

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: THIOTEST

Produktnr.: 000001016849

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

Identifisert bruk: Indikatorløsning

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 klassifisert i følge gjeldende lovgivning.

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

Miljøfarer

Akutt fare for vannmiljøet

Kategori 1

H400: Meget giftig for liv i vann.

Kronisk fare for vannmiljøet

Kategori 1

H410: Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2 Etikettelementer



Signalord:

Advarsel

Fareerklæring(er): H410: Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Anbefalt Forholdsregel Forebygging: P273: Unngå utslipp til miljøet.

Svar: P391: Samle opp spill.

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-registringsnr.	M-Faktor:	Merknader
Acetic acid	3 - <5%	64-19-7	200-580-7	01-2119475328-30-XXXX	Data ikke tilgjengelig.	#
Zilvernitraat	0,25 - <1%	7761-88-8	231-853-9	01-2119513705-43-0006	1.000	#

* 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
Zilvernitraat	Ox. Sol.: 2: H272 Skin Corr.: 1B: H314 Aquatic Acute: 1: H400 Aquatic Chronic: 1: H410	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.

- Personlig verneutstyr for førstehjelpspersonell:** 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:** 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 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.
- 6.3 Metoder og materiell for avgrensning og opprenskning av utslipp:** Suges opp med sand eller annet inert, absorberende materiale. Stopp strømmingen av materialet, hvis det ikke medfører noen risiko. Overføres til beholder for avhending.
- 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:** Oppbevares i korrosjonsbestandig beholder med korrosjonsbestandig indre belegg.
- 7.3 Spesifikk sluttbruk:** Bare for industriell bruk og yrkesbruk.
- SDS_NO - 000001016849

Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

8.1 Kontrollparametre

Yrkesmessige Eksponeringsgrenser

Kjemisk navn	Type	Eksponeringsgrenser	Kilde
Acetic acid	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) (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)
Zilvernitraat - som Ag	NORMEN	0,01 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) (01 2013)
	TWA	0,01 mg/m ³	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 ³	Irriterer luftveiene.
	Arbeidere	Innånding	Lokal, kortvarig; 25 mg/m ³	Irriterer luftveiene.
	Arbeidere	Innånding	Lokal, langvarig; 25 mg/m ³	Irriterer luftveiene.
	Befolkningen generelt	Innånding	Lokal, kortvarig; 25 mg/m ³	Irriterer luftveiene.
Zilvernitraat	Befolkningen generelt	Oralt	Systemisk, langvarig; 0,031 mg/kg	
	Befolkningen generelt	Innånding	Systemisk, langvarig; 0,0063 mg/m ³	
	Arbeidere	Innånding	Systemisk, langvarig; 0,016 mg/m ³	

PNEC-verdier

Kritiske komponenter	Miljørom	PNEC-verdier
Acetic acid	Vannmiljø (havvann)	0,3058 mg/l
	Kloakkrenseanlegg grunn	85 mg/l
		0,47 mg/kg
	Vannmiljø (intermitterende utslipp)	30,58 mg/l
	Vannmiljø (ferskvann)	3,058 mg/l
Zilvernitraat	Sjøvannssedimenter ferskvannssediment	1,136 mg/kg
		11,36 mg/kg
	Vannmiljø (ferskvann)	0,04 µg/l
	ferskvannssediment	438,13 mg/kg
	Vannmiljø (havvann)	0,86 µg/l
	grunn	0,794 mg/kg
	Sjøvannssedimenter	438,13 mg/kg
	Kloakkrenseanlegg	0,025 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
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:	2,5 (25 °C)
frysepunkt:	< 0 °C (Litteratur.)
Kokepunkt:	> 100 °C (Litteratur.)
Flammepunkt:	Data ikke tilgjengelig.
Fordampningshastighet:	Data ikke tilgjengelig.
Brennbarhet (faststoff, gass):	Data ikke tilgjengelig.
Ekspløsjongrense, øvre (%):	Data ikke tilgjengelig.
Ekspløsjongrense, nedre (%):	Data ikke tilgjengelig.
Damptrykk:	Data ikke tilgjengelig.
Damptetthet (luft=1):	Data ikke tilgjengelig.
Tetthet:	Data ikke tilgjengelig.
Relativ tetthet:	1,0110 (20 °C) (Litteratur.)
Løselighet(er)	
Vannløselighet:	Data ikke tilgjengelig.
Løselighet (annen):	Data ikke tilgjengelig.
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:	ikke anvendelig
Selvantennelsestemperatur:	Data ikke tilgjengelig.
dekomponeringstemperatur:	Data ikke tilgjengelig.

SADT:	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: 31 g/l ~3,1 % (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	LD 50 (Rotte): 3.310 mg/kg Eksperimentell resultat , Vekt of Evidence studie
Zilvernitraat	LD 50 (Rotte): > 2.000 mg/kg Experimental result, Key study

Hudkontakt

Produkt:	Blanding med estimert akutt toksisitet 34.193,55 mg/kg
Spesifisert(e) stoff(er)	
Acetic acid	LD 50 (kanin) : 1.060 mg/kg
Zilvernitraat	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
Zilvernitraat	Data ikke tilgjengelig.
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
Zilvernitraat	NOAEL (No observed adverse effect level) - ingen påviste negative virkningsnivå (Rotte(Kvinnelig, Mannlig), Oralt, 13 Weeks): 30 mg/kg LOAEL (Lowest observed adverse effect level) - Lavest påvist negativ virkningsnivå (Rotte(Kvinnelig, Mannlig), Oralt, 13 Weeks): 125 mg/kg
Etsing/Irritasjon på Huden:	
Produkt:	Data ikke tilgjengelig.
Spesifisert(e) stoff(er)	
Acetic acid	Data ikke tilgjengelig.
Zilvernitraat	Data ikke tilgjengelig.
Alvorlig Øyeskade/-Irritasjon:	
Produkt:	Data ikke tilgjengelig.
Spesifisert(e) stoff(er)	
Acetic acid	in vivo (kanin, 1 d): Category 1
Zilvernitraat	Data ikke tilgjengelig.
Åndedrett- eller Hudsensibilisering:	
Produkt:	Data ikke tilgjengelig.
Spesifisert(e) stoff(er)	
Acetic acid	Data ikke tilgjengelig.
Zilvernitraat	Data ikke tilgjengelig.
Mutagenisitet på Kimceller	
In vitro	
Produkt:	Data ikke tilgjengelig.
Spesifisert(e) stoff(er)	
Acetic acid	Data ikke tilgjengelig.
Zilvernitraat	Data ikke tilgjengelig.
In vivo	
Produkt:	Data ikke tilgjengelig.
Spesifisert(e) stoff(er)	
Acetic acid	Data ikke tilgjengelig.
Zilvernitraat	Data ikke tilgjengelig.
Kreftfremkallende evne	
Produkt:	Data ikke tilgjengelig.
Spesifisert(e) stoff(er)	
Acetic acid	Data ikke tilgjengelig.
Zilvernitraat	Data ikke tilgjengelig.

Reproduksjonstoksisitet**Produkt:** Data ikke tilgjengelig.**Spesifisert(e) stoff(er)**Acetic acid Data ikke tilgjengelig.
Zilvernitraat Data ikke tilgjengelig.**Toksisitet for Bestemte Målorganer - Enkelt Eksponering****Produkt:** Data ikke tilgjengelig.**Spesifisert(e) stoff(er)**Acetic acid Data ikke tilgjengelig.
Zilvernitraat Data ikke tilgjengelig.**Toksisitet for Bestemte Målorganer - Gjentatt Eksponering****Produkt:** Data ikke tilgjengelig.**Spesifisert(e) stoff(er)**Acetic acid Data ikke tilgjengelig.
Zilvernitraat Data ikke tilgjengelig.**Aspirasjonsfare****Produkt:** Data ikke tilgjengelig.**Spesifisert(e) stoff(er)**Acetic acid Data ikke tilgjengelig.
Zilvernitraat Data ikke tilgjengelig.**Avsnitt 12: Økologiske opplysninger****Generelle opplysninger:** Inneholder et stoff som medfører risiko for skadevirkninger i miljøet.**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
Zilvernitraat LC 50 (Danio rerio, 48 h): > 10 mg/l (halvstatisk) eksperimentelle resultat**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
Zilvernitraat LC 50 (96 h): 2,1 mg/l (halvstatisk) eksperimentelle resultat
LC 50 (24 h): 0,023 mg/l (Static) eksperimentelle resultat
LC 50 (48 h): 0,42 mg/l (flow-through) eksperimentelle resultat
LC 50 (96 h): 3,83 mg/l (halvstatisk) eksperimentelle resultat
EC50 (48 h): 1,9 µg/l (Static) eksperimentelle resultat**Kronisk giftighet****Fisk****Produkt:** Data ikke tilgjengelig.

Spesifisert(e) stoff(er)

Acetic acid Data ikke tilgjengelig.
 Zilvernitraat Data ikke tilgjengelig.

Vannlevende, Virvelløse Dyr

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Spesifisert(e) stoff(er)

Acetic acid Data ikke tilgjengelig.
 Zilvernitraat Data ikke tilgjengelig.

Toksisitet for vannlevende planter

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Spesifisert(e) stoff(er)

Acetic acid Data ikke tilgjengelig.
 Zilvernitraat Data ikke tilgjengelig.

12.2 Stabilitet og Nedbrytbarhet

Biologisk nedbryting

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Spesifisert(e) stoff(er)

Acetic acid Data ikke tilgjengelig.
 Zilvernitraat Data ikke tilgjengelig.

BOD/COD-forhold

Produkt Data ikke tilgjengelig.

Spesifisert(e) stoff(er)

Acetic acid Data ikke tilgjengelig.
 Zilvernitraat Data ikke tilgjengelig.

12.3 Potensial for Bioakkumulering

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Spesifisert(e) stoff(er)

Acetic acid Data ikke tilgjengelig.
 Zilvernitraat Data ikke tilgjengelig.

12.4 Mobilitet i Jord:

Data ikke tilgjengelig.

Kjent eller forventet utslipp i miljøet

Acetic acid Data ikke tilgjengelig.
 Zilvernitraat Data ikke tilgjengelig.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger:

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

Acetic acid Data ikke tilgjengelig.
 Zilvernitraat Data ikke tilgjengelig.

12.6 Andre Skadelige Virkninger:

Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

12.7 Ytterligere informasjon:

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: Utslipp, behandling eller avhending kan være underlagt nasjonale og lokale lover og forskrifter. Unngå utslipp i avløp, kloakkledninger eller vannløp.

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 3082
14.2 Korrekt Transportnavn, UN:	MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S.(Sølvnitrat)
14.3 Transportfareklasse(r)	
Klasse:	9
Etikett(er):	9
ADR-farenr.:	90
Tunnelrestriksjonskode:	(E)
14.4 Emballasjegruppe:	III
Begrenset mengde	5,00L
Forventet mengde	E1
14.5 Miljøfarer:	ja
14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren:	SPECIAL PROVISION 375

RID

14.1 UN-nummer:	UN 3082
14.2 Korrekt Transportnavn, UN:	MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S.(Sølvnitrat)
14.3 Transportfareklasse(r)	
Klasse:	9
Etikett(er):	9
14.4 Emballasjegruppe:	III
14.5 Miljøfarer:	ja
14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren:	–

IMDG

14.1 UN-nummer:	UN 3082
14.2 Korrekt Transportnavn, UN:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.(Silver nitrate)
14.3 Transportfareklasse(r)	
Klasse:	9
Etikett(er):	9
EmS No.:	F-A, S-F
14.4 Emballasjegruppe:	III
Begrenset mengde	5,00L
Forventet mengde	E1
14.5 Miljøfarer:	Farlig for miljøet
14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren:	CODE 2.10.2.7

IATA

14.1 UN-nummer:	UN 3082
14.2 Korrekt teknisk navn:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.(Silver nitrate)
14.3 Transportfareklasse(r):	
Klasse:	9
Etikett(er):	9MI
14.4 Emballasjegruppe:	III
Begrenset mengde	30,00KG
Forventet mengde	E1
14.5 Miljøfarer:	ja
14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren:	SPECIAL PROVISION A197

ANDRE OPPLYSNINGER

Passasjer- og transportfly:	Tillatt.
Kun lastefly:	Tillatt.

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): ingen

Forskrift (EU) nr. 1907/2006 annekse 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%
Zilvernitraat	7761-88-8	0,1 - 1,0%

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%

Zilvernitraat	7761-88-8	0,1 - 1,0%
---------------	-----------	------------

15.2 Vurdering av kjemisk sikkerhet: Det er ikke utført kjemisk sikkerhetsvurdering.

Avsnitt 16: Andre opplysninger

Revisjonsinformasjon: **Kapittel(et) endret i forhold til foregående utgave: 2, 14.**

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.

Innholdet i H-setningene i avsnitt 2 og 3

H226	Brannfarlig væske og damp.
H272	Kan forsterke brann; oksiderende.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Opplæringsinformasjon: Data ikke tilgjengelig.

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

Aquatic Acute 1, H400	matematisk
Aquatic Chronic 1, H410	matematisk

Utgivelsesdato: 14.11.2017

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 metoder for å sikre arbeidsmiljøet og miljøet generelt.