Acetic acid glacial 99.5% AGR

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Utgivelsesdato: 06/11/2014 Redigert: 02/02/2026 Erstatter versjon: 13/03/2025 Versjon: 2.3

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Produktets form	:	Stoff
Handelsnavn	:	Acetic acid glacial 99.5% AGR
Kjemisk navn	:	eddiksyre ... %
IUPAC-navn	:	acetic acid
EU-identifikationsnummer	:	607-002-00-6
EU nr	:	200-580-7
CAS-nr	:	64-19-7
Produktkode	:	ACAC-GGA
Bruttoformel	:	C2H4O2

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

Relevante, identifiserte bruksområder

Hovedbrukskategori	:	Bruk i laboratorium

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Labbox Labware S.L.
Migjorn, 1
08338 Premia de Dalt, Barcelona
España
T +34 937 07 79 70, F +34 937 909 532
info@labbox.com, www.labbox.com

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	:	+34 937 077 970 (For teknisk informasjon_Kontortider) I tilfelle medisinsk nødstilfelle ring 112 eller til ditt lokale nødnummer. 24 timer i døgnet, 7 dager i uken

Land/region	Organisasjon	Nødtelefon
Norge	Giftinformasjonen. Folkehelseinstituttet. Postboks 222 Skøyen 0213 Oslo.	+47 22 59 13 00 Døgnåpent hele uken

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Brannfarlige væsker, Kategori 3	H226
Etsende/irriterende for huden, Kategori 1, Underkategori 1A	H314

Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

Spesifikke konsentrasjonsgrenser (%):

(10 ≤ C < 25)	Eye Irrit. 2; H319
(10 ≤ C < 25)	Skin Irrit. 2; H315
(25 ≤ C < 90)	Skin Corr. 1B; H314
(90 ≤ C < 100)	Skin Corr. 1A; H314

Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

2.2. Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :

GHS02 GHS05

Signalord (CLP) : Fare

Faresetning (CLP) : H226 - Brannfarlig væske og damp.
H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Sikkerhetssetninger (CLP) : P210 - Holdes borte fra varme, varme overflater, gnister, åpen flamme og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
P233 - Hold beholderen tett lukket.
P240 - Beholder og mottaksutstyr jordes/potensialutlignes.
P241 - Bruk elektrisk materiell /ventilasjonsmateriell/belysningsmateriell som er eksplosjonssikkert.
P260 - Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.
P264 - Vask hender, underarmer og ansikt grundig etter bruk.

2.3. Andre farer

Andre fareområder som ikke resulterer i klassifisering : Inneholder ikke PBT- og/eller vPvB-stoffer ≥ 0,1 % vurdert i henhold til vedlegg XIII i REACH.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Stofftype : Monokonstituent

Navn	Produktidentifikator	%
Iseddiksyre	CAS-nr: 64-19-7 EU nr: 200-580-7 EU-identifikationsnummer: 607-002-00-6	100

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell : Ved illebefinnende, oppsøk en lege (vis om mulig etiketten).

FØRSTEHJELP etter innånding : Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Gi oksygen eller kunstig åndedrett om nødvendig. Ved illebefinnende, oppsøk legen.

FØRSTEHJELP etter hudkontakt : Vask huden med mye vann. Tilsølte klær må fjernes straks. Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

FØRSTEHJELP etter øyekontakt : Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Oppsøk legen ved vedvarende smerte eller rødhet.

FØRSTEHJELP etter svelging : Skyll munnen. IKKE framkall brekning. Oppsøk lege umiddelbart.

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

Symptomer/virkninger : Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Symptomer/virkninger ved hudkontakt : Forbrenninger.

Symptomer/virkninger ved øyekontakt : Gir alvorlig øyeskade.

Symptomer/virkninger ved svelging : Forbrenninger.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannslokkingstiltak

5.1. Slokkingsmidler

Egnede brannslukningsmiddler	:	Vannspray. Karbondioksid. Skum. Tørt pulver. Sand.
Uegnet slukningsmiddel	:	Ikke bruk en sterk vannstrøm.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfare	:	Brannfarlig væske og damp.
Eksplosjonsfare	:	Kan danne brennbare/eksplosive damp-luft blandinger.
Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann	:	Giftig røyk kan frigjøres.

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukkingsinstruksjoner	:	Bruk vannspray eller damp for å kjøle ned utsatte containere. Vær forsiktig hvis du kjemper mot kjemisk brann. Unngå at spillvann fra bekjempelse av ild kommer ut i miljøet.
Beskyttelse under brannslukking	:	Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig verneutstyr, inklusivt åndedrettsvern.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Alminnelige forholdsregler	:	Fjern antennelseskilder. Vis spesiell forsiktighet for å unngå utladning av statisk elektrisitet. Ikke utsett for åpen ild. Røyking forbudt. Røyking forbudt.

For personell som ikke er nødpersonell

Nødsprosedyrer	:	Hold unødvendig personale unna. Ventiler utslippsområdet. Ikke utsett for åpen ild eller gnister. Røyking forbudt. Unngå kontakt med huden og øynene. Pust ikke inn damper.

For nødhjelpspersonell

Verneutstyr	:	Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. Skaff rengjøringspersonalet et egnet verneutstyr. For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksponeringkontroll/personlig verneutstyr".
Nødsprosedyrer	:	Luft området.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp i kloakk og drikkevann. Unngå utslipp til miljøet. Myndighetene må varsles dersom væske trenger ned i kloakken eller i offentlige vannløp.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Rengjøringsmetoder	:	Absorber utspilt væske med inerte faste stoffer, f. eks. leire eller diatoméjord hurtigst mulig. Samle opp spill. Lagres separat. Myndighetene må varsles dersom produkt flyter ut i kloakk eller offentlige vann.
Andre opplysninger	:	Faste materialer eller rester elimineres på et godkjent senter.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se avsnitt 13. Se Avsnitt 8.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Ytterligere farer under behandling	:	De tomme beholderne håndteres forsiktig da væskerestene er antennelige.

Forsiktighetsregler for sikker håndtering	:	Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær. Ikke utsett for åpen ild. Røyking forbudt. Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. Vask hendene og ethvert annet eksponert område med mildt såpevann, før du spiser, drikker, røyker, og før du forlater arbeidet. Sørg for god ventilasjon i arbeidsområdet for å hindre dannelse av damp. Treff tiltak mot statisk elektrisitet. Bruk verktøy som ikke avgir gnister. Pust ikke inn damper. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Bruk eksplosjonssikkert utstyr. Beholder og mottaksutstyr jordes/potensialutlignes. Bruk påkrevd personlig verneutstyr.
Hygieniske forhåndsregler	:	Vask hendene og ethvert annet eksponert område med mildt såpevann, før du spiser, drikker, røyker, og før du forlater arbeidet.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Tekniske tiltak	:	Følg relevante retningslinjer for jording for å unngå statisk elektrisitet. Beholder og mottaksutstyr jordes/potensialutlignes. Overhold gjeldende regelverk.
Oppbevaringsbetingelser	:	Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket. Oppbevares innelåst. Lagres i den opprinnelige emballasjen.
Uforenlige produkter	:	Sterke alkalier. Sterke syrer.
Uforenlige materialer	:	Varmekilder. Antennelseskilder. Direkte solstråler.
Lagringsplass	:	Oppbevares på et godt ventilert sted.
Spesielle regler for emballasjen	:	Oppbevares i lukket beholder. Oppbevares bare i originalemballasjen.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Laboratoriekjemikalier.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

Acetic acid glacial 99.5% AGR (64-19-7)	
EU - Indikert verdi for eksponeringsgrenser på arbeidsplassen (IOEL)	
Lokalt navn	Acetic acid
IOEL TWA	25 mg/m³
	10 ppm
IOEL STEL	50 mg/m³
	20 ppm
Frankrike - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Acide acétique
VLEP CT (OEL STEL)	25 mg/m³
	10 ppm
Merknad	Valeurs recommandées/admises
Tyskland - Grenser for arbeidseksponering (TRGS 900)	
Lokalt navn	Essigsäure
AGW (OEL TWA)	25 mg/m³
	10 ppm
Merknad	DFG,EU,Y
Portugal - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Ácido acético

Acetic acid glacial 99.5% AGR (64-19-7)	
OEL TWA	10 ppm
OEL STEL	15 ppm
Spania - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Ácido acético
VLA-ED (OEL TWA)	25 mg/m³
	10 ppm
VLA-EC (OEL STEL)	37 mg/m³
	15 ppm
Merknad	VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo. Todos estos agentes químicos figuran al menos en una de las directivas de valores límite indicativos publicadas hasta ahora (ver Anexo C. Bibliografía). Los estados miembros disponen de un tiempo fijado en dichas directivas para su transposición a los valores límites de cada país miembro. Una vez adoptados, estos valores tienen la misma validez que el resto de los valores adoptados por el país).

Avledede nivåer uten virkning («DNEL») og beregnet konsentrasjon uten virkning («PNEC»)

Acetic acid glacial 99.5% AGR (64-19-7)	
DNEL/DMEL (Arbeidstakere)	
Akutt - lokale effekter, innånding	25 mg/m³
Langsiktig - lokale effekter, innånding	25 mg/m³
DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)	
Akutt - lokale effekter, innånding	25 mg/m³
Langsiktig - lokale effekter, innånding	25 mg/m³
PNEC (Vann)	
PNEC vann (ferskvann)	3,058 mg/l
PNEC vann (sjøvann)	0,3058 mg/l
PNEC vann (intermitterende, ferskvann)	30,58 mg/l
PNEC (Bunnfall)	
PNEC bunnfall (ferskvann)	11,36 mg/kg tørrvekt
PNEC bunnfall (sjøvann)	1,136 mg/kg tørrvekt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	0,47 mg/kg tørrvekt
PNEC (STP)	
PNEC renseanlegg	85 mg/l

8.2. Eksponeringskontroll

Personlig verneutstyr

Personlig verneutstyr:

Unngå all unødvendig eksponering. ISO 374-1.

Personlig verneutstyr – symbol(er):

Øye- og ansiktsvern

Øyebeskyttelse:
Vernebriller

Hudbeskyttelse

Hud- og kroppsvern:
Bruk egnede verneklær

Håndvern:
Kjemikaliebestandige vernehansker (EN 374)

Åndedretssvern

Åndedretssvern:
Bruk egnet maske

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen:
Unngå utslipp til miljøet.
Andre opplysninger:
Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	:	Væske
Farge	:	Fargeløst.
Molekylvekt	:	60,05 g/mol
Lukt	:	sterk. lukt av eddik.
Luktterskel	:	Ikke tilgjengelig
Smeltepunkt	:	16,64 °C
Frysepunkt	:	Ikke tilgjengelig
Kokepunkt	:	117,9 °C Atm. press.: 101,325 kPa
Brannfarlighet	:	Brannfarlig væske og damp.
Nedre eksplosjonsgrense	:	4 vol %
Øvre eksplosjonsgrense	:	19,9 vol %
Flammepunkt	:	39 °C Atm. press.: 101,3 kPa
Selvantennelsestemperatur	:	485 °C
Nedbrytningstemperatur	:	Ikke tilgjengelig
pH	:	2,4
Viskositet, kinematisk	:	1,163 mm²/s
Viskositet, dynamisk	:	1,056 mPa·s Temp.: 'other:25.0°C' Parameter: 'dynamic viscosity (in mPa s)'
Løselighet	:	Oppløselig i vann.
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow)	:	Ikke tilgjengelig
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	:	-0,17 25º C
Damptrykk	:	20,79 hPa Temp.: 25 °C
Damptrykk ved 50°C	:	Ikke tilgjengelig
Massetetthet	:	1,04 g/cm³ Type: 'density' Temp.: 25 °C
Relativ tetthet	:	Ikke tilgjengelig
Relativ damptetthet ved 20°C	:	2,1
Partikkels karakteristikker	:	Gjelder ikke

9.2. Andre opplysninger

Andre sikkerhetskjennetegn

Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1)	:	0,97

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Etsende damper. Brannfarlig væske og damp.

10.2. Kjemisk stabilitet

Brannfarlig væske og damp. Kan danne brennbare/eksplosive damp-luft blandinger.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen ytterligere informasjon foreligger

10.4. Forhold som skal unngås

Varme. flammer eller gnister. Holdes vekk fra antennelseskilder. Direkte solstråler. Ekstremt høye eller ekstremt lave temperaturer. Overoppheting. Unngå kontakt med varme flater.

10.5. Uforenlige materialer

Sterke syrer. Sterke alkalier.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Etsende damper. røyk. Karbonmonoksid. Kan avgi antennelige gasser.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt toksisitet (oral) : Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (hud) : Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (innånding) : Ikke klassifisert

Acetic acid glacial 99.5% AGR (64-19-7)	
LD50 oral rotte	3310 mg/kg kroppsvekt Animal: rat
LD50 oralt	4960 mg/kg kroppsvekt Animal: mouse

Hudetsing/hudirritasjon : Gir alvorlige etseskader på hud.
pH: 2,4

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon : Antas for å være svært øyeskadelig
pH: 2,4

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt : Ikke klassifisert
Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller : Ikke klassifisert
Kreftframkallende egenskaper : Ikke klassifisert
Giftighet for reproduksjon : Ikke klassifisert
STOT – enkelteksponering : Ikke klassifisert
STOT – gjentatt eksponering : Ikke klassifisert

Acetic acid glacial 99.5% AGR (64-19-7)	
NOAEL (oral, rotte, 90 dager)	290 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Animal sex: male

Aspirasjonsfare : Ikke klassifisert

Acetic acid glacial 99.5% AGR (64-19-7)	
Viskositet, kinematisk	1,163 mm²/s

11.2. Opplysninger om andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Økologi - generell : Før nøytralisering kan produktet være farlig for vannlevende organismer.
Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt) : Ikke klassifisert
Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk) : Ikke klassifisert

Acetic acid glacial 99.5% AGR (64-19-7)	
LC50 - Fisk [1]	> 1000 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
LC50 - Fisk [2]	> 300,82 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Krepsdyr [1]	> 1000 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Krepsdyr [2]	> 300,82 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Alger [1]	> 1000 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum
EC50 72h - Alger [2]	> 300,82 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Acetic acid glacial 99.5% AGR (64-19-7)	
Persistens og nedbrytbarhet	Readily biodegradable.
Biologisk nedbrytning	94 %

12.3. Bioakkumuleringsevne

Acetic acid glacial 99.5% AGR (64-19-7)	
BCF - Fisk [1]	3,16
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	-0,17 25° C

12.4. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Miljørelaterte bivirkninger forårsaket av hormonforstyrrende egenskaper : Stoff inkluderes ikke i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerte forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605.

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder : Må gjennomgå en spesialbehandling for å tilfredsstille lokalt regelverk.

Anbefalinger for eliminering av spillvann : Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter.

Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje : Avhendes i henhold til gjeldende lokale/nasjonale sikkerhetsregler.

Ytterligere informasjon : Brennbar damp kan samles opp i containeren.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

I samsvar med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

UN-nr. (ADR) : UN 2789

UN-nr. (IMDG)	:	UN 2789
UN-nr. (IATA)	:	UN 2789
UN-nr. (ADN)	:	UN 2789
UN-nr. (RID)	:	UN 2789

14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn (ADR)	:	ISEDIKK
Varenavn (IMDG)	:	ACETIC ACID, GLACIAL
Varenavn (IATA)	:	Acetic acid, glacial
Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADN)	:	ISEDIKK
Varenavn (RID)	:	ISEDIKK
Transportdokumentbeskrivelse (ADR) (ADR)	:	UN 2789 ISEDIKK, 8 (3), II, (D/E)
Transportdokumentbeskrivelse (IMDG)	:	UN 2789 ACETIC ACID, GLACIAL, 8 (3), II
Transportdokumentbeskrivelse (IATA)	:	UN 2789 Acetic acid, glacial, 8 (3), II
Transportdokumentbeskrivelse (ADN)	:	UN 2789 ISEDIKK, 8 (3), II
Transportdokumentbeskrivelse (RID)	:	UN 2789 ISEDIKK, 8 (3), II

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR

Transportfareklasse(r) (ADR) : 8 (3)

Faresedler (ADR) : 8, 3

:

IMDG

Transportfareklasse(r) (IMDG) : 8 (3)

Faresedler (IMDG) : 8, 3

:

IATA

Transportfareklasse(r) (IATA) : 8 (3)

Faresedler (IATA) : 8, 3

:

ADN

Transportfareklasse(r) (ADN) : 8 (3)

Faresedler (ADN) : 8, 3

:

RID

Transportfareklasse(r) (RID) : 8 (3)

Faresedler (RID) : 8, 3

:

14.4. Emballasjegruppe

Emballasjegruppe (ADR)	:	II
Innpakningsgruppe (IMDG)	:	II
Emballasjegruppe (IATA)	:	II
Emballasjegruppe (ADN)	:	II
Innpakningsgruppe (RID)	:	II

14.5. Miljøfarer

Miljøskadelig	:	Nei
Maritim forurensningskilde	:	Nei
EmS-nr. (Brann)	:	F-E
EmS-nr. (Spill)	:	S-C
Andre opplysninger	:	Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Veitransport

Klassifiseringskode (ADR)	:	CF1
Begrensede mengder (ADR)	:	1l
Unntatte mengder (ADR)	:	E2
Emballeringsbestemmelser (ADR)	:	P001, IBC02
Bestemmelser om samemballering (ADR)	:	MP15
Bestemmelser for multimodale tanker og bulkcontainere (ADR)	:	T7
Spesielle bestemmelser for multimodale tanker og bulkcontainere (ADR)	:	TP2
Tankkode (ADR)	:	L4BN
Kjøretøy for tanktransport	:	FL
Transportkategori (ADR)	:	2
Spesielle transportbestemmelser - Gjennemføring av transporten (ADR)	:	S2
Farenummer (Kemler-nr.)	:	83
Oransjefargede skilt	:	
Tunnel restriksjonskode (ADR)	:	D/E
EAC-kode	:	•2P
APP kode	:	A(fl)

Sjøfart

Begrensede mengder (IMDG)	:	1 L
Unntatte mengder (IMDG)	:	E2
Emballeringsinstrukser (IMDG)	:	P001
Emballasjeveiledning for IBC (IMDG)	:	IBC02
Tankforskrifter (IMDG)	:	T7
Spesielle bestemmelser for tanker (IMDG)	:	TP2
Stuingskategori (IMDG)	:	A
Segregering (IMDG)	:	SGG1, SG36, SG49
Egenskaper og observasjoner (IMDG)	:	Colourless flammable liquid with a pungent odour. When pure, crystallizes below 16°C. Flashpoint: 40°C c.c. (pure product) 60°C c.c. (80% solution). Explosive limits: 4% to 17%. Miscible with water. Corrosive to lead and most other metals. Corrosive to skin, eyes and mucous membranes.

Luftfart

PCA unntatte mengder (IATA)	:	E2
PCA begrensede mengder (IATA)	:	Y840
PCA begrenset maks. nettomengde (IATA)	:	0.5L
PCA emballasjeveiledning (IATA)	:	851
PCA maks. nettomengde (IATA)	:	1L
CAO emballasjeveiledning (IATA)	:	855
CAO maks. nettomengde (IATA)	:	30L

ERG-kode (IATA) : 8F

Vannveistransport

Klassifiseringskode (ADN) : CF1
Begrensede mengder (ADN) : 1 L
Unntatte mengder (ADN) : E2
Transport tillatt (ADN) : T
Utstyr påkrevet (ADN) : PP, EP, EX, A
Ventilasjon (ADN) : VE01
Antall varselkjegler/blå varsellys (ADN) : 1

Jernbanetransport

Klassifiseringskode (RID) : CF1
Begrensede mengder (RID) : 1L
Unntatte mengder (RID) : E2
Emballeringsinstrukser (RID) : P001, IBC02
Bestemmelser om samemballering (RID) : MP15
Instrukser for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID) : T7
Særlige bestemmelser for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID) : TP2
Tankkoder for RID tanker (RID) : L4BN
Transportkategori (RID) : 2
Ekspressgods (RID) : CE6
Fareidentifikasjonsnummer (RID) : 83

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Gjelder ikke

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

eu-forskrifter

REACH Vedlegg XVII (reguleringsliste)

EU-reguleringsliste (REACH Vedlegg XVII)	
Referansekode	**Gyldig på**
3.	Acetic acid glacial 99.5% AGR
3(a)	Acetic acid glacial 99.5% AGR
3(b)	Acetic acid glacial 99.5% AGR
40.	Acetic acid glacial 99.5% AGR

REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

Ikke oppført i REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

REACH-kandidatliste (SVHC)

Ikke oppført i REACH-kandidatliste

PIC-forordning (foregående informert samtykke)

Ikke oppført på PIC-listen (EU-forordning 649/2012)

POP-forordning (persistente organiske forurensningsstoffer)

Ikke oppført på POP-listen (EU-forordning 2019/1021)

Ozon-forordning (2024/590)

Ikke oppført på Listen over ozonnedbrytende stoffer (EU-forordning 2024/590)

Rådsforordning (EF) for kontroll av produkter med dobbelt bruk

Ikke oppført i RÅDETS FORORDNING (EF) om produkter med dobbelt bruk.

Forordning om forløpsstoffer til sprengstoffer (EU 2019/1148)

Ikke oppført på listen over forgjengerstoffer til eksplosiver (EU)

Forordning om forløpsstoffer til medikamenter (EC 273/2004)

Ikke oppført på listen over forgjengerstoffer til narkotika (EU)

Nasjonale forskrifter

Danmark

Brannrisikoklasse	:	Klasse II-1
Lagringsenhet	:	5 liter
Merknader vedrørende klassifiseringen	:	R10 <H226;H314>; Krisehåndtering retningslinjer for oppbevaring av brannfarlige væsker må følges
Danske nasjonale forskrifter	:	Produktet er ikke tillatt brukt av unge mennesker under 18 år

Tyskland

Vannfare-klasse (WGK)	:	WGK 1, svakt farlig for vann (Klassifisering i henhold til AwSV; ID.nr 93).

Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	:	Stoffet er ikke oppført på listen
SZW-lijst van mutagene stoffen	:	Stoffet er ikke oppført på listen
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding	:	Stoffet er ikke oppført på listen
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid	:	Stoffet er ikke oppført på listen
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling	:	Stoffet er ikke oppført på listen

Polen

Polske nasjonale forskrifter	:	Lov fra 25. februar 2011, om kjemiske stoffer og assosierte miksturer (J. o L. nr. 63, artikkel 322 som endret; konsolidert tekst J.o.L. 2019, artikkel 1225). Lov fra 14. desember 2012, om avfall (J. o L. 2013, artikkel 322 som endret; konsolidert tekst J.o.L. 2020, artikkel 797). Kunngjøring av Polens Sejm-marskalk den 19. oktober 2016 angående publiseringen av dekretet om behandling av emballasjeavfall («J. o L.» 2016, artikkel 1863 – som endret). Miljøministerens dekret om listeoppføring av avfall den 14. desember 2014 («J. o L.» 2014, artikkel 1923). Lov fra 19. august 2011 om transport av farlig gods («J. o L.» 2011 nr. 227, artikkel 1367 som endret; konsolidert tekst «J. o L.» 2020, artikkel 154). Samfunnministerens forordning den 12. juni 2018 med konsentrasjon- og intensitetsgrenser som HMS-tiltak på arbeidsplassen («J. o L.» artikkel 1286, med endringer). Helseministers kunngjøring den 9. september 2016 om konsolidert publisering av helseministerens dekret den 30. desember 2004, om HMS-tiltak i forbindelse med eksponering for kjemiske midler på arbeidsplassen («J. o L.» den 16. september 2016, artikkel 1488) Helseministerens forordning den 2. februar 2011 om prøver og måling av giftstoffer som HMS-tiltak på arbeidsplassen (J. o L. nr. 33, artikkel 166 – som endret). Miljøministerens forordning den 9. desember 2003 («J. o L.» nr. 217, artikkel 2141) om spesielt miljøfarlige stoffer. ADR-avtalen: Regjeringserklæring av 13. mars 2023 om ikrafttredelse av endringer i vedlegg A og B til overenskomsten om internasjonal transport av farlig gods på vei (ADR), undertegnet i Genève 30. september 1957 (J. o. L. 2023, punkt 891) "Forskrift fra helseministeren av 26. juli 2024 om kjemiske stoffer, deres blandinger, midler eller teknologiske prosesser med karsinogen, mutagen eller reprotoksisk effekt i arbeidsmiljøet (J.o.L. 2024, nr 1126 som endret)"

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 16: Andre opplysninger

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:	
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2
Flam. Liq. 3	Brannfarlige væsker, Kategori 3
Skin Corr. 1A	Etsende/irriterende for huden, Kategori 1, Underkategori 1A
Skin Corr. 1B	Etsende/irriterende for huden, Kategori 1, Underkategori 1B
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
H226	Brannfarlig væske og damp.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sikkerhetsdatablad (SDS), EU

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet.