

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: DEVCLEAN, DEL A

Produktnr.: 000001014681

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

Identifisert bruk: Rensemiddel

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 klassifisert i følge gjeldende lovgivning.

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

Helsefarer

Alvorlig øyeskade

Kategori 1

H318: Gir alvorlig øyeskade.

2.2 Etikettelementer

Inneholder:

Acetic acid

EDTA-tetrasodium salt


Signalord: Fare

Fareerklæring(er): H318: Gir alvorlig øyeskade.

Anbefalt Forholdsregel
Forebygging: P280: Benytt vernehansker /verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

Svar: P305+P351+P338: VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
 P310: Kontakt umiddelbart GIFTINFORMASJONSSENTRALEN/en lege/...

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.	#
EDTA-tetrasodium salt	3 - <5%	64-02-8	200-573-9	01-2119486762-27	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 navn	Klassifisering	Merknader
Acetic acid	Skin Corr.: 1A: H314 Flam. Liq.: 3: H226	Note B
EDTA-tetrasodium salt	Acute Tox.: 4: H302 Eye Dam.: 1: H318	Data ikke tilgjengeli

		g.
--	--	----

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 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: Ta hensyn til ev. andre kjemikalier ved valg av brannsløkkingsmidler. Ta hensyn til ev. andre kjemikalier ved valg av brannsløkkingsmidler.

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:** 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 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 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
Ammonium thiosulphate, Amonium thiosulphate	Befolkningen generelt	Innånding	104 mg/m ³	Toksisitet ved gjentatt dose
	Befolkningen generelt	Oralt	13 mg/kg	Toksisitet ved gjentatt dose
	Arbeidere	Innånding	350 mg/m ³	Toksisitet ved gjentatt dose
Sodium acetate	Befolkningen generelt	Hud	6 mg/kg	Toksisitet ved gjentatt dose
	Befolkningen generelt	Oralt	6 mg/kg	Toksisitet ved gjentatt dose
	Arbeidere	Innånding	1057,9 mg/m ³	Toksisitet ved gjentatt dose
	Befolkningen generelt	Hud	36 mg/kg	Toksisitet ved gjentatt dose

	Arbeidere	Innånding	6347,36 mg/m ³	Toksisitet ved gjentatt dose
	Befolkningen generelt	Innånding	521,73 mg/m ³	Toksisitet ved gjentatt dose
	Arbeidere	Hud	72 mg/kg	Toksisitet ved gjentatt dose
	Arbeidere	Hud	12 mg/kg	Toksisitet ved gjentatt dose
	Befolkningen generelt	Innånding	3103,45 mg/m ³	Toksisitet ved gjentatt dose
	Befolkningen generelt	Oralt	36 mg/kg	Toksisitet ved gjentatt dose
Sodium sulphite	Befolkningen generelt	Oralt	11 mg/kg	Toksisitet ved gjentatt dose
	Befolkningen generelt	Innånding	88 mg/m ³	Toksisitet ved gjentatt dose
	Arbeidere	Innånding	298 mg/m ³	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.
EDTA-tetrasodium salt	Befolkningen generelt	Oralt	25 mg/kg	Toksisitet ved gjentatt dose
	Arbeidere	Innånding	2,5 mg/m ³	Toksisitet ved gjentatt dose
	Befolkningen generelt	Innånding	1,5 mg/m ³	Toksisitet ved gjentatt dose
	Befolkningen generelt	Innånding	1,5 mg/m ³	Toksisitet ved gjentatt dose
	Arbeidere	Innånding	2,5 mg/m ³	Toksisitet ved gjentatt dose

PNEC-verdier

Kritiske komponenter	Miljørom		Merknader
Ammonium thiosulphate, Amonium thiosulphate	Vannmiljø (havvann)	0,078 mg/l	
	Vannmiljø (ferskvann)	0,78 mg/l	
	Kloakkrenseseanlegg	100,1 mg/l	
Sodium acetate	Kloakkrenseseanlegg	0,72 g/l	
	ferskvannssediment	0,000402 mg/kg	
	Vannmiljø (havvann)	0,01 mg/l	
	grunn	0,000402 mg/kg	
	Vannmiljø (ferskvann)	0,1 mg/l	
	Sjøvannssedimenter	0,00004 mg/kg	
Sodium sulphite	Vannmiljø (havvann)	0,13 mg/l	
	Vannmiljø (ferskvann)	1,33 mg/l	
	Kloakkrenseseanlegg	99,9 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	
EDTA-tetrasodium salt	grunn	0,72 mg/kg	
	Vannmiljø (havvann)	0,22 mg/l	
	Vannmiljø (ferskvann)	2,2 mg/l	
	Vannmiljø (intermitterende utslipp)	1,2 mg/l	
	Kloakkrenseanlegg	43 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.

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:	Svak eddiksyrelukt
Luktterskel:	Data ikke tilgjengelig.
pH-verdi:	4,7 (25 °C)
frysepunkt:	< 0 °C
Kokepunkt:	> 100 °C
Flammepunkt:	Data ikke tilgjengelig.
Fordampningshastighet:	Nesten ikke evaporasjon (20 °C).
Brennbarhet (faststoff, gass):	Data ikke tilgjengelig.
Eksplosjonsgrense, øvre (%):	
Eksplosjonsgrense, nedre (%):	
Damptrykk:	23,00 hPa (20 °C)
Damp tetthet (luft=1):	Data ikke tilgjengelig.
Relativ tetthet:	1,2250 (20 °C)
Løselighet(er)	
Vannløselighet:	Data ikke tilgjengelig.
Løselighet (annen):	Data ikke tilgjengelig.
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:	Ikke anvendbar
Selvantennelsestemperatur:	Data ikke tilgjengelig.
dekomponeringstemperatur:	Data ikke tilgjengelig.
Viskositet:	Ingen data tilgjengelig
Eksplosjonsegenskaper:	Data ikke tilgjengelig.
Oksideringsegenskaper:	Data ikke tilgjengelig.

9.2 ANDRE OPPLYSNINGER

VOC-innhold: EU-direktiv 2004/42: 47 g/l ~4,7 % (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:	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.
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. Gir alvorlig øyeskade.

11.1 Toksikologiske opplysninger**Akutt toksisitet****Svelging**

Produkt:	ATEmix: 43.414,63 mg/kg
Spesifisert(e) stoff(er)	
Acetic acid	LD 50 (Rotte): 3.310 mg/kg
EDTA-tetrasodium salt	LD 50 (Rotte): 1.780 mg/kg

Hudkontakt

Produkt:	ATEmix: 22.553,19 mg/kg
Spesifisert(e) stoff(er)	
Acetic acid	LD 50 (kanin): 1.060 mg/kg
EDTA-tetrasodium salt	Data ikke tilgjengelig.

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
EDTA-tetrasodium salt	LOAEL (Rotte): 30 mg/m ³

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
EDTA-tetrasodium salt	LOAEL (Lowest observed adverse effect level) - Lavest påvist negativ virkningsnivå (Rotte(Mannlig), Innånding, 1 - 5 d): 30 mg/m ³ NOAEL (No observed adverse effect level) - ingen påviste negative

virkningsnivå (Rotte(Kvinnelig, Mannlig), Oralt, 103 Weeks): \geq 500 mg/kg

Etsing/Irritasjon på Huden:

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Spesifisert(e) stoff(er)

Acetic acid Virker sterkt irriterende.
EDTA-tetrasodium salt in vivo (kanin): Not irritating

**Alvorlig Øyeskade/-
Irritasjon:**

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Spesifisert(e) stoff(er)

Acetic acid in vivo (kanin, 1 d): Category 1
EDTA-tetrasodium salt in vivo (kanin, 24 - 72 hrs): Category 1

**Åndedrett- eller
Hudsensibilisering:**

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Spesifisert(e) stoff(er)

Acetic acid Data ikke tilgjengelig.
EDTA-tetrasodium salt Data ikke tilgjengelig.

Mutagenisitet på Kimceller**In vitro**

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Spesifisert(e) stoff(er)

Acetic acid Data ikke tilgjengelig.
EDTA-tetrasodium salt Data ikke tilgjengelig.

In vivo

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Spesifisert(e) stoff(er)

Acetic acid Data ikke tilgjengelig.
EDTA-tetrasodium salt Data ikke tilgjengelig.

Kreftfremkallende evne

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Spesifisert(e) stoff(er)

Acetic acid Data ikke tilgjengelig.
EDTA-tetrasodium salt Data ikke tilgjengelig.

Reproduksjonstoksisitet

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Spesifisert(e) stoff(er)

Acetic acid Data ikke tilgjengelig.
EDTA-tetrasodium salt Data ikke tilgjengelig.

Toksisitet for Bestemte Målorganer - Enkelt Eksponering

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Spesifisert(e) stoff(er)

Acetic acid Data ikke tilgjengelig.
EDTA-tetrasodium salt Data ikke tilgjengelig.

Toksisitet for Bestemte Målorganer - Gjentatt Eksponering

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Spesifisert(e) stoff(er)

Acetic acid Data ikke tilgjengelig.
EDTA-tetrasodium salt Data ikke tilgjengelig.

Aspirasjonsfare

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Spesifisert(e) stoff(er)

Acetic acid Data ikke tilgjengelig.
EDTA-tetrasodium salt 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
EDTA-tetrasodium salt Data ikke tilgjengelig.

Vannlevende, Virvelløse Dyr

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Spesifisert(e) stoff(er)

Acetic acid EC50 (48 h): > 300,82 mg/l (Static) eksperimentelle resultat
NOAEL (48 h): 2.500 mg/l (Static) eksperimentelle resultat
EDTA-tetrasodium salt EC50 (24 h): 610 mg/l (Static) eksperimentelle resultat

Kronisk giftighet**Fisk**

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Spesifisert(e) stoff(er)

Acetic acid Data ikke tilgjengelig.
 EDTA-tetrasodium salt NOAEL (Danio rerio, 35 d): $\geq 25,7$ mg/l (flow-through) interpreted

Vannlevende, Virvelløse Dyr

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Spesifisert(e) stoff(er)

Acetic acid Data ikke tilgjengelig.
 EDTA-tetrasodium salt Data ikke tilgjengelig.

Toksisitet for vannlevende planter

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Spesifisert(e) stoff(er)

Acetic acid Data ikke tilgjengelig.
 EDTA-tetrasodium salt Data ikke tilgjengelig.

12.2 Stabilitet og Nedbrytbarhet

Biologisk nedbryting

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Spesifisert(e) stoff(er)

Acetic acid Data ikke tilgjengelig.
 EDTA-tetrasodium salt Data ikke tilgjengelig.

BOD/COD-forhold

Produkt Data ikke tilgjengelig.

Spesifisert(e) stoff(er)

Acetic acid Data ikke tilgjengelig.
 EDTA-tetrasodium salt Data ikke tilgjengelig.

12.3 Potensial for Bioakkumulering

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Spesifisert(e) stoff(er)

Acetic acid Data ikke tilgjengelig.
 EDTA-tetrasodium salt Data ikke tilgjengelig.

12.4 Mobilitet i Jord:

Data ikke tilgjengelig.

Kjent eller forventet utslipp i miljøet

Acetic acid Data ikke tilgjengelig.
 EDTA-tetrasodium salt Data ikke tilgjengelig.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger:

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

Data ikke tilgjengelig.

EDTA-tetrasodium salt Data ikke tilgjengelig.

12.6 Andre Skadelige Virkninger: 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

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:

Kjemisk navn	CAS-nr.	Konsentrasjon
Acetic acid	64-19-7	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
EDTA-tetrasodium salt	64-02-8	1,0 - 10%
Acetic acid	64-19-7	1,0 - 10%

Nasjonale forskrifter

Deklarasjonsnummer (PRN- : 59171 nr.)

15.2 Vurdering av kjemisk Det er ikke utført kjemisk sikkerhetsvurdering.

sikkerhet:

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**

H226	Brannfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved svelging.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H318	Gir alvorlig øyeskade.

Opplæringsinformasjon: Data ikke tilgjengelig.**Status, kjemikaliefortegnelse**

TSCA list: y (positiv oppstilling)

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

Eye Dam. 1, H318

Utgivelsesdato: 24.10.2016**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.