

Revisjonsdato 08-Nov-2019

Revisjonsdato 12-Aug-2024

Revisjonsnummer 1

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1. Produktidentifikator**

Produktkode(r) 66913
Sikkerhetsdatablad nummer 66913
Produktnavn EDIKSYRE 79-≤80 %

Andre identifiseringsmåter

REACH-registreringsnummer 01-2119475328-30-XXXX
Indeks-nr 607-002-00-6
EC-nummer 200-580-7
CAS Nr 64-19-7
UFI PS9Y-P5EP-Q00V-UCEN

Synonymer ACETIC ACID 79% TECH SOL BLK, ACETIC ACID 80% PURE, ACETIC ACID 80% RECOVERED BLK, Acetic Acid 80%, ACETIC ACID 80% SOL BE, ACETIC ACID 80% SOL BE BLK, ACETIC ACID 80% SOL BLK, ACETIC ACID 80% SOL ITA BLK, ACETIC ACID 80% TECH, ACETIC ACID PURE 80%, ACETIC ACID PURE 80% CBB, ACETIC ACID PURE 80% SOL, ACETIC ACID PURE 80% SOL BLK, ACETIC ACID PURE 80% SOL CS, ACETIC ACID PURE 80% SOL CS BLK

Rent stoff/ren blanding Stoff

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Anbefalt bruk Kjemikalie
pH-kontroll
Kjemisk mellomprodukt
For ytterligere informasjon, se vedlagte eksponeringsscenario.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**Leverandør**

Univar Solutions AS
Postboks 476
NO-1411 Kolbotn
Norge
NOR

Flere opplysninger kan fås fra

E-postadresse SDS.EMEA@univarsolutions.com

Telefonnummer til bruk når det ikke er en nødssituasjon +47 22 88 16 00 / +46 40 12 00 83

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h)
Nødtelefonnummer Giftinformasjonen : 22 59 13 00

Nødtelefon - §45 - (EF)1272/2008

Europa 112

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

Regulering (EU) nr. 1272/2008

Hudetsing/hudirritasjon	Kategori 1 Underkategori B - (H314)
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	Kategori 1 - (H318)

2.2. Merkingselementer

Signalord

Fare

Fareutsagn

H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne

P-setninger - EU (§28, 1272/2008)

P260 - Ikke innånd damp/aerosoler

P280 - Benytt vernehansker/verneklær og vernebriller/ansiktsskjerm

P303 + P361 + P353 - VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll huden med vann [eller dusj]

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 eller en lege

P501 - Innhold avhendes som farlig avfall i samsvar med lokale/regionale/nasjonale/internasjonale forskrifter

2.3. Andre farer**PBT- og vPvB-vurdering**

Produktet inneholder ingen stoff(er) som er klassifisert som PBT eller vPvB.

Opplysninger om hormonhermer

Dette produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonhermere.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**3.1 Stoffer**

Kjemikalienavn	Vekt-%	REACH-registreringsnummer	EC-nummer (EU-indeksnummer):	Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP]	Spesifikk konsentrasjonsgrense (SCL)	M-faktor	M-faktor (langvarig)
ACETIC ACID ...% 64-19-7	79 - ≤80%	01-211947532 8-30-XXXX	200-580-7 (607-002-00-6)	Skin Corr. 1A (H314) Flam. Liq. 3 (H226)	Eye Irrit. 2 :: 10%≤C<25% Skin Corr. 1A :: C≥90% Skin Corr. 1B ::	-	-

					25%≤C<90% Skin Irrit. 2 :: 10%≤C<25%		
--	--	--	--	--	--	--	--

Fullstendig tekst for H- og EUH-setninger: se seksjon 16Akutt toksisitetsestimat

Ingen informasjon tilgjengelig

Kjemikalienavn	Oral LD50 mg/kg	Dermal LD50 mg/kg	LC50 innånding - 4 timer - støv/tåke - mg/l	LC50 innånding - 4 timer - damp - mg/l	LC50 innånding - 4 timer - gass - ppm
ACETIC ACID ...% 64-19-7	3310	Ingen data er tilgjengelig	11.4	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig

Dette produktet inneholder ikke kandidatstoffer med høy bekymring ved en konsentrasjon på $\geq 0,1\%$ (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), artikkel 59)

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak**4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

Generelt råd	Øyeblikkelig legehjelp er nødvendig. Vis dette sikkerhetsdatabladet til legen.
Innånding	Flytt til frisk luft. Ved åndedrettsstans, gi kunstig åndedrett. Oppsøk lege øyeblikkelig. Bruk ikke munn-til-munn-metoden hvis personen har svelget eller innåndet stoffet; gi kunstig åndedrett ved bruk av en lommemaske utstyrt med en enveis ventil eller annet egnet medisinsk åndedrettsutstyr. Gi oksygen (kun kyndig personell) ved pusteproblemer. Forsinket lungeødem kan forekomme. Søk legehjelp umiddelbart.
Øyekontakt	Skyll umiddelbart med mye vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter. Hold øynene vidåpne under skyllingen. Ikke gni på det påvirkede området. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Søk legehjelp umiddelbart.
Hudkontakt	Vask umiddelbart med såpe og rikelig vann og såpe, og fjern tilsølte klær og sko. Søk legehjelp umiddelbart.
Svelging	IKKE framkall brekninger. Skyll munnen. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Søk legehjelp umiddelbart.
Personlig verneutstyr for førstehjelpere	Se til at helsepersonellet vet hvilke(t) stoff(er) som er involvert, og tar forholdsregler for å beskytte seg selv og hindre spredning av kontamineringen. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Unngå direkte hudkontakt. Bruk barriere når du gir munn-til-munn. Bruk personlig vernetøy (se avsnitt 8).

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
Øynene	Gir alvorlig øyeskade.
Dermal	Forårsaker alvorlige brannskader.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Merknad til leger	Produktet er et etsende stoff. Use of gastric lavage or emesis is contraindicated. Mageskylling eller brekkmidler er kontraindisert. Ikke gi kjemisk motgift. Kvelning på grunn av glottisødem kan forekomme. Det kan forekomme betydelig blodtrykksenkning med fuktige rallelyder, skummende oppspytt og høyt pulstrykk.
--------------------------	---

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak**5.1. Slukningsmidler**

Egnede slukningsmidler	Tørrkjemikalie, CO ₂ , alkoholbestandig skum eller vannspray.
Stor brann	FORSIKTIG: Bruk av vannspray ved brannslukning kan være ineffektivt.
Uegnede slukningsmidler	Ikke spre materialutslipp med vannstråler under høyt trykk.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer som kommer fra kjemikaliet	Produktet forårsaker forbrenninger på øyne, hud og slimhinner. Termisk nedbrytning kan avgjirriterende gasser og damper.
Farlige forbrenningsprodukter	Karbondioksid (CO ₂). Karbonmonoksid.

5.3. Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr og forholdsregler for brannslukningspersonell	Brannbekjempningspersonale må bruke selvforsynt åndedrettsvern og røykdykkerutstyr. Samle opp forurensset brannslukningsvann adskilt. Må ikke komme inn i avløp eller overflatevann.
Farekode	•2R

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Personlige forholdsregler	Merk! Etsende material. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk påkrevd, personlig verneutstyr. Evakuer personell til sikkert område. Hold personer vekk fra av spill/lekkasje og på losiden av dem.
Andre opplysninger	Se vernetiltakene som er oppgitt i avsnitt 7 og 8.
For beredskapspersonell	Bruk personlig verneutstyr som anbefalt i seksjon 8.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø	Hindre ytterligere lekkasje eller spill hvis det kan gjøres farefritt. Unngå utslipp til miljøet. Må ikke komme inn i jord/undergrunn. Ikke la produktet komme ned i avløp.
--	---

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Kontrollmetoder	Hindre ytterligere lekkasje eller spill hvis det kan gjøres farefritt.
Metoder for rengjøring	Absorberes med jord, sand eller andre ikke-antennelige materialer og overføres til beholdere for senere avhending. Etter at produktet er fjernet, må området spyles med vann.
Forebygging av sekundære faremomenter	Rengjør forurensede objekter og områder godt i henhold til miljøreguleringer.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Henvisning til andre avsnitt	Se avsnitt 8 for flere opplysninger. Se avsnitt 13 for flere opplysninger.
------------------------------	--

AVSNITT 7: Håndtering og lagring**7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Forholdsregler for sikker håndtering	Må håndteres i henhold til industriell hygiene- og sikkerhetspraksis. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern. Håndter produktet kun i lukket system eller sørg for egnet avtrekksventilasjon.
--------------------------------------	--

Generelle hygienepinsipper

Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Bruk egnede vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Ta av og vask tilsølte klær og hansker, inkludert på innsiden, før de brukes på nytt. Det bør forbys å bruke tilsølte arbeidsklær utenfor arbeidsplassen. Jevnlig rengjøring av utstyr, arbeidsområde og klær anbefales. Vask hendene før pauser, og umiddelbart etter håndtering av produktet.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**Oppbevaringsforhold**

Hold beholderen godt lukket på et tørt, kjølig og godt ventilert sted. Må oppbevares adskilt fra andre materialer. Sterke syrer. Sterke baser. Sterke oksidasjonsmidler. Sterke reduksjonsmidler. Alkoholer. Glykoler. Aminer.

Oppbevaringsklasse (TRGS 510)

LGK 8A.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)**Spesifikk bruk**

Se avsnitt 1 for flere opplysninger.

Tiltak for risikostyring (Risk Management Methods (RMM))

Påkrevet informasjon finnes i dette sikkerhetsdatabladet.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr**8.1. Kontrollparametere****Eksponeringsgrenser**

Ved leveransen inneholder dette produktet inneholder ingen farlige stoffer med yrkesmessige eksponeringsgrenser fastsatt av regionspesifikke kontrollorganer.

Kjemikalienavn	Den europeiske unionen	Norge
ACETIC ACID ...% 64-19-7	STEL: 50 mg/m ³ STEL: 20 ppm TWA: 25 mg/m ³ TWA: 10 ppm	TWA: 10 ppm TWA: 25 mg/m ³ A+ STEL: 20 ppm STEL: 50 mg/m ³

Biologiske yrkeseksponeringsgrenser

Dette produktet, slik det er levert, inneholder ikke skadelige materialer med biologiske grenseverdier fastsatt av lokale myndigheter.

Avledet nivå for ingen virkning (DNEL) - arbeidere

Kjemikalienavn	Oral	Dermal	Innånding
ACETIC ACID ...% 64-19-7	-	-	25 mg/m ³ [5] [6] 25 mg/m ³ [5] [7]

[5]

Lokale helseeffekter.

[6]

Langsiktig.

[7]

Kortvarig.

Derivert minste effektnivå (DMEL) - arbeidere**Merknader**

Ingen informasjon tilgjengelig

Avledet nivå for ingen virkning (DNEL) - generell offentlighet

Kjemikalienavn	Oral	Dermal	Innånding
ACETIC ACID ...% 64-19-7	-	-	25 mg/m ³ [5] [6] 25 mg/m ³ [5] [7]

[5]

Lokale helseeffekter.

[6] Langsiktig.
[7] Kortvarig.

Derivert minste effektnivå (DMEL) - generell offentlighet Ingen informasjon tilgjengelig.

PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)

Kjemikalienavn	Ferskvann	Ferskvann (periodiske utslipp)	Sjøvann	Sjøvann (periodiske utslipp)	Luft
ACETIC ACID ...% 64-19-7	3.058 mg/L	30.58 mg/L	0.3058 mg/L	-	-

Kjemikalienavn	Ferskvannssediment	Sjøvannssediment	Kloakkbehandling	Jord	Næringskjede
ACETIC ACID ...% 64-19-7	11.36 mg/kg sediment dw	1.136 mg/kg sediment dw	85 mg/L	0.47 mg/kg soil dw	85 mg/l

8.2. Eksponeringskontroll

Tekniske kontroller

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Se til at det finnes øyespylingsstasjoner og sikkerhetsdusjer nær arbeidsstedet.

Personlig verneutstyr Vernebriller/ansiktsskjerm

Tettsittende vernebriller. Ansiktsskjerm. Bruk øyebeskyttelse tilpasset EN 166.

Håndvern

Bruk vernehansker av butylgummi. Vernehanskene må være godkjent etter standard EN 374. Påse at gjennombruddstiden til hanskematerialet ikke overskrideres. Spør leverandøren av hanskene om gjennombruddstiden for de enkelte hanskene.

Hansker			
Kontaktvarighet	PVU - hanskemateriale	Hansketykkelse	Gjennombruddstid
Langvarig (gjentatt)	Butylgummi	0.7 mm	480 minutter

Hud- og kroppsvern

Bruk egnede verneklær. Langermede klær. Kjemikaliebestandig forkle.

Åndedrettsvern

Ingen under vanlige bruksforhold. Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes.

Anbefalt filtertype:

Syregassfilter etter EN 14387.

Generelle hygienepinsipper

Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Bruk egnede vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Ta av og vask tilsølte klær og hansker, inkludert på innsiden, før de brukes på nytt. Det bør forbyes å bruke tilsølte arbeidsklær utenfor arbeidsplassen. Jevnlig rengjøring av utstyr, arbeidsområde og klær anbefales. Vask hendene før pauser, og umiddelbart etter håndtering av produktet.

Miljømessige eksponeringskontroller

Holdes unna avløp, kloakk, grøfter og vannveier. Lokale myndigheter må informeres dersom betydelige utslipp ikke kan avgrenses.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	Væske
Utseende	Væske
Farge	Fargeløs
Lukt	Karakteristisk
Luktterskel	Ingen informasjon tilgjengelig

Egenskap	Verdier
Smeltepunkt / frysepunkt	< -5 °C
Startkokepunkt og kokeområde	> 100 °C

Bemerkninger • Metode
Ingen informasjon tilgjengelig.
@ 760 mm Hg.

Brannfare		Ingen informasjon tilgjengelig.
Brennbarhetsgrense i luft		Ingen informasjon tilgjengelig.
Øvre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser	17.0 %	
Nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser	5.4 %	
Flammepunkt	> 61 °C	Ingen informasjon tilgjengelig.
Selvantennelsestemperatur	427 °C	Ingen informasjon tilgjengelig.
Spaltningstemperatur		Ingen informasjon tilgjengelig.
pH		Ingen informasjon tilgjengelig.
pH (som vannløsning)	2.5	løsning (2 %).
Kinematisk viskositet		Ingen informasjon tilgjengelig.
Dynamisk viskositet		Ingen informasjon tilgjengelig.
Vannløselighet	Soluble in water	Ingen informasjon tilgjengelig.
Løselighet		Ingen informasjon tilgjengelig.
Partisjonskoeffisient	log Pow: -0.31	Ingen informasjon tilgjengelig.
Damptrykk	15.7 mbar	Ingen informasjon tilgjengelig.
Relativ tetthet	1.01 - 1.07	@ 20 °C.
Romdensitet		Ingen informasjon tilgjengelig.
Væsketetthet	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig.
Relativt damptetthet		Ingen informasjon tilgjengelig.
Partikkelegenskaper		Ingen informasjon tilgjengelig.
Behandles som	Ingen informasjon tilgjengelig	
tredjegradsforbrenning		
Partikkelstørrelsesfordeling	Ingen informasjon tilgjengelig	

9.2. Andre opplysninger

9.2.1. Informasjon som gjelder fysisk fare-klasser
Ikke relevant

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper
Ingen informasjon tilgjengelig

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Ingen reaktive farer kjent/forventet.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Stabilt under normale forhold.

Eksplosjonsdata

Følsomhet for mekanisk støt Ingen.
Følsomhet for statiske utladninger Ingen.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Ingen ved normal prosesshåndtering.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Unngå overdreven varme i lengre perioder.

10.5. Uforenlige materialer

Uforenlige materialer Sterke syrer. Sterke baser. Sterke oksidasjonsmidler. Sterke reduksjonsmidler. Alkoholer. Glykoler. Aminer.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter Termisk nedbryting eller forbrenning kan frigjøre karbonoksider og andre giftige gasser eller

damper.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**11.1. Informasjon om fareklasser, som definert i forskrift (EU) nr. 1272/2008****Informasjon om sannsynlige eksponeringsveier****Produktinformasjon**

Innånding	Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig. Innånding av etsende dunster/gasser kan forårsake hoste, kvelning, hodepine, svimmelhet og svakhet i flere timer. Det kan oppstå lungeødem, med tetthet i brystet, kortpustethet, blåskjær i huden, nedsatt blodtrykk og økt hjerterefrekvens. Innånding av etsende stoffer kan gi toksisk lungeødem. Lungeødem kan være dødelig.
Øyekontakt	Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig. Gir alvorlig øyeskade. (basert på bestanddeler). Etsende for øynene og kan forårsake alvorlig skade, inkludert blindhet. Kan forårsake ubotelig skade på øynene.
Hudkontakt	Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig. Etsende. (basert på bestanddeler). Forårsaker brannskader.
Svelging	Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig. Forårsaker brannskader. (basert på bestanddeler). Forårsaker forbrenninger i øvre del av fordøyelseskanalen og øvre luftveier ved svelging. Kan forårsake alvorlig, brennende smerte i munnen og magen, med oppkast og diaré som inneholder mørkt blod. Det kan oppstå blodtrykksfall. Det kan oppstå brunlige eller gulaktige flekker rundt munnen. Opphovning av svelget kan føre til kortpustethet og kvelning.

Symptomer relatert til fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

Symptomer Erytem. Svie. Kan forårsake blindhet. Hoste og/eller pipende åndedrett.

Akutt toksisitet**Numeriske mål for giftighet**

Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data

Kjemikalienavn	Oral LD50	Dermal LD50	Inhalering LC50
ACETIC ACID ...%	= 3310 mg/kg (Rat)	-	= 11.4 mg/l (Rat) 4h

Forsinkede og umiddelbare effekter, samt kroniske effekter fra kortvarig og langvarig eksponering

Hudetsing/hudirritasjon Klassifisering basert på tilgjengelig data for ingrediensene. Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

ACETIC ACID ...% (64-19-7)

Metode	Arter	Opptaksvei	Effektiv dose	Eksposeringstid	Resultater
OECD 404	Kanin	Dermal			Etsende

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Klassifisering basert på tilgjengelig data for ingrediensene. Gir alvorlig øyeskade. Forårsaker brannskader.

ACETIC ACID ...% (64-19-7)

Metode	Arter	Opptaksvei	Effektiv dose	Eksposeringstid	Resultater
OECD 405	Kanin	øye			Etsende

Luftveis- eller hudallergier Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Mutagent for kimceller Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftfremkallende Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT - enkel eksponering Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT - gjentatt eksponering Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Aspirasjonsfare Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

11.2. Opplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper Dette produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonhermere.

11.2.2. Andre opplysninger

Andre skadevirkninger Ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Økotoksisitet Produktets komponenter er ikke klassifisert som miljøskadelige. Dette utelukker imidlertid ikke muligheten for at store eller hyppige utslipp kan være miljøskadelige. Produktet kan i større mengder medføre lokal endring av surhetsgraden i mindre vannsystemer, som innebærer risiko for skadevirkninger på vannorganismer.

ACETIC ACID ...% (64-19-7)

Metode	Arter	Mål	Effektiv dose	Eksponeringsstid	Resultater
Akutt toksisitet	Oncorhynchus mykiss (regnbueørret)	LC50	>300.82 mg/L	96 timer	Uskadelig for vannlevende organismer opp til den testede konsentrasjonen
Akutt toksisitet	Daphnia magna	EU50	>300.82 mg/L	48 timer	Uskadelig for vannlevende organismer opp til den testede konsentrasjonen
Akutt toksisitet	Skeletonema costatum	EU50	>300.82 mg/L	72 timer	Uskadelig for vannlevende organismer opp til den testede konsentrasjonen
OECD-test nr. 204: Fisk, langvarig giftighetstest: 14-dagers studie	Oncorhynchus mykiss (regnbueørret)	LC50	52 mg/L	21 dager	Uskadelig for vannlevende organismer opp til den testede konsentrasjonen
OECD-test nr. 202: Dafnie sp., akutt	Daphnia magna	NOEC	31.4 mg/L	21 dager	Uskadelig for vannlevende

immobiliseringstest					organismer opp til den testede konsentrasjonen
---------------------	--	--	--	--	--

Kjemikalienavn	Alger/vannplanter	Fisk	Toksisk for mikroorganismer	Krepsdyr
ACETIC ACID ...%	-	LC50: =79mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: =75mg/L (96h, Lepomis macrochirus)	-	EC50: =65mg/L (48h, Daphnia magna)

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet Lett biologisk nedbrytbart.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering Bioakkumulering ikke sannsynlig.

Biokonsentrasjonsfaktor (BCF) 3.16

Kjemikalienavn	Partisjonskoeffisient
ACETIC ACID ...%	-0.17

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet i jord Løselig i vann.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT- og vPvB-vurdering Produktet inneholder ingen stoff(er) som er klassifisert som PBT eller vPvB.

Kjemikalienavn	PBT- og vPvB-vurdering
ACETIC ACID ...%	Stoffet er ikke PBT / vPvB

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper Dette produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonhermere.

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 13: Sluttbehandling**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Avfall fra rester/ubrukte produkter Avfall klassifisert som farlig lavfall. Leveres til godkjent avfallsmottak i samsvar med lokale forskrifter.

Forurenset emballasje Tøm ut restinnhold. Tomme beholdere må ikke brukes på nytt. Tomme beholdere må leveres til et godkjent avfallsbehandlingsanlegg for resirkulering eller avhending.

AVSNITT 14: Transportopplysninger**IATA**

14.1 UN- eller ID-nummer UN2790
FN-forsendelsesnavn ACETIC ACID SOLUTION
14.3 Transportfareklasse® 8
14.4 Emballasjegruppe II
14.5 Miljøfarer Ikke relevant

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forskrifter Ingen
ERG-kode 8L

IMDG

14.1 UN- eller ID-nummer UN2790
FN-forsendelsesnavn ACETIC ACID SOLUTION
14.4 Emballasjegruppe II
14.5 Miljøfarer Ikke relevant
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk
Spesielle forskrifter Ingen
EmS-Nr F-A, S-B
14.7 Maritim transport i bulk, i Ingen informasjon tilgjengelig
samsvar med IMO-instrumenter

RID

14.1 UN- eller ID-nummer UN2790
14.2 FN-forsendelsesnavn ACETIC ACID SOLUTION
14.3 Transportfareklasse® 8
14.4 Emballasjegruppe II
14.5 Miljøfarer Ikke relevant
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk
Spesielle forskrifter Ingen
Klassifiseringskode C3

ADR

14.1 UN- eller ID-nummer UN2790
14.2 FN-forsendelsesnavn ACETIC ACID SOLUTION
14.3 Transportfareklasse® 8
14.4 Emballasjegruppe II
14.5 Miljøfarer Ikke relevant
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk
Spesielle forskrifter Ingen
Klassifiseringskode C3
Tunnelrestriksjonskode (E)

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk**15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen.****Nasjonale forskrifter****Tyskland**

Vannfareklasse (WGK) noe farlig for vannmiljøet (WGK 1)

Den europeiske unionen

Vær oppmerksom på direktiv 98/24/EC av om vern av arbeidstakernes helse og sikkerhet mot fare i forbindelse med kjemisk agens på arbeidsplassen.

Autorisasjoner og/eller begrensninger for bruk:

Dette produktet inneholder ikke stoffer som er underlagt autorisasjon (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg XIV).
Dette produktet inneholder ikke stoffer som er underlagt autorisasjon (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg XIV).

Persistente organiske miljøgifter

Ikke relevant

Ozonreduserende stoffer (ODS) forskrift (EU) 1005/2009

Ikke relevant

Kjemikalienavn	EU - Plantevernprodukter (1107/2009/EU)
ACETIC ACID ...% - 64-19-7	Plantevernmiddel
Kjemikalienavn	Forskrift om biocidprodukter (EU) nr. 528/2012 (BPR)
ACETIC ACID ...% - 64-19-7	Produkttype 2: Desinfeksjonsmidler og algedrepende midler som ikke er tiltenkt direkte bruk på mennesker eller dyr Forenklet prosedyre - kategori 1

Internasjonale inventarlister

TSCA (Toxic Substance Control Act) Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten
DSL/NDL Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten
EINECS/ELINCS Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten
ENCS Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten
IECSC Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten
KECI Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten
PICCS Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten
AIIC Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten
NZIoC Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten

Forkortelser:

TSCA - Amerikansk lov om kontroll med toksiske stoffer, del 8(b), stoffliste
DSL/NDL - Kanadiske lister over stoffer med lokalt/utenlandsk opphav
EINECS/ELINCS - Europeisk stoffliste over kommersielt bestående, kjemiske stoffer/EU-liste over innmeldte, kjemiske stoffer
ENCS - Japan Eksisterende og nye kjemiske stoffer
IECSC - Kina, liste over eksisterende kjemiske stoffer
KECL - Korea, eksisterende kjemiske stoffer og stoffer under vurdering
PICCS - Filippinenes liste over kjemikalier og kjemiske stoffer
AIIC - Australsk stoffliste over industrikjemikalier
NZIoC - New Zealands stoffliste

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemisk sikkerhetsrapport Det er utført en kjemisk sikkerhetsvurdering for dette stoffet

AVSNITT 16: Andre opplysninger**Forkortelser og initialord som brukes i sikkerhetsdatabladet****Full tekst i H-setningene som det vises til under avsnitt 3**

H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne

H318 - Gir alvorlig øyeskade

Forkortelser

SVHC: Sterkt bekymringsverdige stoffer for autorisering:

PBT: Persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT) stoffer

vPvB: Svært persistente og svært bioakkumulerende (vPvB) stoffer

Forkortelser AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

TWA TWA (tidsvektet gjennomsnitt)

STEL

STEL (kortvarig eksponeringsgrense)

Øvre grense Maksimalgrenseverdi

*

Hudadvarsel

+ Allergifremkallende stoffer

Ettersynskommentar ***Viser til oppdaterte data siden siste utgivelse

Klassifiseringsprosedyre	
Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP]	Brukt metode
Akutt oral toksisitet	Beregningsmetode
Akutt dermal toksisitet	Beregningsmetode

Akutt innåndngsgiftighet - gass	Beregningsmetode
Akutt innåndngsgiftighet - damp	Beregningsmetode
Akutt innåndngsgiftighet - støv/tåke	Beregningsmetode
Hudetsing/hudirritasjon	Beregningsmetode
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	Beregningsmetode
Luftveissensibilisering	Beregningsmetode
Hudsensibilisering	Beregningsmetode
Mutagenisitet	Beregningsmetode
Kreftfremkallende	Beregningsmetode
Reproduksjonstoksisitet	Beregningsmetode
STOT - enkel eksponering	Beregningsmetode
STOT - gjentatt eksponering	Beregningsmetode
Akutt giftighet i vann	Beregningsmetode
Kronisk giftighet i vannmiljøet	Beregningsmetode
Aspirasjonsfare	Beregningsmetode
Ozon	Beregningsmetode

Viktige litteraturreferanser og datakilder som er brukt til å utarbeide sikkerhetsdatabladet

Råd for registrering av toksiske stoffer og sykdommer (ATSDR)

USA, Environmental Protection Agency (miljøvernbyrå) ChemView-database

Den europeiske myndighet for næringsmiddeltrygghet (EFSA)

Det europeiske kjemikaliebyråets (ECHA) komité for risikovurdering (ECHA_RAC)

Det europeiske kjemikaliebyrået (ECHA) (ECHA_API)

Miljøvernetat

Veiledende akutte eksponeringsnivåer (AEGL(s))

USA, Environmental Protection Agency Federal Insecticide, Fungicide, and Rodenticide Act (lov om skadedyrbekjempelse, soppbekjempelse og gnagerbekjempelse - føderalt miljøvernbyrå)

USA, Environmental Protection Agency High Production Volume Chemicals (miljøvernbyrå, kjemikalier med høyt produksjonsvolum)

Journal for forskning på mat (Food Research Journal)

Database, farlige stoffer

Internasjonal database om ensartet kjemikalieinformasjon (IUCOLID)

Nasjonalt institutt for teknologi og evaluering (NITE)

Australsk, nasjonalt skjema for melding og vurdering av industrikjemikalier (NICNAS)

NIOSH (nasjonalt institutt for sikkerhet og helse på arbeidsplassen)

Nasjonalbibliotek over medisinsk ChemID Plus (NLM CIP)

Database fra National Library of Medicine's PubMed (NLM PUBMED)

Nasjonalt toksikologiprogram (NTP (USA))

New Zealand's Chemical Classification and Information Database (CCID - New Zealands database for klassifisering og informasjon om kjemiske stoffer)

Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD), Helse- og sikkerhetspublikasjoner

Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD), Program for høyt produksjonsvolum av kjemiske stoffer

Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD), Datasett for informasjonscreening

Verdens helseorganisasjon

Tilberedt av

J Forth

Tilberedt av

Revisjonsdato

08-Nov-2019

Revisjonsdato

12-Aug-2024

Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Ansvarsfraskrivelse

Opplysningene som er gitt i dette sikkerhetsdatabladet er korrekte, så langt vi kjenner til, og ifølge foreliggende informasjon og antakelser på utgivelsesdatoen. Opplysningene som er gitt, er bare ment å være rådgivende når det gjelder sikker håndtering, bruk, behandling, oppbevaring, transport, avhending og utslipp, og skal ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder bare for de spesifikke materialene, og gjelder ikke hvis det blir brukt sammen med andre materialer eller i prosesser, bortsett fra hvis dette er angitt i teksten.

Slutt på sikkerhetsdatabladet

Vedlegg til sikkerhetsdatablad i samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 [REACH]

Kjemikalienavn	Eddiksyre
Rent stoff/ren blanding	Blanding
REACH-registreringsnummer	01-2119475328-30-XXXX
Leverandør	Univar Solutions AS Postboks 476 NO-1411 Kolbotn Norge NOR
Telefonnummer til bruk når det ikke er en nødssituasjon	+47 22 88 16 00 / +46 40 12 00 83
E-postadresse	SDS.EMEA@univarsolutions.com

Seksjon 1 - Tittel

Tittel	Formulering og (om)pakking av stoffer og blandinger
Type	Worker
Hovedgruppe, bruker	Industriell bruk: Bruk av stoffet som det er eller i preparater ved industriområder
Kategori(er) av miljøutslipp	ERC2 - Formulering av preparater (blandinger)
Spesifikk miljøutslippskategori	ESVOC SpERC 2.2.v1
Prosesskategori(er)	PROC1 - Bruk i lukket prosess, ingen sannsynlighet for eksponering PROC2 - Brukes i lukket, kontinuerlig prosess med sjelden og kontrollert eksponering PROC3 - Brukes i lukket satsvis prosess (syntese eller formulering) PROC4 - Brukes i satsvise eller andre prosesser (syntese) hvor muligheten for eksponering forekommer PROC5 - Blanding i satsvise prosesser for fremstilling av preparater og produkter (flertrinns og/eller signifikant kontakt) PROC8a - Overføring av stoff eller preparat (lasting/lossing) fra/til fartøy/store beholdere ved flerfunksjonsanlegg PROC8b - Overføring av stoff eller preparat (lasting/lossing) fra/til fartøy/store beholdere ved spesialiserte anlegg PROC9 - Overføring av stoff eller preparat til små beholdere (egen påfyllingsledning, inkludert veiing) PROC14 - Produksjon av preparater eller artikler ved tabletering, pressing, ekstrudering, pelletering PROC15 - Brukes som laboratoriereagens
Produktkode(r)	66881
Brukssektor(er)	SU3 - Industriell bruk: Bruk av stoffet selv eller i preparater på industriområder

Seksjon 2 - Driftsbetingelser og risikohåndteringstiltak**Seksjon 2.1 - Kontroll av miljøeksponering**

Kategori(er) av miljøutslipp - ERC2 - Formulering av preparater (blandinger)
Spesifikk miljøutslippskategori - ESVOC SpERC 2.2.v1

Dekker konsentrasjoner opptil 100%

Seksjon 3 - Eksponeringsestimat

Kategori(er) av miljøutslipp - ERC2 - Formulering av preparater (blandinger)
Spesifikk miljøutslippskategori - ESVOC SpERC 2.2.v1

PNEC (beregnet høyeste

konsentrasjon uten virkning)

Ferskvann	3.058 mg/l
Ferskvannssediment	11.36 mg/kg
Sjøvann	0.3058 mg/l
Sjøvannssediment	1.136 mg/kg
Jord	0.478 mg/kg
Innvirkning på kloakkbehandling	85 mg/l

Beregningsmetode	EUSES-modellen er brukt
Bemerkninger	Risiko for miljøeksponering drives av jord

Avledet nivå uten virkning (DNEL):

Arbeider – innånding, langvarig – systemisk	25 mg/m ³
Arbeider – innånding, kortvarig – lokalt	25 mg/m ³

Beregningsmetode	ECETOC TRA-modellen er brukt
------------------	------------------------------

Seksjon 4 - Veiledning for sjekk av samsvar med eksponeringsscenarioet

Ytterligere detaljer for skalering og kontrollteknologier er angitt i faktaarket SpERC (<http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html>). Når det iverksettes andre risikotiltak/driftsbetingelser, bør brukeren sørge for at risikoene begrenses til minst tilsvarende nivåer.

Vedlegg til sikkerhetsdatablad i samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 [REACH]

Kjemikalienavn	Eddiksyre
Rent stoff/ren blanding	Blanding
REACH-registreringsnummer	01-2119475328-30-XXXX
Leverandør	Univar Solutions AS
	Postboks 476
	NO-1411 Kolbotn
	Norge
	NOR
Telefonnummer til bruk når det ikke er en nødssituasjon	+47 22 88 16 00 / +46 40 12 00 83
E-postadresse	SDS.EMEA@univarsolutions.com

Seksjon 1 - Tittel

Tittel	Bruk som mellomprodukt eller Processadditiv
Type	Worker
Hovedgruppe, bruker	Industriell bruk: Bruk av stoffet som det er eller i preparater ved industriområder
Kategori(er) av miljøutslipp	ERC6a - Industriell bruk som fører til produksjon av et annet stoff (bruk av mellomprodukter)
Spesifikk miljøutslippskategori	ESVOC SpERC 6.1a.v1
Prosesskategori(er)	PROC1 - Bruk i lukket prosess, ingen sannsynlighet for eksponering PROC2 - Brukes i lukket, kontinuerlig prosess med sjelden og kontrollert eksponering PROC3 - Brukes i lukket satsvis prosess (syntese eller formulering) PROC4 - Brukes i satsvise eller andre prosesser (syntese) hvor muligheten for eksponering forekommer PROC8a - Overføring av stoff eller preparat (lasting/lossing) fra/til fartøy/store beholdere ved flerfunksjonsanlegg PROC8b - Overføring av stoff eller preparat (lasting/lossing) fra/til fartøy/store beholdere ved spesialiserte anlegg PROC15 - Brukes som laboratoriereagens
Produktkode(r)	66881
Brukssektor(er)	SU3 - Industriell bruk: Bruk av stoffet selv eller i preparater på industriområder

Seksjon 2 - Driftsbetingelser og risikohåndteringstiltak**Seksjon 2.1 - Kontroll av miljøeksponering**

Kategori(er) av miljøutslipp - ERC6a - Industriell bruk som fører til produksjon av et annet stoff (bruk av mellomprodukter)
Spesifikk miljøutslippskategori - ESVOC SpERC 6.1a.v1

Dekker konsentrasjoner opptil 100%

Seksjon 3 - Eksponeringsestimat

Kategori(er) av miljøutslipp - ERC6a - Industriell bruk som fører til produksjon av et annet stoff (bruk av mellomprodukter)
Spesifikk miljøutslippskategori - ESVOC SpERC 6.1a.v1

PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)

Ferskvann	3.058 mg/l
Ferskvannssediment	11.36 mg/kg
Sjøvann	0.3058 mg/l
Sjøvannssediment	1.136 mg/kg

Jord 0.478 mg/kg
Innvirkning på kloakkbehandling 85 mg/l

Beregningsmetode EUSES-modellen er brukt

Avledet nivå uten virkning (DNEL):

Arbeider – innånding, langvarig – systemisk	25 mg/m ³
Arbeider – innånding, kortvarig – lokalt	25 mg/m ³

Beregningsmetode ECETOC TRA-modellen er brukt

Seksjon 4 - Veiledning for sjekk av samsvar med eksponeringsscenarioet

Ytterligere detaljer for skalering og kontrollteknologier er angitt i faktaarket SpERC (<http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html>). Når det iverksettes andre risikotiltak/driftsbetingelser, bør brukeren sørge for at risikoene begrenses til minst tilsvarende nivåer.

Vedlegg til sikkerhetsdatablad i samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 [REACH]

Kjemikalienavn	Eddiksyre
Rent stoff/ren blanding	Blanding
REACH-registreringsnummer	01-2119475328-30-XXXX
Leverandør	Univar Solutions AS Postboks 476 NO-1411 Kolbotn Norge NOR
Telefonnummer til bruk når det ikke er en nødssituasjon	+47 22 88 16 00 / +46 40 12 00 83
E-postadresse	SDS.EMEA@univarsolutions.com

Seksjon 1 - Tittel

Tittel	Use in Cleaning Agents (Industrial)
Type	Worker
Hovedgruppe, bruker	Industriell bruk: Bruk av stoffet som det er eller i preparater ved industriområder
Kategori(er) av miljøutslipp	ERC4 - Industriell bruk av prosesshjelpemidler i prosesser og produkter, som ikke inngår i de produserte artiklene ESVOC SpERC 4.4a.v1
Spesifikk miljøutslippskategori	PROC2 - Brukes i lukket, kontinuerlig prosess med sjelden og kontrollert eksponering
Prosesskategori(er)	PROC3 - Brukes i lukket satsvis prosess (syntese eller formulering) PROC4 - Brukes i satsvise eller andre prosesser (syntese) hvor muligheten for eksponering forekommer PROC7 - Industriell sprøyting PROC8a - Overføring av stoff eller preparat (lasting/lossing) fra/til fartøy/store beholdere ved flerfunksjonsanlegg PROC8b - Overføring av stoff eller preparat (lasting/lossing) fra/til fartøy/store beholdere ved spesialiserte anlegg PROC10 - Påføring med rull eller pensel PROC13 - Behandling av artikler ved dypping og helling
Produktkode(r)	66881
Brukssektor(er)	SU3 - Industriell bruk: Bruk av stoffet selv eller i preparater på industriområder

Seksjon 2 - Driftsbetingelser og risikohåndteringstiltak**Seksjon 2.1 - Kontroll av miljøeksponering**

Kategori(er) av miljøutslipp - ERC4 - Industriell bruk av prosesshjelpemidler i prosesser og produkter, som ikke inngår i de produserte artiklene

Spesifikk miljøutslippskategori - ESVOC SpERC 4.4a.v1

Dekker konsentrasjoner opptil 100%

Seksjon 3 - Eksponeringsestimat

Kategori(er) av miljøutslipp - ERC4 - Industriell bruk av prosesshjelpemidler i prosesser og produkter, som ikke inngår i de produserte artiklene

Spesifikk miljøutslippskategori - ESVOC SpERC 4.4a.v1

PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)
Ferskvann 3.058 mg/l

Ferskvannssediment	11.36 mg/kg
Sjøvann	0.3058 mg/l
Sjøvannssediment	1.136 mg/kg
Jord	0.478 mg/kg
Innvirkning på kloakkbehandling	85 mg/l

Beregningsmetode	EUSES-modellen er brukt
Bemerkninger	Risiko for miljøeksponering drives av ferskvann

Avledet nivå uten virkning (DNEL):

Arbeider – innånding, langvarig – systemisk	25 mg/m ³
Arbeider – innånding, kortvarig – lokalt	25 mg/m ³

Beregningsmetode	ECETOC TRA-modellen er brukt
------------------	------------------------------

Seksjon 4 - Veiledning for sjekk av samsvar med eksponeringsscenarioet

Ytterligere detaljer for skalering og kontrollteknologier er angitt i faktaarket SpERC (<http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html>). Når det iverksettes andre risikotiltak/driftsbetingelser, bør brukeren sørge for at risikoene begrenses til minst tilsvarende nivåer.

Vedlegg til sikkerhetsdatablad i samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 [REACH]

Kjemikalienavn	Eddiksyre
Rent stoff/ren blanding	Blanding
REACH-registreringsnummer	01-2119475328-30-XXXX
Leverandør	Univar Solutions AS
	Postboks 476
	NO-1411 Kolbotn
	Norge
	NOR
Telefonnummer til bruk når det ikke er en nødssituasjon	+47 22 88 16 00 / +46 40 12 00 83
E-postadresse	SDS.EMEA@univarsolutions.com

Seksjon 1 - Tittel

Tittel	Use in Cleaning Agents (Professional)
Type	Worker
Hovedgruppe, bruker	Yrkesmessig bruk: Offentlig (administrasjon, utdanning, underholdning, tjenester, håndverk)
Kategori(er) av miljøutslipp	ERC8a - Vidt spredt utendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer
Spesifikk miljøutslippskategori	ESVOC SpERC 8.11a.v1
Prosesskategori(er)	PROC1 - Bruk i lukket prosess, ingen sannsynlighet for eksponering PROC2 - Brukes i lukket, kontinuerlig prosess med sjelden og kontrollert eksponering PROC3 - Brukes i lukket satsvis prosess (syntese eller formulering) PROC4 - Brukes i satsvise eller andre prosesser (syntese) hvor muligheten for eksponering forekommer PROC8a - Overføring av stoff eller preparat (lasting/lossing) fra/til fartøy/store beholdere ved flerfunksjonsanlegg PROC8b - Overføring av stoff eller preparat (lasting/lossing) fra/til fartøy/store beholdere ved spesialiserte anlegg PROC10 - Påføring med rull eller pensel PROC11 - Ikke-industriell sprøyting PROC13 - Behandling av artikler ved dypping og helling
Produktkode(r)	66881
Brukssektor(er)	SU22 - Profesjonell bruk

Seksjon 2 - Driftsbetingelser og risikohåndteringstiltak**Seksjon 2.1 - Kontroll av miljøeksponering**

Kategori(er) av miljøutslipp - ERC8a - Vidt spredt utendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer
Spesifikk miljøutslippskategori - ESVOC SpERC 8.11a.v1

Dekker konsentrasjoner opptil 100%

Seksjon 3 - Eksponeringsestimat

Kategori(er) av miljøutslipp - ERC8a - Vidt spredt utendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer
Spesifikk miljøutslippskategori - ESVOC SpERC 8.11a.v1

PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)

Ferskvann	3.058 mg/l
Ferskvannssediment	11.36 mg/kg
Sjøvann	0.3058 mg/l

Sjøvannssediment 1.136 mg/kg
Jord 0.478 mg/kg
Innvirkning på kloakkbehandling 85 mg/l

Beregningsmetode EUSES-modellen er brukt
Bemerkninger Risiko for miljøeksponering drives av ferskvann

Avledet nivå uten virkning (DNEL):

Arbeider – innånding, langvarig – systemisk 25 mg/m³
Arbeider – innånding, kortvarig – lokalt 25 mg/m³

Beregningsmetode ECETOC TRA-modellen er brukt

Seksjon 4 - Veiledning for sjekk av samsvar med eksponeringsscenarioet

Ytterligere detaljer for skalering og kontrollteknologier er angitt i faktaarket SpERC (<http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html>). Når det iverksettes andre risikotiltak/driftsbetingelser, bør brukeren sørge for at risikoene begrenses til minst tilsvarende nivåer.

Vedlegg til sikkerhetsdatablad i samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 [REACH]

Kjemikalienavn	Eddiksyre
Rent stoff/ren blanding	Blanding
REACH-registreringsnummer	01-2119475328-30-XXXX
Leverandør	Univar Solutions AS
	Postboks 476
	NO-1411 Kolbotn
	Norge
	NOR
Telefonnummer til bruk når det ikke er en nødssituasjon	+47 22 88 16 00 / +46 40 12 00 83
E-postadresse	SDS.EMEA@univarsolutions.com

Seksjon 1 - Tittel

Tittel	Forbruker Bruk i rengjøringsmiddel
Type	Forbruker
Hovedgruppe, bruker	Forbrukeranvendelser: Private husstander (= allmennhet = forbrukere)
Kategori(er) av miljøutslipp	ERC8a - Vidt spredt utendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer
Spesifikk miljøutslippskategori	ESVOC SpERC 8.4c.v1
Produktkategori(er)	PC3 - Luftbehandlingsprodukter PC4 - Frostvæsker og avisingsprodukter PC8 - Biocidprodukter (f.eks. desinfeksjonsmidler, bekjemping av skadedyr) PC9 - Dekkmidler og maling, fyllstoff, sparkel, tynnere PC15 - Produkter for overflatebehandling av ikke-metalliske flater PC24 - Smøremidler, fett, formslippmidler PC35 - Vaske- og rengjøringsprodukter (inkludert løsemiddelbaserte produkter)
Produktkode(r)	66881
Brukssektor(er)	SU21 - Forbrukerbruk

Seksjon 2 - Driftsbetingelser og risikohåndteringstiltak**Seksjon 2.1 - Kontroll av miljøeksponering**

Kategori(er) av miljøutslipp - ERC8a - Vidt spredt utendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer
Spesifikk miljøutslippskategori - ESVOC SpERC 8.4c.v1

Seksjon 3 - Eksponeringsestimat

Kategori(er) av miljøutslipp - ERC8a - Vidt spredt utendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer
Spesifikk miljøutslippskategori - ESVOC SpERC 8.4c.v1

PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)

Ferskvann	3.058 mg/l
Ferskvannssediment	11.36 mg/kg
Sjøvann	0.3058 mg/l
Sjøvannssediment	1.136 mg/kg
Jord	0.478 mg/kg
Innvirkning på kloakkbehandling	85 mg/l

Beregningsmetode	EUSES-modellen er brukt
Bemerkninger	Risiko for miljøeksponering drives av ferskvann

Avledet nivå uten virkning (DNEL):

Innånding 25 mg/m³

Beregningsmetode ECETOC TRA-verktøyet er brukt til å beregne eksponeringen for forbrukere hvis ikke annet er oppgitt

Seksjon 4 - Veiledning for sjekk av samsvar med eksponeringsscenarioet

Ytterligere detaljer for skalering og kontrollteknologier er angitt i faktaarket SpERC (<http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html>). Når det iverksettes andre risikotiltak/driftsbetingelser, bør brukeren sørge for at risikoene begrenses til minst tilsvarende nivåer.

Vedlegg til sikkerhetsdatablad i samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 [REACH]

Kjemikalienavn	Eddiksyre
Rent stoff/ren blanding	Blanding
REACH-registreringsnummer	01-2119475328-30-XXXX
Leverandør	Univar Solutions AS Postboks 476 NO-1411 Kolbotn Norge NOR
Telefonnummer til bruk når det ikke er en nødssituasjon	+47 22 88 16 00 / +46 40 12 00 83
E-postadresse	SDS.EMEA@univarsolutions.com

Seksjon 1 - Tittel

Tittel	Bruk ved oljeboring og -produksjon
Type	Worker
Hovedgruppe, bruker	Industriell bruk: Bruk av stoffet som det er eller i preparater ved industriområder
Kategori(er) av miljøutslipp	ERC4 - Industriell bruk av prosesshjelpemidler i prosesser og produkter, som ikke inngår i de produserte artiklene
Spesifikk miljøutslippskategori	ESVOC SpERC 4.5a.v1
Prosesskategori(er)	PROC1 - Bruk i lukket prosess, ingen sannsynlighet for eksponering PROC2 - Brukes i lukket, kontinuerlig prosess med sjelden og kontrollert eksponering PROC3 - Brukes i lukket satsvis prosess (syntese eller formulering) PROC4 - Brukes i satsvise eller andre prosesser (syntese) hvor muligheten for eksponering forekommer PROC8a - Overføring av stoff eller preparat (lasting/lossing) fra/til fartøy/store beholdere ved flerfunksjonsanlegg PROC8b - Overføring av stoff eller preparat (lasting/lossing) fra/til fartøy/store beholdere ved spesialiserte anlegg
Produktkode(r)	66881
Brukssektor(er)	SU3 - Industriell bruk: Bruk av stoffet selv eller i preparater på industriområder

Seksjon 2 - Driftsbetingelser og risikohåndteringstiltak**Seksjon 2.1 - Kontroll av miljøeksponering**

Kategori(er) av miljøutslipp - ERC4 - Industriell bruk av prosesshjelpemidler i prosesser og produkter, som ikke inngår i de produserte artiklene

Spesifikk miljøutslippskategori - ESVOC SpERC 4.5a.v1

Dekker konsentrasjoner opptil 100%

Seksjon 3 - Eksponeringsestimat

Kategori(er) av miljøutslipp - ERC4 - Industriell bruk av prosesshjelpemidler i prosesser og produkter, som ikke inngår i de produserte artiklene

Spesifikk miljøutslippskategori - ESVOC SpERC 4.5a.v1

PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)

Ferskvann	3.058 mg/l
Ferskvannssediment	11.36 mg/kg
Sjøvann	0.3058 mg/l

Sjøvannssediment 1.136 mg/kg
Jord 0.478 mg/kg
Innvirkning på kloakkbehandling 85 mg/l

Beregningsmetode EUSES-modellen er brukt
Bemerkninger Risiko for miljøeksponering drives av ferskvann

Avledet nivå uten virkning (DNEL):

Arbeider – innånding, langvarig – systemisk 25 mg/m³
Arbeider – innånding, kortvarig – lokalt 25 mg/m³

Beregningsmetode ECETOC TRA-modellen er brukt

Seksjon 4 - Veiledning for sjekk av samsvar med eksponeringsscenarioet

Ytterligere detaljer for skalering og kontrollteknologier er angitt i faktaarket SpERC (<http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html>). Når det iverksettes andre risikotiltak/driftsbetingelser, bør brukeren sørge for at risikoene begrenses til minst tilsvarende nivåer.

Vedlegg til sikkerhetsdatablad i samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 [REACH]

Kjemikalienavn	Eddiksyre
Rent stoff/ren blanding	Blanding
REACH-registreringsnummer	01-2119475328-30-XXXX
Leverandør	Univar Solutions AS
	Postboks 476
	NO-1411 Kolbotn
	Norge
	NOR
Telefonnummer til bruk når det ikke er en nødssituasjon	+47 22 88 16 00 / +46 40 12 00 83
E-postadresse	SDS.EMEA@univarsolutions.com

Seksjon 1 - Tittel

Tittel	Bruk i agrokjemikalier Profesjonell
Type	Worker
Hovedgruppe, bruker	Yrkesmessig bruk: Offentlig (administrasjon, utdanning, underholdning, tjenester, håndverk)
Kategori(er) av miljøutslipp	ERC8a - Vidt spredt utendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer
Spesifikk miljøutslippskategori	ESVOC SpERC 8.4b.v1
Prosesskategori(er)	PROC1 - Bruk i lukket prosess, ingen sannsynlighet for eksponering PROC2 - Brukes i lukket, kontinuerlig prosess med sjelden og kontrollert eksponering PROC4 - Brukes i satsvise eller andre prosesser (syntese) hvor muligheten for eksponering forekommer PROC8a - Overføring av stoff eller preparat (lasting/lossing) fra/til fartøy/store beholdere ved flerfunksjonsanlegg PROC8b - Overføring av stoff eller preparat (lasting/lossing) fra/til fartøy/store beholdere ved spesialiserte anlegg PROC11 - Ikke-industriell sprøyting PROC13 - Behandling av artikler ved dypping og helling
Produktkode(r)	66881
Brukssektor(er)	SU22 - Profesjonell bruk

Seksjon 2 - Driftsbetingelser og risikohåndteringstiltak**Seksjon 2.1 - Kontroll av miljøeksponering**

Kategori(er) av miljøutslipp - ERC8a - Vidt spredt utendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer
Spesifikk miljøutslippskategori - ESVOC SpERC 8.4b.v1

Dekker konsentrasjoner opptil 100%

Seksjon 3 - Eksponeringsestimat

Kategori(er) av miljøutslipp - ERC8a - Vidt spredt utendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer
Spesifikk miljøutslippskategori - ESVOC SpERC 8.4b.v1

PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)

Ferskvann	3.058 mg/l
Ferskvannssediment	11.36 mg/kg
Sjøvann	0.3058 mg/l
Sjøvannssediment	1.136 mg/kg
Jord	0.478 mg/kg

Innvirkning på kloakkbehandling 85 mg/l

Beregningsmetode	EUSES-modellen er brukt
Bemerkninger	Risiko for miljøeksponering drives av ferskvann

Avledet nivå uten virkning (DNEL):

Arbeider – innånding, langvarig – systemisk	25 mg/m ³
Arbeider – innånding, kortvarig – lokalt	25 mg/m ³

Beregningsmetode	ECETOC TRA-modellen er brukt
-------------------------	------------------------------

Seksjon 4 - Veiledning for sjekk av samsvar med eksponeringsscenarioet

Ytterligere detaljer for skalering og kontrollteknologier er angitt i faktaarket SpERC (<http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html>). Når det iverksettes andre risikotiltak/driftsbetingelser, bør brukeren sørge for at risikoene begrenses til minst tilsvarende nivåer.

Vedlegg til sikkerhetsdatablad i samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 [REACH]

Kjemikalienavn	Eddiksyre
Rent stoff/ren blanding	Blanding
REACH-registreringsnummer	01-2119475328-30-XXXX
Leverandør	Univar Solutions AS
	Postboks 476
	NO-1411 Kolbotn
	Norge
	NOR
Telefonnummer til bruk når det ikke er en nødssituasjon	+47 22 88 16 00 / +46 40 12 00 83
E-postadresse	SDS.EMEA@univarsolutions.com

Seksjon 1 - Tittel

Tittel	Forbruker Bruk i agrokjemikalier
Type	Forbruker
Hovedgruppe, bruker	Forbrukeranvendelser: Private husstander (= allmennhet = forbrukere)
Kategori(er) av miljøutslipp	ERC8a - Vidt spredt utendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer
Spesifikk miljøutslippskategori	ESVOC SpERC 8.11b.v1
Produktkategori(er)	PC12 - Gjødsel PC27 - Plantevernmidler
Produktkode(r)	66881
Brukssektor(er)	SU21 - Forbrukerbruk

Seksjon 2 - Driftsbetingelser og risikohåndteringstiltak**Seksjon 2.1 - Kontroll av miljøeksponering**

Kategori(er) av miljøutslipp - ERC8a - Vidt spredt utendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer
Spesifikk miljøutslippskategori - ESVOC SpERC 8.11b.v1

Seksjon 3 - Eksponeringsestimat

Kategori(er) av miljøutslipp - ERC8a - Vidt spredt utendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer
Spesifikk miljøutslippskategori - ESVOC SpERC 8.11b.v1

PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)

Ferskvann	3.058 mg/l
Ferskvannssediment	11.36 mg/kg
Sjøvann	0.3058 mg/l
Sjøvannssediment	1.136 mg/kg
Jord	0.478 mg/kg
Innvirkning på kloakkbehandling	85 mg/l

Beregningsmetode	EUSES-modellen er brukt
Bemerkninger	Risiko for miljøeksponering drives av ferskvann

Avledet nivå uten virkning (DNEL):

Innånding	25 mg/m ³
------------------	----------------------

Beregningsmetode

ECETOC TRA-verktøyet er brukt til å beregne eksponeringen for forbrukere hvis ikke annet er oppgitt

Seksjon 4 - Veiledning for sjekk av samsvar med eksponeringsscenarioet

Ytterligere detaljer for skalering og kontrollteknologier er angitt i faktaarket SpERC (<http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html>). Når det iverksettes andre risikotiltak/driftsbetingelser, bør brukeren sørge for at risikoene begrenses til minst tilsvarende nivåer.

Vedlegg til sikkerhetsdatablad i samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 [REACH]

Kjemikalienavn	Eddiksyre
Rent stoff/ren blanding	Blanding
REACH-registreringsnummer	01-2119475328-30-XXXX
Leverandør	Univar Solutions AS
	Postboks 476
	NO-1411 Kolbotn
	Norge
	NOR
Telefonnummer til bruk når det ikke er en nødssituasjon	+47 22 88 16 00 / +46 40 12 00 83
E-postadresse	SDS.EMEA@univarsolutions.com

Seksjon 1 - Tittel

Tittel	Industriell Laboratorieaktiviteter
Type	Worker
Hovedgruppe, bruker	Industriell bruk: Bruk av stoffet som det er eller i preparater ved industriområder
Kategori(er) av miljøutslipp	ERC4 - Industriell bruk av prosesshjelpemidler i prosesser og produkter, som ikke inngår i de produserte artiklene
Prosesskategori(er)	PROC10 - Påføring med rull eller pensel PROC15 - Brukes som laboratoriereagens
Produktkode(r)	66881
Brukssektor(er)	SU3 - Industriell bruk: Bruk av stoffet selv eller i preparater på industriområder

Seksjon 2 - Driftsbetingelser og risikohåndteringstiltak**Seksjon 2.1 - Kontroll av miljøeksponering**

Kategori(er) av miljøutslipp - ERC4 - Industriell bruk av prosesshjelpemidler i prosesser og produkter, som ikke inngår i de produserte artiklene

Dekker konsentrasjoner opptil 100%

Seksjon 3 - Eksponeringsestimat

Kategori(er) av miljøutslipp - ERC4 - Industriell bruk av prosesshjelpemidler i prosesser og produkter, som ikke inngår i de produserte artiklene

PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)

Ferskvann	3.058 mg/l
Ferskvannssediment	11.36 mg/kg
Sjøvann	0.3058 mg/l
Sjøvannssediment	1.136 mg/kg
Jord	0.478 mg/kg
Innvirkning på kloakkbehandling	85 mg/l

Beregningsmetode EUSES-modellen er brukt

Avledet nivå uten virkning (DNEL):

Arbeider – innånding, langvarig – systemisk	25 mg/m ³
Arbeider – innånding, kortvarig – lokalt	25 mg/m ³

Beregningsmetode

ECETOC TRA-modellen er brukt

Seksjon 4 - Veiledning for sjekk av samsvar med eksponeringsscenarioet

Ytterligere detaljer for skalering og kontrollteknologier er angitt i faktaarket SpERC (<http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html>). Når det iverksettes andre risikotiltak/driftsbetingelser, bør brukeren sørge for at risikoene begrenses til minst tilsvarende nivåer.

Vedlegg til sikkerhetsdatablad i samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 [REACH]

Kjemikalienavn	Eddiksyre
Rent stoff/ren blanding	Blanding
REACH-registreringsnummer	01-2119475328-30-XXXX
Leverandør	Univar Solutions AS Postboks 476 NO-1411 Kolbotn Norge NOR
Telefonnummer til bruk når det ikke er en nødssituasjon	+47 22 88 16 00 / +46 40 12 00 83
E-postadresse	SDS.EMEA@univarsolutions.com

Seksjon 1 - Tittel

Tittel	Industriell Laboratorieaktiviteter
Type	Worker
Hovedgruppe, bruker	Yrkesmessig bruk: Offentlig (administrasjon, utdanning, underholdning, tjenester, håndverk)
Kategori(er) av miljøutslipp	ERC8a - Vidt spredt utendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer
Spesifikk miljøutslippskategori	ESVOC SpERC 8.17.v1
Prosesskategori(er)	PROC10 - Påføring med rull eller pensel PROC15 - Brukes som laboratoriereagens
Produktkode(r)	66881
Brukssektor(er)	SU22 - Profesjonell bruk

Seksjon 2 - Driftsbetingelser og risikohåndteringstiltak

Seksjon 2.1 - Kontroll av miljøeksponering

Kategori(er) av miljøutslipp - ERC8a - Vidt spredt utendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer
Spesifikk miljøutslippskategori - ESVOC SpERC 8.17.v1

Dekker konsentrasjoner opptil 100%

Seksjon 3 - Eksponeringsestimat

Kategori(er) av miljøutslipp - ERC8a - Vidt spredt utendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer
Spesifikk miljøutslippskategori - ESVOC SpERC 8.17.v1

PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)

Ferskvann	3.058 mg/l
Ferskvannssediment	11.36 mg/kg
Sjøvann	0.3058 mg/l
Sjøvannssediment	1.136 mg/kg
Jord	0.478 mg/kg
Innvirkning på kloakkbehandling	85 mg/l

Beregningsmetode EUSES-modellen er brukt

Avledet nivå uten virkning (DNEL):

Arbeider – innånding, langvarig – systemisk	25 mg/m ³
Arbeider – innånding, kortvarig – lokalt	25 mg/m ³

Beregningsmetode

ECETOC TRA-modellen er brukt

Seksjon 4 - Veiledning for sjekk av samsvar med eksponeringsscenarioet

Ytterligere detaljer for skalering og kontrollteknologier er angitt i faktaarket SpERC (<http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html>). Når det iverksettes andre risikotiltak/driftsbetingelser, bør brukeren sørge for at risikoene begrenses til minst tilsvarende nivåer.

Vedlegg til sikkerhetsdatablad i samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 [REACH]

Kjemikalienavn	Eddiksyre
Rent stoff/ren blanding	Blanding
REACH-registreringsnummer	01-2119475328-30-XXXX
Leverandør	Univar Solutions AS Postboks 476 NO-1411 Kolbotn Norge NOR
Telefonnummer til bruk når det ikke er en nødssituasjon	+47 22 88 16 00 / +46 40 12 00 83
E-postadresse	SDS.EMEA@univarsolutions.com

Seksjon 1 - Tittel

Tittel	Use in process water treatment, use in sewage water treatment (Industrial)
Type	Worker
Hovedgruppe, bruker	Industriell bruk: Bruk av stoffet som det er eller i preparater ved industriområder
Kategori(er) av miljøutslipp	ERC4 - Industriell bruk av prosesshjelpemidler i prosesser og produkter, som ikke inngår i de produserte artiklene
Spesifikk miljøutslippskategori	ESVOC SpERC 3.22a.v1
Prosesskategori(er)	PROC1 - Bruk i lukket prosess, ingen sannsynlighet for eksponering PROC2 - Brukes i lukket, kontinuerlig prosess med sjelden og kontrollert eksponering PROC3 - Brukes i lukket satsvis prosess (syntese eller formulering) PROC4 - Brukes i satsvise eller andre prosesser (syntese) hvor muligheten for eksponering forekommer PROC8a - Overføring av stoff eller preparat (lasting/lossing) fra/til fartøy/store beholdere ved flerfunksjonsanlegg PROC8b - Overføring av stoff eller preparat (lasting/lossing) fra/til fartøy/store beholdere ved spesialiserte anlegg PROC13 - Behandling av artikler ved dypping og helling
Produktkode(r)	66881
Brukssektor(er)	SU3 - Industriell bruk: Bruk av stoffet selv eller i preparater på industriområder

Seksjon 2 - Driftsbetingelser og risikohåndteringstiltak**Seksjon 2.1 - Kontroll av miljøeksponering**

Kategori(er) av miljøutslipp - ERC4 - Industriell bruk av prosesshjelpemidler i prosesser og produkter, som ikke inngår i de produserte artiklene

Spesifikk miljøutslippskategori - ESVOC SpERC 3.22a.v1

Dekker konsentrasjoner opptil 100%

Seksjon 3 - Eksponeringsestimat

Kategori(er) av miljøutslipp - ERC4 - Industriell bruk av prosesshjelpemidler i prosesser og produkter, som ikke inngår i de produserte artiklene

Spesifikk miljøutslippskategori - ESVOC SpERC 3.22a.v1

PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)	
Ferskvann	3.058 mg/l
Ferskvannssediment	11.36 mg/kg

Sjøvann	0.3058 mg/l
Sjøvannssediment	1.136 mg/kg
Jord	0.478 mg/kg
Innvirkning på kloakkbehandling	85 mg/l

Beregningsmetode	EUSES-modellen er brukt
Bemerkninger	Risiko for miljøeksponering drives av ferskvannssedimenter

Avledet nivå uten virkning (DNEL):

Arbeider – innånding, langvarig – systemisk	25 mg/m ³
Arbeider – innånding, kortvarig – lokalt	25 mg/m ³

Beregningsmetode	ECETOC TRA-modellen er brukt
------------------	------------------------------

Seksjon 4 - Veiledning for sjekk av samsvar med eksponeringsscenarioet

Ytterligere detaljer for skalering og kontrollteknologier er angitt i faktaarket SpERC (<http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html>). Når det iverksettes andre risikotiltak/driftsbetingelser, bør brukeren sørge for at risikoene begrenses til minst tilsvarende nivåer.

Vedlegg til sikkerhetsdatablad i samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 [REACH]

Kjemikalienavn	Eddiksyre
Rent stoff/ren blanding	Blanding
REACH-registreringsnummer	01-2119475328-30-XXXX
Leverandør	Univar Solutions AS
	Postboks 476
	NO-1411 Kolbotn
	Norge
	NOR
Telefonnummer til bruk når det ikke er en nødssituasjon	+47 22 88 16 00 / +46 40 12 00 83
E-postadresse	SDS.EMEA@univarsolutions.com

Seksjon 1 - Tittel

Tittel	Vannbehandling Yrkesmessig bruk
Type	Worker
Hovedgruppe, bruker	Industriell bruk: Bruk av stoffet som det er eller i preparater ved industriområder
Kategori(er) av miljøutslipp	ERC8a - Vidt spredt utendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer
Spesifikk miljøutslippskategori	ESVOC SpERC 8.22b.v1
Prosesskategori(er)	PROC1 - Bruk i lukket prosess, ingen sannsynlighet for eksponering
	PROC3 - Brukes i lukket satsvis prosess (syntese eller formulering)
	PROC4 - Brukes i satsvise eller andre prosesser (syntese) hvor muligheten for eksponering forekommer
	PROC8a - Overføring av stoff eller preparat (lasting/lossing) fra/til fartøy/store beholdere ved flerfunksjonsanlegg
	PROC8b - Overføring av stoff eller preparat (lasting/lossing) fra/til fartøy/store beholdere ved spesialiserte anlegg
	PROC13 - Behandling av artikler ved dypping og helling
Produktkode(r)	66881
Brukssektor(er)	SU22 - Profesjonell bruk

Seksjon 2 - Driftsbetingelser og risikohåndteringstiltak

Seksjon 2.1 - Kontroll av miljøeksponering

Kategori(er) av miljøutslipp - ERC8a - Vidt spredt utendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer
Spesifikk miljøutslippskategori - ESVOC SpERC 8.22b.v1

Dekker konsentrasjoner opptil 100%

Seksjon 3 - Eksponeringsestimat

Kategori(er) av miljøutslipp - ERC8a - Vidt spredt utendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer
Spesifikk miljøutslippskategori - ESVOC SpERC 8.22b.v1

PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)

Ferskvann	3.058 mg/l
Ferskvannssediment	11.36 mg/kg
Sjøvann	0.3058 mg/l
Sjøvannssediment	1.136 mg/kg
Jord	0.478 mg/kg
Innvirkning på kloakkbehandling	85 mg/l

Beregningsmetode	EUSES-modellen er brukt
Bemerkninger	Risiko for miljøeksponering drives av ferskvann

Avledet nivå uten virkning (DNEL):

Arbeider – innånding, langvarig – systemisk	25 mg/m ³
Arbeider – innånding, kortvarig – lokalt	25 mg/m ³

Beregningsmetode	ECETOC TRA-modellen er brukt
------------------	------------------------------

Seksjon 4 - Veiledning for sjekk av samsvar med eksponeringsscenarioet

Ytterligere detaljer for skalering og kontrollteknologier er angitt i faktaarket SpERC (<http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html>). Når det iverksettes andre risikotiltak/driftsbetingelser, bør brukeren sørge for at risikoene begrenses til minst tilsvarende nivåer.

Vedlegg til sikkerhetsdatablad i samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 [REACH]

Kjemikalienavn	Eddiksyre
Rent stoff/ren blanding	Blanding
REACH-registreringsnummer	01-2119475328-30-XXXX
Leverandør	Univar Solutions AS
	Postboks 476
	NO-1411 Kolbotn
	Norge
	NOR
Telefonnummer til bruk når det ikke er en nødssituasjon	+47 22 88 16 00 / +46 40 12 00 83
E-postadresse	SDS.EMEA@univarsolutions.com

Seksjon 1 - Tittel

Tittel	Formulering Industriell bruk
Type	Worker
Hovedgruppe, bruker	Industriell bruk: Bruk av stoffet som det er eller i preparater ved industriområder
Kategori(er) av miljøutslipp	ERC3 - Formulering i materialer
Spesifikk miljøutslippskategori	ESVOC SpERC 1.1b.v1
Prosesskategori(er)	PROC1 - Bruk i lukket prosess, ingen sannsynlighet for eksponering PROC2 - Brukes i lukket, kontinuerlig prosess med sjelden og kontrollert eksponering PROC3 - Brukes i lukket satsvis prosess (syntese eller formulering) PROC4 - Brukes i satsvise eller andre prosesser (syntese) hvor muligheten for eksponering forekommer PROC8a - Overføring av stoff eller preparat (lasting/lossing) fra/til fartøy/store beholdere ved flerfunksjonsanlegg PROC8b - Overføring av stoff eller preparat (lasting/lossing) fra/til fartøy/store beholdere ved spesialiserte anlegg PROC9 - Overføring av stoff eller preparat til små beholdere (egen påfyllingsledning, inkludert veiing) PROC15 - Brukes som laboratoriereagens
Produktkode(r)	66881
Brukssektor(er)	SU3 - Industriell bruk: Bruk av stoffet selv eller i preparater på industriområder

Seksjon 2 - Driftsbetingelser og risikohåndteringstiltak**Seksjon 2.1 - Kontroll av miljøeksponering**

Kategori(er) av miljøutslipp - ERC3 - Formulering i materialer
Spesifikk miljøutslippskategori - ESVOC SpERC 1.1b.v1

Dekker konsentrasjoner opptil 100%

Seksjon 3 - Eksponeringsestimat

Kategori(er) av miljøutslipp - ERC3 - Formulering i materialer
Spesifikk miljøutslippskategori - ESVOC SpERC 1.1b.v1

PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)

Ferskvann	3.058 mg/l
Ferskvannssediment	11.36 mg/kg
Sjøvann	0.3058 mg/l

Sjøvannssediment	1.136 mg/kg
Jord	0.478 mg/kg
Innvirkning på kloakkbehandling	85 mg/l

Beregningsmetode	EUSES-modellen er brukt
Bemerkninger	Risiko for miljøeksponering drives av ferskvann

Avledet nivå uten virkning (DNEL):

Arbeider – innånding, langvarig – systemisk	25 mg/m ³
Arbeider – innånding, kortvarig – lokalt	25 mg/m ³

Beregningsmetode	ECETOC TRA-modellen er brukt
------------------	------------------------------

Seksjon 4 - Veiledning for sjekk av samsvar med eksponeringsscenarioet

Ytterligere detaljer for skalering og kontrollteknologier er angitt i faktaarket SpERC (<http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html>). Når det iverksettes andre risikotiltak/driftsbetingelser, bør brukeren sørge for at risikoene begrenses til minst tilsvarende nivåer.

Vedlegg til sikkerhetsdatablad i samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 [REACH]

Kjemikalienavn	Eddiksyre
Rent stoff/ren blanding	Blanding
REACH-registreringsnummer	01-2119475328-30-XXXX
Leverandør	Univar Solutions AS
	Postboks 476
	NO-1411 Kolbotn
	Norge
	NOR
Telefonnummer til bruk når det ikke er en nødssituasjon	+47 22 88 16 00 / +46 40 12 00 83
E-postadresse	SDS.EMEA@univarsolutions.com

Seksjon 1 - Tittel

Tittel	Hydraulic Fracturing Industriell bruk
Type	Worker
Hovedgruppe, bruker	Industriell bruk: Bruk av stoffet som det er eller i preparater ved industriområder
Kategori(er) av miljøutslipp	ERC4 - Industriell bruk av prosesshjelpemidler i prosesser og produkter, som ikke inngår i de produserte artiklene
Prosesskategori(er)	PROC1 - Bruk i lukket prosess, ingen sannsynlighet for eksponering PROC2 - Brukes i lukket, kontinuerlig prosess med sjelden og kontrollert eksponering PROC3 - Brukes i lukket satsvis prosess (syntese eller formulering) PROC4 - Brukes i satsvise eller andre prosesser (syntese) hvor muligheten for eksponering forekommer PROC8a - Overføring av stoff eller preparat (lasting/lossing) fra/til fartøy/store beholdere ved flerfunksjonsanlegg PROC8b - Overføring av stoff eller preparat (lasting/lossing) fra/til fartøy/store beholdere ved spesialiserte anlegg
Produktkode(r)	66881
Brukssektor(er)	SU3 - Industriell bruk: Bruk av stoffet selv eller i preparater på industriområder

Seksjon 2 - Driftsbetingelser og risikohåndteringstiltak**Seksjon 2.1 - Kontroll av miljøeksponering**

Kategori(er) av miljøutslipp - ERC4 - Industriell bruk av prosesshjelpemidler i prosesser og produkter, som ikke inngår i de produserte artiklene

Dekker konsentrasjoner opptil 100%

Seksjon 3 - Eksponeringsestimat

Kategori(er) av miljøutslipp - ERC4 - Industriell bruk av prosesshjelpemidler i prosesser og produkter, som ikke inngår i de produserte artiklene

PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)

Ferskvann	3.058 mg/l
Ferskvannssediment	11.36 mg/kg
Sjøvann	0.3058 mg/l
Sjøvannssediment	1.136 mg/kg
Jord	0.478 mg/kg
Innvirkning på kloakkbehandling	85 mg/l

Beregningsmetode	EUSES-modellen er brukt
Bemerkninger	Risiko for miljøeksponering drives av ferskvann

Avledet nivå uten virkning (DNEL):

Arbeider – innånding, langvarig – systemisk	25 mg/m ³
Arbeider – innånding, kortvarig – lokalt	25 mg/m ³

Beregningsmetode	ECETOC TRA-modellen er brukt
------------------	------------------------------

Seksjon 4 - Veiledning for sjekk av samsvar med eksponeringsscenarioet

Ytterligere detaljer for skalering og kontrollteknologier er angitt i faktaarket SpERC (<http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html>). Når det iverksettes andre risikotiltak/driftsbetingelser, bør brukeren sørge for at risikoene begrenses til minst tilsvarende nivåer.

Vedlegg til sikkerhetsdatablad i samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 [REACH]

Kjemikalienavn	Eddiksyre
Rent stoff/ren blanding	Blanding
REACH-registreringsnummer	01-2119475328-30-XXXX
Leverandør	Univar Solutions AS
	Postboks 476
	NO-1411 Kolbotn
	Norge
	NOR
Telefonnummer til bruk når det ikke er en nødssituasjon	+47 22 88 16 00 / +46 40 12 00 83
E-postadresse	SDS.EMEA@univarsolutions.com

Seksjon 1 - Tittel

Tittel	pH Nøytralisering in Produkter for tekstilfarge og -impregnering
Type	Forbruker
Hovedgruppe, bruker	Forbrukeranvendelser: Private husstander (= allmennhet = forbrukere)
Kategori(er) av miljøutslipp	ERC9a - Vidt spredt innendørs bruk av stoffer i lukkede systemer
Produktkategori(er)	PC34 - Produkter til farging, overflatebehandling og impregnering av tekstiler
Produktkode(r)	66881
Brukssektor(er)	SU21 - Forbrukerbruk

Seksjon 2 - Driftsbetingelser og risikohåndteringstiltak**Seksjon 2.1 - Kontroll av miljøeksponering**

Kategori(er) av miljøutslipp - ERC9a - Vidt spredt innendørs bruk av stoffer i lukkede systemer

Seksjon 3 - Eksponeringsestimat

Kategori(er) av miljøutslipp - ERC9a - Vidt spredt innendørs bruk av stoffer i lukkede systemer

PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)

Ferskvann	3.058 mg/l
Ferskvannssediment	11.36 mg/kg
Sjøvann	0.3058 mg/l
Sjøvannssediment	1.136 mg/kg
Jord	0.478 mg/kg
Innvirkning på kloakkbehandling	85 mg/l

Beregningsmetode	EUSES-modellen er brukt
Bemerkninger	Risiko for miljøeksponering drives av ferskvann

Avledet nivå uten virkning (DNEL):

Innånding	25 mg/m ³
------------------	----------------------

Beregningsmetode

Consexpo-modellen er brukt til å estimere eksponeringen for forbrukere hvis ikke annet er oppgitt

Seksjon 4 - Veiledning for sjekk av samsvar med eksponeringsscenarioet

Ytterligere detaljer for skalering og kontrollteknologier er angitt i faktaarket SpERC (<http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html>). Når det iverksettes andre risikotiltak/driftsbetingelser, bør brukeren sørge for at risikoene begrenses til minst tilsvarende nivåer.