eksponering

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Spesifisert(e) stoff(er)

Potassium bromide Data ikke tilgjengelig.
Acetic acid Data ikke tilgjengelig.

Fare for Aspirering

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Spesifisert(e) stoff(er)

Potassium bromide Data ikke tilgjengelig.
Acetic acid Data ikke tilgjengelig.

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger**12.1 Toksisitet****Akutt toksisitet****Fisk**

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Spesifisert(e) stoff(er)

Potassium bromide Data ikke tilgjengelig.
Acetic acid LC 50 (Danio rerio, 96 h): > 1.000 mg/l (Static) eksperimentelle resultat

Vannlevende, Virvelløse Dyr

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Spesifisert(e) stoff(er)

Potassium bromide Data ikke tilgjengelig.
Acetic acid EC50 (48 h): > 300,82 mg/l (Static) eksperimentelle resultat

NOAEL (48 h): 2.500 mg/l (Static) eksperimentelle resultat

Kronisk giftighet**Fisk****Produkt:** Data ikke tilgjengelig.**Spesifisert(e) stoff(er)**

Potassium bromide Data ikke tilgjengelig.

Acetic acid Data ikke tilgjengelig.

Vannlevende, Virvelløse Dyr**Produkt:** Data ikke tilgjengelig.**Spesifisert(e) stoff(er)**

Potassium bromide Data ikke tilgjengelig.

Acetic acid Data ikke tilgjengelig.

Toksisitet for vannlevende planter**Produkt:** Data ikke tilgjengelig.**Spesifisert(e) stoff(er)**

Potassium bromide Data ikke tilgjengelig.

Acetic acid Data ikke tilgjengelig.

12.2 Stabilitet og Nedbrytbarhet**Biologisk nedbryting****Produkt:** Data ikke tilgjengelig.**Spesifisert(e) stoff(er)**

Potassium bromide Data ikke tilgjengelig.

Acetic acid Data ikke tilgjengelig.

BOD/COD-forhold**Produkt** Data ikke tilgjengelig.**Spesifisert(e) stoff(er)**

Potassium bromide Data ikke tilgjengelig.

Acetic acid Data ikke tilgjengelig.

12.3 Potensial for Bioakkumulering**Produkt:** Data ikke tilgjengelig.**Spesifisert(e) stoff(er)**

Potassium bromide Data ikke tilgjengelig.

Acetic acid Data ikke tilgjengelig.

12.4 Mobilitet i Jord: Data ikke tilgjengelig.**Kjent eller forventet utslipp i miljøet**

Potassium bromide Data ikke tilgjengelig.

Acetic acid

Data ikke tilgjengelig.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger:

Potassium bromide

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

Acetic acid

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

Da tømte beholdere kan inneholde rester, må advarslene på etiketten følges, selv om beholderen er tømt.

Avsnitt 14: Transportopplysninger**ADR**

14.1 UN-nummer:	UN 2790
14.2 Korrekt Transportnavn, UN:	ACETIC ACID SOLUTION
14.3 Transportfareklasse(r)	
Klasse:	8
Etikett(er):	8
ADR-farenr.:	80
Tunnelrestriksjonskode:	(E)
14.4 Emballasjegruppe:	III
Begrenset mengde	5,00L
Forventet mengde	Data ikke tilgjengelig.
14.5 Miljøfarer:	Nei
14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren:	–

RID

14.1 UN-nummer:	UN 2790
14.2 Korrekt Transportnavn, UN:	ACETIC ACID SOLUTION
14.3 Transportfareklasse(r)	
Klasse:	8
Etikett(er):	8
14.4 Emballasjegruppe:	III
14.5 Miljøfarer:	Nei

14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren: –

IMDG

14.1 UN-nummer: UN 2790
14.2 Korrekt Transportnavn, UN: ACETIC ACID SOLUTION
14.3 Transportfareklasse(r)
Klasse: 8
Etikett(er): 8
EmS No.: F-A, S-B
14.4 Emballasjegruppe: III
Begrenset mengde Data ikke tilgjengelig.
Forventet mengde Data ikke tilgjengelig.
14.5 Miljøfarer: Ikke regulert.
14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren: –

IATA

14.1 UN-nummer: UN 2790
14.2 Korrekt teknisk navn:
14.3 Transportfareklasse(r):
Klasse: 8
Etikett(er): 8
14.4 Emballasjegruppe: III
Begrenset mengde Data ikke tilgjengelig.
Forventet mengde Data ikke tilgjengelig.
14.5 Miljøfarer: Nei
14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren: –

ANDRE OPPLYSNINGER

Passasjer- og transportfly: Tillatt.

Kun lastefly: Tillatt.

14.7 Transport i bulk, ifølge vedlegg II i MARPOL 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 annekks 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:

Kjemisk betegnelse	CAS-nr.	Konsentrasjon
Acetic acid	64-19-7	10 - 20%

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
Acetic acid	64-19-7	10 - 20%

Nasjonale forskrifter

Deklarasjonsnummer (PRN- : 21889 nr.)

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
Dette sikkerhetsdatabladet omfatter et ES ("eksponeringsscenario", hvis relevant) i et integrert skjema.
Innholdet av eksponeringsscenarioet er inkludert (hvis relevant) i avsnitt 1.2, 8, 9, 12, 15 og 16 av dette sikkerhetsdatabladet. Brukeren nedstrøms må kontrollere hvorvidt hans/hennes bruk dekkes av den integrerte ES-informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet.

Safety Data Sheet from the supplier. ECHA

Innholdet i H-setningene i avsnitt 2 og 3

H226 Brannfarlig væske og damp.
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315 Irriterer huden.
H318 Gir alvorlig øyeskade.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

Opplæringsinformasjon: Data ikke tilgjengelig.

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

Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

ANDRE OPPLYSNINGER: Dette sikkerhetsdatablad er utformet i overenstemmelse med EU-Direktivene og norske forskrifter.

Utgivelsesdato: 21.09.2016

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 metoderfor å sikre arbeidsmiljøet og miljøet generelt.