

SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til forskrift (EU) n° 1907/2006 vedlegg II

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

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

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.	#
boric acid	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(e) eksponeringsgrense@.

Klassifisering

Kjemisk navn	Klassifisering	Merknader
Acetic acid	Flam. Liq.: 3: H226 Skin Corr.: 1A: H314 Eye Dam.: 1: H318	Note B
boric acid	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: 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: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTRALEN/en lege/.../ved ubehag. Skyll munnen.

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.
 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.
- 6.1.1 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:** 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 uforlidelige 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	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)
	NORMEN	10 ppm	25 mg/m ³	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) (12 2014)
	STEL	20 ppm	50 mg/m ³	EU. Indikative eksponeringsgrenseverdier i direktivene 91/322/EØF, 2000/39/EU, 2006/15/EU, 2009/161/EU (02 2017)
	TWA	10 ppm	25 mg/m ³	EU. Vitenskapelig komité om grenseverdier for yrkeseksponering (Scientific Committee on Occupational Exposure Limit Values - SCOELs), Europarådet - SCOEL (2014)
	STEL	20 ppm	50 mg/m ³	EU. Vitenskapelig komité om grenseverdier for yrkeseksponering (Scientific Committee on Occupational Exposure Limit Values - SCOELs), Europarådet - SCOEL (2014)

DNEL-verdier

Kritiske komponenter	Type	Eksponeringsmåte	Helsefareinformasjon	Merknader
Acetic acid	Befolkningen generelt	Innånding	Lokal, kortvarig; 25 mg/m ³	Irriterer luftveiene.
			Lokal, langvarig; 25 mg/m ³	Irriterer luftveiene.
	Arbeidere		Lokal, kortvarig; 25 mg/m ³	Irriterer luftveiene.
			Lokal, langvarig; 25 mg/m ³	Irriterer luftveiene.
	Befolkningen generelt	Øyne.	Lokal effekt;	Data ikke tilgjengelig.
	Arbeidere		Lokal effekt;	Medium fare (ingen terskel avledet)
	Befolkningen generelt		Lokal effekt;	Medium fare (ingen terskel avledet)
	Arbeidere		Lokal effekt;	Data ikke tilgjengelig.
boric acid	Arbeider: Industri	Inhalering	Langsiktig - systemiske virkninger; 8,3 mg/m ³	
	Arbeidere	Innånding	Systemisk, langvarig; 8,3 mg/m ³	Developmental toxicity
		Øyne.	Lokal effekt;	Data ikke tilgjengelig.
	Befolkningen generelt		Lokal effekt;	Data ikke tilgjengelig.
	Arbeidere	Hud	Systemisk, langvarig; 392 mg/kg bw/day	Developmental toxicity

PNEC-verdier

Kritiske komponenter	Miljørom	PNEC-verdier
Acetic acid	grunn	0,47 mg/kg
	Kloakkrenseanlegg	85 mg/l
	Vannmiljø (ferskvann)	3,058 mg/l
	Vannmiljø (havvann)	0,306 mg/l
	ferskvannssediment	11,36 mg/kg
	Sjøvannssedimenter	1,136 mg/kg
boric acid	Vannmiljø (havvann)	2,9 mg/l
	Ferskvann	1,35 mg/l
	Vannmiljø (ferskvann)	2,9 mg/l
	Saltvann	1,35 mg/l
	Kloakkrenseanlegg	10 mg/l
	Sediment-ferskvann	1,8 mg/kg
	grunn	5,7 mg/kg
	Kloakkrenseanlegg	1,75 mg/l
	Sporadisk utslipp	9,1 mg/l

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: > 0,35 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.
Andre:	Verneklær : klær med lange ermer EN13688
Respirasjonsvern:	Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes egnet åndedrettsvern (EN14387). 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:	Mildt stikkende
Luktterskel:	Data ikke tilgjengelig.
pH-verdi:	5,4 (25 °C)
frysepunkt:	< 0 °C (Litteratur.)
Kokepunkt:	> 100 °C (Litteratur.)
Flammepunkt:	Data ikke tilgjengelig.
Fordampningshastighet:	Data ikke tilgjengelig.
Brennbarhet (faststoff, gass):	Ikke brannfarlig.
Ekspløsjongrense, øvre (%):	Data ikke tilgjengelig.
Ekspløsjongrense, nedre (%):	Data ikke tilgjengelig.
Damptrykk:	23,0 hPa (20 °C) (Litteratur.)
Damptetthet (luft=1):	Data ikke tilgjengelig.
Tetthet:	Data ikke tilgjengelig.
Relativ tetthet:	1,3430 (20 °C) (Litteratur.)
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.
Ekspløsjøsegenskaper:	Data ikke tilgjengelig.
Oksideringsegenskaper:	Data ikke tilgjengelig.

9.2 ANDRE OPPLYSNINGER

VOC-innhold:	EU-direktiv 2004/42: 30 g/l ~3 % (matematisk) EU-direktiv 1999/13: 0 g/l ~0 % (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 Spaltningproduktter:	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):

Acetic acid
boric acid

Data ikke tilgjengelig.
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

Produkt:

Spesifisert(e) stoff(er):

Acetic acid

Blanding med estimert akutt toksisitet 35.333,33 mg/kg

boric acid

LD 50 (Kanin): 1.060 mg/kg
LD 50 (Kanin): > 2.000 mg/kg
LD50 (rotte): > 2.000 mg/kg Basert på tilgjengelige data er klassifikasjonskriteriene ikke oppfylt.

Innånding**Produkt:** Ikke klassifisert for akutt toksisitet, basert på tilgjengelige data.**Spesifisert(e) stoff(er):**

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

boric acid 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****Produkt:** Data ikke tilgjengelig.**Spesifisert(e) stoff(er):**

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

boric acid Data ikke tilgjengelig.

Etsing/Irritasjon på Huden:**Produkt:** Data ikke tilgjengelig.**Spesifisert(e) stoff(er):**

Acetic acid Sterkt irriterende

boric acid Data ikke tilgjengelig.

Alvorlig Øyeskade/-**Irritasjon:****Produkt:** Data ikke tilgjengelig.**Spesifisert(e) stoff(er):**

Acetic acid in vivo (Kanin, 1 d): Category 1

boric acid Data ikke tilgjengelig.

Åndedrett- eller**Hudsensibilisering:****Produkt:** Data ikke tilgjengelig.**Spesifisert(e) stoff(er):**

Acetic acid Data ikke tilgjengelig.

boric acid Data ikke tilgjengelig.

Mutagenisitet på Kimceller**In vitro****Produkt:** Data ikke tilgjengelig.**Spesifisert(e) stoff(er):**

Acetic acid Data ikke tilgjengelig.

boric acid Data ikke tilgjengelig.

In vivo**Produkt:** Data ikke tilgjengelig.**Spesifisert(e) stoff(er):**

Acetic acid Data ikke tilgjengelig.

boric acid Data ikke tilgjengelig.

Kreftfremkallende evne**Produkt:** Data ikke tilgjengelig.

Spesifisert(e) stoff(er):

Acetic acid Data ikke tilgjengelig.
 boric acid Data ikke tilgjengelig.

Reproduksjonstoksisitet

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Spesifisert(e) stoff(er):

Acetic acid Data ikke tilgjengelig.
 boric acid Data ikke tilgjengelig.

Toksisitet for Bestemte Målorganer - Enkelt Eksponering

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Spesifisert(e) stoff(er):

Acetic acid Data ikke tilgjengelig.
 boric acid Data ikke tilgjengelig.

Toksisitet for Bestemte Målorganer - Gjentatt Eksponering

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Spesifisert(e) stoff(er):

Acetic acid Data ikke tilgjengelig.
 boric acid Data ikke tilgjengelig.

Aspirasjonsfare

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Spesifisert(e) stoff(er):

Acetic acid Data ikke tilgjengelig.
 boric acid Data ikke tilgjengelig.

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

12.1 Toksisitet

Akutt toksisitet

Fisk

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Spesifisert(e) stoff(er)

Acetic acid NOAEL (Cyprinodon variegatus, 96 h): 300,82 mg/l (halvstatisk) Eksperimentell resultat , Støtte studie
 LC 50 (Oncorhynchus mykiss, 96 h): > 1.000 mg/l (halvstatisk) Experimental result, Key study
 NOAEL (Oncorhynchus mykiss, 96 h): 1.000 mg/l (halvstatisk) Experimental result, Key study
 boric acid 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 (Daphnia magna, 48 h): > 300,82 mg/l (Static) Experimental result, Key study
 boric acid Data ikke tilgjengelig.

Toksisitet for vannlevende planter

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Spesifisert(e) stoff(er)

Acetic acid Data ikke tilgjengelig.

boric acid Data ikke tilgjengelig.

Kronisk giftighet

Fisk

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Spesifisert(e) stoff(er)

Acetic acid Data ikke tilgjengelig.

boric acid Data ikke tilgjengelig.

Vannlevende, Virvelløse Dyr

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Spesifisert(e) stoff(er)

Acetic acid Data ikke tilgjengelig.

boric acid Data ikke tilgjengelig.

Toksisitet for vannlevende planter

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Spesifisert(e) stoff(er)

Acetic acid Data ikke tilgjengelig.

boric acid Data ikke tilgjengelig.

12.2 Stabilitet og Nedbrytbarhet

Biologisk nedbryting

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Spesifisert(e) stoff(er)

Acetic acid (20 d): 96 % Oppdaget i vann. Experimental result, Key study

boric acid Data ikke tilgjengelig.

BOD/COD-forhold

Produkt Data ikke tilgjengelig.

Spesifisert(e) stoff(er)

Acetic acid Data ikke tilgjengelig.

boric acid Data ikke tilgjengelig.

12.3 Potensial for Bioakkumulering

Produkt Data ikke tilgjengelig.

Spesifisert(e) stoff(er)

Acetic acid Diverse, Biokonsentrasjonsfaktor (BCF): 3,16 Akvatisk sediment QSAR, Key study

Diverse, Biokonsentrasjonsfaktor (BCF): 0,95 Akvatisk sediment QSAR, Key study

boric acid Data ikke tilgjengelig.

12.4 Mobilitet i Jord

Produkt Data ikke tilgjengelig.

Kjent eller forventet utslipp i miljøet

Spesifisert(e) stoff(er)

Acetic acid Data ikke tilgjengelig.
boric acid Data ikke tilgjengelig.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger**Produkt**

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

Spesifisert(e) stoff(er)

Acetic acid Data ikke tilgjengelig.
boric acid 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

Emballasje: 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

Forskrift (EU) nr. 1907/2006 REACH anneks XIV, Stoffer som krever godkjenning, med endringer:

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

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

Kjemisk navn	CAS-nr.	Konsentrasjon
boric acid	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
boric acid	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%
boric acid	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: Sikkerhetsdatablad fra leverandøren.
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: Følg opplæringsanvisningene når du håndterer dette materialet.

Utgivelsesdato: 09.10.2018

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.

