

# 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:** G335, DEL A

**Produktnr.:** 000001015799

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

**Identifisert bruk:** photochemicals

**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

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 ikke klassifisert som farlig i følge gjeldende lovgivning.

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

Ikke klassifisert

### 2.2 Etikettelementer

ikke anvendelig

#### Tilleggsinformasjon om etiketter

EUH210: Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

### 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 navn	Konsentrasjon	CAS-nr.	EU-nummer	REACH-registreringsnr.	M-Faktor:	Merknader
Acetic acid	3 - <5%	64-19-7	200-580-7	01-2119475328-30-XXXX	Data ikke tilgjengelig.	#
borsyre	1 - <5%	10043-35-3	233-139-2	01-2119486683-25-0006	Data ikke tilgjengelig.	

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

# Dette stoffet har yrkesmessig€ eksponeringsgrense@.

#### Klassifisering

Kjemisk navn	Klassifisering	Merknader
Acetic acid	Flam. Liq.: 3: H226 Skin Corr.: 1A: H314 Eye Dam.: 1: H318	Note B
borsyre	Repr.: 1B: H360FD	Data ikke tilgjengelig.

Den fullstendige teksten i alle H-setningene er vist i avsnitt 16.

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.

**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.  
 SDS\_NO - 000001015799

- 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/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. Sug 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

Kjemisk navn	Type	Eksponeringsgrenser	Kilde
Acetic acid	NORMEN	10 ppm 25 mg/m <sup>3</sup>	Forskrift (Nr 1358 av 2011) om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier) (01 2013)
	TWA	10 ppm 25 mg/m <sup>3</sup>	EU. Indikative eksponeringsgrenseverdier i direktivene 91/322/EØF, 2000/39/EU, 2006/15/EU, 2009/161/EU (12 2009)

### DNEL-verdier

Kritiske komponenter	Type	Eksponeringsmåte	Helsefareinformasjon	Merknader
Acetic acid	Befolkningen generelt	Innånding	Lokal, langvarig; 25 mg/m <sup>3</sup>	Irriterer luftveiene.
	Arbeidere	Innånding	Lokal, kortvarig; 25 mg/m <sup>3</sup>	Irriterer luftveiene.
	Arbeidere	Innånding	Lokal, langvarig; 25 mg/m <sup>3</sup>	Irriterer luftveiene.
borsyre	Befolkningen generelt	Innånding	Lokal, kortvarig; 25 mg/m <sup>3</sup>	Irriterer luftveiene.
	Arbeidere	Hud	Systemisk, langvarig; 392 mg/kg	Developmental toxicity
	Arbeider: Industri	Inhalering	Langsiktig - systemiske virkninger; 8,3 mg/m <sup>3</sup>	
	Arbeidere	Innånding	Systemisk, langvarig; 8,3 mg/m <sup>3</sup>	Developmental toxicity

### PNEC-verdier

Kritiske komponenter	Miljørom	PNEC-verdier
Acetic acid	Vannmiljø (havvann)	0,3058 mg/l
	Kloakkrensseanlegg grunn	85 mg/l
		0,47 mg/kg
	Vannmiljø (intermitterende utslipp)	30,58 mg/l
	Vannmiljø (ferskvann)	3,058 mg/l
	Sjøvannssedimenter ferskvannssediment	1,136 mg/kg
borsyre	Kloakkrensseanlegg	11,36 mg/kg
	Ferskvann	10 mg/l
	Vannmiljø (ferskvann)	1,35 mg/l
	Saltvann	2,02 mg/l
	Vannmiljø (intermitterende utslipp)	1,35 mg/l
	Sediment-ferskvann	13,7 mg/l
	Vannmiljø (havvann)	1,8 mg/kg
	Kloakkrensseanlegg grunn	2,02 mg/l
	1,75 mg/l	
	5,4 mg/kg	
	Sporadisk utslipp	9,1 mg/l

## 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

<b>Respirasjonsvern:</b>	Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes egnet åndedrettsvern. 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>	Fargeløs.
<b>Lukt:</b>	Mildt stikkende
<b>Luktterskel:</b>	Data ikke tilgjengelig.
<b>pH-verdi:</b>	5,4 (25 °C)
<b>frysepunkt:</b>	< 0 °C (Litteratur.)
<b>Kokepunkt:</b>	> 100 °C (Litteratur.)
<b>Flammepunkt:</b>	Data ikke tilgjengelig.
<b>Fordampningshastighet:</b>	Data ikke tilgjengelig.
<b>Brennbarhet (faststoff, gass):</b>	Ikke brannfarlig.
<b>Ekspløsjongrense, øvre (%):</b>	Data ikke tilgjengelig.
<b>Ekspløsjongrense, nedre (%):</b>	Data ikke tilgjengelig.
<b>Damptrykk:</b>	23,0 hPa (20 °C) (Litteratur.)
<b>Damp tetthet (luft=1):</b>	Data ikke tilgjengelig.
<b>Tetthet:</b>	Data ikke tilgjengelig.
<b>Relativ tetthet:</b>	1,3430 (20 °C) (Litteratur.)
<b>Løselighet(er)</b>	
<b>Vannløselighet:</b>	Data ikke tilgjengelig.
<b>Løselighet (annen):</b>	Data ikke tilgjengelig.
<b>Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:</b>	Data ikke tilgjengelig.
<b>Selvantennelsestemperatur:</b>	Data ikke tilgjengelig.
<b>dekomponeringstemperatur:</b>	Data ikke tilgjengelig.
<b>SADT:</b>	Data ikke tilgjengelig.
<b>Viskositet:</b>	Data ikke tilgjengelig.
<b>Ekspløsjongenskaper:</b>	Data ikke tilgjengelig.
<b>Oksideringsegenskaper:</b>	Data ikke tilgjengelig.

### 9.2 ANDRE OPPLYSNINGER

<b>VOC-innhold:</b>	EU-direktiv 2004/42: 30 g/l ~3 % (matematisk)
---------------------	---

## Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

<b>10.1 Reaktivitet:</b>	Materialet er stabilt under normale forhold.
<b>10.2 Kjemisk Stabilitet:</b>	Materialet er stabilt under normale forhold.

<b>10.3 Mulighet for Farlige Reaksjoner:</b>	Ikke kjent.
<b>10.4 Forhold som må Unngås:</b>	Unngå varme eller forurensing.
<b>10.5 Materialer å Unngå:</b>	Ingen kjente.
<b>10.6 Farlige Spaltningsprodukter:</b>	Ved oppvarming og brann kan det dannes skadelige damper/gasser.

## Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

### Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier

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

### 11.1 Toksikologiske opplysninger

#### Akutt toksisitet

#### Svelging

<b>Produkt:</b>	Ikke klassifisert for akutt toksisitet, basert på tilgjengelige data.
<b>Spesifisert(e) stoff(er)</b> Acetic acid	LD 50 (Rotte): 3.310 mg/kg Eksperimentell resultat , Vekt of Evidence studie
borsyre	LD 50 (Rotte): > 2.600 mg/kg Experimental result, Key study LD50 (rotte) : > 2.660 mg/kg Basert på tilgjengelige data er klassifikasjonskriteriene ikke oppfylt.

#### Hudkontakt

<b>Produkt:</b>	Blanding med estimert akutt toksisitet 35.333,33 mg/kg
<b>Spesifisert(e) stoff(er)</b> Acetic acid	LD 50 (kanin) : 1.060 mg/kg
borsyre	LD 50 (kanin) : > 2.000 mg/kg LD50 (rotte) : > 2.000 mg/kg Basert på tilgjengelige data er klassifikasjonskriteriene ikke oppfylt.

#### Innånding

<b>Produkt:</b>	Ikke klassifisert for akutt toksisitet, basert på tilgjengelige data.
<b>Spesifisert(e) stoff(er)</b> Acetic acid	LC 50 (Rotte, 4 h): 11,4 mg/l
borsyre	LC 50 (Rotte, 4 h): > 0,16 mg/l Inhalation, Eksperimentell resultat , Støtte studie LC50 (rotte, 4 h): 0,16 mg/l

#### Toksisitet ved gjentatt inntak

<b>Produkt:</b>	Data ikke tilgjengelig.
<b>Spesifisert(e) stoff(er)</b>	

Acetic acid  
borsyre

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

**Etsing/Irritasjon på Huden:**

**Produkt:** Data ikke tilgjengelig.

**Spesifisert(e) stoff(er)**

Acetic acid  
borsyre

Data ikke tilgjengelig.  
Data ikke tilgjengelig.

**Alvorlig Øyeskade/  
Irritasjon:**

**Produkt:** Data ikke tilgjengelig.

**Spesifisert(e) stoff(er)**

Acetic acid  
borsyre

in vivo (kanin, 1 d): Category 1  
Data ikke tilgjengelig.

**Åndedrett- eller  
Hudsensibilisering:**

**Produkt:** Data ikke tilgjengelig.

**Spesifisert(e) stoff(er)**

Acetic acid  
borsyre

Data ikke tilgjengelig.  
Data ikke tilgjengelig.

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

**Produkt:** Data ikke tilgjengelig.

**Spesifisert(e) stoff(er)**

Acetic acid  
borsyre

Data ikke tilgjengelig.  
Data ikke tilgjengelig.

**In vivo**

**Produkt:** Data ikke tilgjengelig.

**Spesifisert(e) stoff(er)**

Acetic acid  
borsyre

Data ikke tilgjengelig.  
Data ikke tilgjengelig.

**Kreftfremkallende evne**

**Produkt:** Data ikke tilgjengelig.

**Spesifisert(e) stoff(er)**

Acetic acid  
borsyre

Data ikke tilgjengelig.  
Data ikke tilgjengelig.

**Reproduksjonstoksisitet**

**Produkt:** Data ikke tilgjengelig.

**Spesifisert(e) stoff(er)**

Acetic acid  
borsyre

Data ikke tilgjengelig.  
Data ikke tilgjengelig.

**Toksisitet for Bestemte Målorganer - Enkelt Eksposering**

**Produkt:** Data ikke tilgjengelig.

**Spesifisert(e) stoff(er)**

Acetic acid  
Data ikke tilgjengelig.

borsyre Data ikke tilgjengelig.

**Toksisitet for Bestemte Målorganer - Gjentatt Eksponering**

**Produkt:** Data ikke tilgjengelig.

**Spesifisert(e) stoff(er)**

Acetic acid Data ikke tilgjengelig.  
borsyre Data ikke tilgjengelig.

**Aspirasjonsfare**

**Produkt:** Data ikke tilgjengelig.

**Spesifisert(e) stoff(er)**

Acetic acid Data ikke tilgjengelig.  
borsyre Data ikke tilgjengelig.

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

**Produkt:** Data ikke tilgjengelig.

**Spesifisert(e) stoff(er)**

Acetic acid LC 50 (Danio rerio, 96 h): > 1.000 mg/l (Static) eksperimentelle resultat  
borsyre LC 50 (Oncorhynchus kisutch, 96 h): 600 mg/l (Static) eksperimentelle resultat  
LC50 (Carassius auratus (gullfisk), 72 h): 178 mg/l Basert på tilgjengelige data er klassifikasjonskriteriene ikke oppfylt.

**Vannlevende, Virvelløse Dyr**

**Produkt:** Data ikke tilgjengelig.

**Spesifisert(e) stoff(er)**

Acetic acid EC50 (48 h): > 300,82 mg/l (Static) eksperimentelle resultat  
borsyre NOAEL (48 h): 2.500 mg/l (Static) eksperimentelle resultat  
Data ikke tilgjengelig.

**Kronisk giftighet****Fisk**

**Produkt:** Data ikke tilgjengelig.

**Spesifisert(e) stoff(er)**

Acetic acid Data ikke tilgjengelig.  
borsyre Data ikke tilgjengelig.

**Vannlevende, Virvelløse Dyr**

**Produkt:** Data ikke tilgjengelig.

**Spesifisert(e) stoff(er)**

Acetic acid Data ikke tilgjengelig.  
borsyre Data ikke tilgjengelig.

**Toksisitet for vannlevende planter**

**Produkt:** Data ikke tilgjengelig.

**Spesifisert(e) stoff(er)**



Acetic acid  
borsyre

Data ikke tilgjengelig.  
Data ikke tilgjengelig.

## 12.2 Stabilitet og Nedbrytbarhet

### Biologisk nedbryting

**Produkt:** Data ikke tilgjengelig.

### Spesifisert(e) stoff(er)

Acetic acid  
borsyre

Data ikke tilgjengelig.  
Data ikke tilgjengelig.

### BOD/COD-forhold

**Produkt** Data ikke tilgjengelig.

### Spesifisert(e) stoff(er)

Acetic acid  
borsyre

Data ikke tilgjengelig.  
Data ikke tilgjengelig.

## 12.3 Potensial for Bioakkumulering

**Produkt:** Data ikke tilgjengelig.

### Spesifisert(e) stoff(er)

Acetic acid  
borsyre

Data ikke tilgjengelig.  
Data ikke tilgjengelig.

## 12.4 Mobilitet i Jord:

### Kjent eller forventet utslipp i miljøet

Acetic acid  
borsyre

Data ikke tilgjengelig.  
Data ikke tilgjengelig.

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

Acetic acid  
borsyre

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

## 12.6 Andre Skadelige Virkninger:

Data ikke tilgjengelig.

## 12.7 Ytterligere informasjon:

Data ikke tilgjengelig.

## Avsnitt 13: Instruksjer 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: 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

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

Kjemisk navn	CAS-nr.	Konsentrasjon
borsyre	10043-35-3	1,0 - 10%

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

Kjemisk navn	CAS-nr.	Konsentrasjon
borsyre	10043-35-3	1,0 - 10%

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:

Kjemisk navn	CAS-nr.	Konsentrasjon
borsyre	10043-35-3	1,0 - 10%

Direktiv 96/82/EF (Seveso III): Kontroll med farene for større ulykker med farlige stoffer:

Kjemisk navn	CAS-nr.	Konsentrasjon
Acetic acid	64-19-7	1,0 - 10%
borsyre	10043-35-3	1,0 - 10%

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 navn	CAS-nr.	Konsentrasjon
Acetic acid	64-19-7	1,0 - 10%
borsyre	10043-35-3	1,0 - 10%

#### Nasjonale forskrifter

Deklarasjonsnummer (PRN- : 60860 nr.)

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

H226 Brannfarlig væske og damp.  
 H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.  
 H318 Gir alvorlig øyeskade.  
 H360FD Kan skade forplantningsevnen. Kan gi fosterskader.

Opplæringsinformasjon: Data ikke tilgjengelig.

Utgivelsesdato: 04.08.2017  
 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 metoderfor å sikre arbeidsmiljøet og miljøet generelt.