

Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878
Utgivelsesdato: 11/05/2016 Redigert: 15/09/2022 Har forrang for versjonen: 05/03/2018 Versjon: 2.2

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form	: Stoff
Handelsnavn	: UN2789 Acetic acid glacial 99.8% AGR, ACS, ISO, Ph.Eur.
Kjemisk navn	: eddiksyre ... %
IUPAC-navn	: acetic acid
EU-identifikasjonsnummer	: 607-002-00-6
EU nr	: 200-580-7
CAS-nr	: 64-19-7
Produktkode	: ACAC-GIA
Bruttoformel	: C2H4O2

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

1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

Hovedbrukskategori : Laboratory use

1.2.2. Bruk som blir frarådd

Ingen ytterligere informasjon foreligger

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

labbox labware s.l.
Migjorn, 1
postboks Barcelona (SPAIN)
08338 Premia de Dalt – SPAIN
ES
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 technical information_Office Hours) In case of medical emergency phone 112 or to your local emergency number.

Land	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon	Kommentar
Norge	Giftinformasjonen Helsedirektoratet	P.O. Box 7000 St. Olavs Plass 130	+47 22 591300	

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 1A H314

Full text of H and EUH statements: see section 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

UN2789 Acetic acid glacial 99.8% AGR, ACS, ISO, Ph.Eur.

Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

2.2. Merkingselementer

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

Piktogrammer (CLP) :



GHS02

GHS05

Signalord (CLP) :

Fare

Faresetning (CLP) :

H226 - Brannfarlig væske og damp.

H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Sikkerhetssetninger (CLP) :

P280 - Benytt vernehansker /verneklær/øyevern/ansiktsvern.

P301+P330+P331 - VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning.

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.

2.3. Andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

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

3.2. Stoffblandinger

Gjelder ikke

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP etter innånding	: Når symptomer opptrer: gå ut i frisk luft og ventiler det mistenkte området. Søk legehjelp umiddelbart.
FØRSTEHJELP etter hudkontakt	: Skyll [eller dusj] huden med vann. Søk legehjelp. Skyll i kaldt vann [eller anvend våt kompress].
FØRSTEHJELP etter øyekontakt	: Fjern tilsølt kledning og vask deler av huden som har vært utsatt med vann og mild såpe, skyll med varmt vann. Søk legehjelp umiddelbart.
FØRSTEHJELP etter svelging	: Rinse mouth out with water. drikk mye vann. Fremkall ikke brekninger. Hent øyeblikkelig lege.

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

Symptomer/virkninger	: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Symptomer/virkninger ved innånding	: Hoste. Kan forårsake irritasjon av luftveiene. May cause shortness of breath, tightness of the chest, a sore throat and cough.
Symptomer/virkninger ved hudkontakt	: brannsårl.
Symptomer/virkninger ved øyekontakt	: Eye irritation.
Symptomer/virkninger ved svelging	: Burns or irritation of the linings of the mouth, throat, and gastrointestinal tract.

UN2789 Acetic acid glacial 99.8% AGR, ACS, ISO, Ph.Eur.

Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Never give anything by mouth to an unconscious person.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukkingsmidler

Egnede brannslukningsmidler : ABC-pulver.
Uegnet slukningsmiddel : Strong water jet.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfare : Brannfarlig væske og damp.
Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann : Carbon oxides (CO, CO₂).

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukkingsinstruksjoner : Bruk vannspray eller damp for å kjøle av utsatte containere. Forsiktighet i tilfelle av kjemisk brann.
Beskyttelse under brannslukking : Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig beskyttende utstyr, inklusivt respirasjonsbeskyttelse.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Nødsprosedyrer : Evakuer unødvendig bemanning.

6.1.2. For nødhjelpspersonell

Verneutstyr : Rengjøringspersonale må ha skikkelig verneutstyr.
Nødsprosedyrer : Sørg for at det luftes godt.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forhindre utslipp i kloakk og offentlige vann.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Rengjøringsmetoder : Absorb remaining liquid with sand or inert absorbent and remove to safe place. Collect leaking and spilled liquid in sealable containers as far as possible. Dette materialet og den tilhørende beholderen må avfallsbehandles på en sikker måte og i samsvar med lokal lovgivning.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se Seksjon 8. For further information refer to section 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær. Ikke flamme. Røyking forbudt.
Hygieniske forhåndsregler : Man skal vaske hendene og andre ubeskyttede hudpartier med mild såpe og vann før man spiser, drikker, røyker eller går fra arbeidet.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforeneligheter

Oppbevaringsbetingelser : Beskyttes mot fuktighet.
Lagringstemperatur : > 16,7 °C
Lagringsplass : Oppbevares på et godt ventilert sted.
Spesielle regler for emballasjen : Oppbevares i lukket beholder. Oppbevares bare i originalemballasjen.

UN2789 Acetic acid glacial 99.8% AGR, ACS, ISO, Ph.Eur.

Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Innpakningsmaterialer : Må kun oppbevares i original emballasjen på et kjølig, godt ventilert sted adskilt fra brennbare stoffer.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Laboratoriumskjemikalier.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

8.1.1 Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

UN2789 Acetic acid glacial 99.8% AGR, ACS, ISO, Ph.Eur. (64-19-7)	
EU - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL)	
Lokalt navn	Acetic acid
IOEL TWA	25 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	10 ppm
IOEL STEL	50 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	20 ppm
Frankrike - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Acide acétique
VLE (OEL Ceiling/STEL)	25 mg/m ³
VLE (OEL Ceiling/STEL) [ppm]	10 ppm
Merknad	Valeurs recommandées/admises
Tyskland - Grenser for arbeidseksponering (TRGS 900)	
Lokalt navn	Essigsäure
AGW (OEL TWA) [1]	25 mg/m ³
AGW (OEL TWA) [2]	10 ppm
Merknad	DFG,EU,Y
Portugal - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Ácido acético
OEL TWA [ppm]	10 ppm
OEL STEL [ppm]	15 ppm
Spania - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Ácido acético
VLA-ED (OEL TWA) [1]	25 mg/m ³
VLA-ED (OEL TWA) [2]	10 ppm
VLA-EC (OEL STEL)	37 mg/m ³
VLA-EC (OEL STEL) [ppm]	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).

UN2789 Acetic acid glacial 99.8% AGR, ACS, ISO, Ph.Eur.

Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

8.1.2. Anbefalte overvåkingsprosedyrer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.1.3. Kontaminanter dannet i luft

Ingen ytterligere informasjon foreligger

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

UN2789 Acetic acid glacial 99.8% AGR, ACS, ISO, Ph.Eur. (64-19-7)	
DNEL/DMEL (Arbeidstakere)	
Akutt - lokale effekter, innånding	25 mg/m ³
Langsiktig - lokale effekter, innånding	25 mg/m ³
DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)	
Akutt - lokale effekter, innånding	25 mg/m ³
Langsiktig - lokale effekter, innånding	25 mg/m ³
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

8.1.5. Kontroll banding

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2. Eksponeringskontroll

8.2.1. Egnede tekniske kontrollmekanismer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2.2. Personlig verneutstyr

Personlig verneutstyr – symbol(er):



8.2.2.1. Øye- og ansiktsvern

Øyebeskyttelse:

Vernebriller

8.2.2.2. Flå beskyttelse

Hud- og kroppsvern:

Bruk egnede verneklær

Håndvern:

vernehansker

UN2789 Acetic acid glacial 99.8% AGR, ACS, ISO, Ph.Eur.

Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

8.2.2.3. Åndedretssvern

Åndedretssvern:

Bruk godkjent maske.

8.2.2.4. Termiske risikoområder

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2.3. Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

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	: Etsende. Irriterende. eddiklukt.
Luktterskel	: ≤ 0 mg/m ³
Smeltepunkt	: 16,64 °C
Frysepunkt	: Ikke tilgjengelig
Kokepunkt	: 117,9 °C Atm. press.: 101,325 kPa
Brannfarlighet	: Ikke tilgjengelig
Ekspløsjongrenser	: 4 (4 – 17) vol %
Nedre ekspløsjongrense	: 4 vol %
Øvre ekspløsjongrense	: 19 vol %
Flammepunkt	: 39 °C Atm. press.: 101,3 kPa
Selvantennelsestemperatur	: 463 °C
Nedbrytningstemperatur	: Ikke tilgjengelig
pH	: < 2,4 (1 mol/l)
Viskositet, kinematisk	: 1,015 mm ² /s
Viskositet, dynamisk	: 1,056 mPa·s Temp.: 'other:25.0°C' Parameter: 'dynamic viscosity (in mPa s)'
Løselighet	: oppløselig i vann. Oppløselig i etanol. Oppløselig i eter. Oppløselig i acetone. Oppløselig i tetrakloreten. Oppløselig i glyserol. Vann: 602,9 g/l (25 °C) Etanol: 100 % Aceton: 100 %
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow)	: Ikke tilgjengelig
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	: -0,17 (25°)
Damptrykk	: 20,79 hPa Temp.: 25 °C
Damptrykk ved 50 °C	: 76,9 hPa
Massetetthet	: 1,04 g/cm ³ Type: 'density' Temp.: 25 °C
Relativ tetthet	: Ikke tilgjengelig
Relativ dampetthet ved 20 °C	: 2,1
Relativ metningsgrad gass/luftblending	: 1
Partikkels karakteristikk	: Gjelder ikke

9.2. Andre opplysninger

9.2.1. Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

Ekspløsjongrenser : 4 (4 – 17) vol %

9.2.2. Andre sikkerhetskjennetegn

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

UN2789 Acetic acid glacial 99.8% AGR, ACS, ISO, Ph.Eur.

Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

10.2. Kjemisk stabilitet

Hydroskopisk.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Reagerer voldsomt med sterke oksydanter og syrer. Reagerer voldsomt med vann.

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen ytterligere informasjon foreligger

10.5. Uforenlige materialer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen ytterligere informasjon foreligger

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

UN2789 Acetic acid glacial 99.8% AGR, ACS, ISO, Ph.Eur. (64-19-7)

LD 50 oral rotte	3310 mg/kg kroppsvekt Animal: rat
LD50 oralt	4960 mg/kg kroppsvekt Animal: mouse
LD50 hud kanin	1112 mg/kg
LC50 innånding rotte (ppm)	5620 ppm/1h
LC50 inhalering rotte (støv/tåke - mg/l/4t)	11,4 mg/l/4h

Hudetsing/hudirritasjon : Causes severe skin burns.
pH: < 2,4 (1 mol/l)
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon : Assumed to cause serious eye damage
pH: < 2,4 (1 mol/l)
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt : Ikke klassifisert
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller : Ikke klassifisert
Kreftframkallende egenskap : Ikke klassifisert
Giftighet for reproduksjon : Ikke klassifisert
STOT – enkelteksponering : Ikke klassifisert
STOT – gjentatt eksponering : Ikke klassifisert

UN2789 Acetic acid glacial 99.8% AGR, ACS, ISO, Ph.Eur. (64-19-7)

NOAEL (oral, rotte, 90 dager)	290 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Animal sex: male
-------------------------------	--

Aspirasjonsfare : Ikke klassifisert

UN2789 Acetic acid glacial 99.8% AGR, ACS, ISO, Ph.Eur. (64-19-7)

Viskositet, kinematisk	1,015 mm ² /s
------------------------	--------------------------

11.2. Opplysninger om andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

UN2789 Acetic acid glacial 99.8% AGR, ACS, ISO, Ph.Eur.

Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Akutt giftighet i vann : Ikke klassifisert
Kronisk giftighet i vann : Ikke klassifisert

UN2789 Acetic acid glacial 99.8% AGR, ACS, ISO, Ph.Eur. (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 - Daphnia [1]	> 1000 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Daphnia [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

UN2789 Acetic acid glacial 99.8% AGR, ACS, ISO, Ph.Eur. (64-19-7)

Biochemical oxygen demand (BOD)	0,6 – 0,74
Kjemisk oksygenforbruk (COD)	1,03 g O ₂ /g emne
ThOD	1,07 g O ₂ /g emne

12.3. Bioakkumuleringsevne

UN2789 Acetic acid glacial 99.8% AGR, ACS, ISO, Ph.Eur. (64-19-7)

BCF - Fish [1]	3,16
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	-0,17 (25°)
Bioakkumuleringsevne	No bioaccumulation.

12.4. Mobilitet i jord

UN2789 Acetic acid glacial 99.8% AGR, ACS, ISO, Ph.Eur. (64-19-7)

Mobilitet i jord	26,3 (30 °C)
------------------	--------------

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder : Must follow special treatment according to local regulation.

UN2789 Acetic acid glacial 99.8% AGR, ACS, ISO, Ph.Eur.

Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

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

Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADR)	: ISEDIKK
Varenavn (IMDG)	: ACETIC ACID, GLACIAL
Varenavn (IATA)	: Acetic acid, glacial
Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADN)	: ISEDIKK
Korrekt forsendelsesbetegnelse (RID)	: ISEDIKK
Transportdokumentbeskrivelse (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



UN2789 Acetic acid glacial 99.8% AGR, ACS, ISO, Ph.Eur.

Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

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
Andre opplysninger : Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Vejtransport

Klassifiseringskode (ADR) : CF1
Begrensede mengder (ADR) : 1I
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 - Gjennomføring 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
Emballeringsinstruksjoner (IMDG) : P001
Emballasjeveiledning for IBC (IMDG) : IBC02
Tankforskrifter (IMDG) : T7
Spesielle bestemmelser for tanker (IMDG) : TP2
EmS-nr. (Brann) : F-E
EmS-nr. (Spill) : S-C
Stuingskategori (IMDG) : A
Flammepunkt (IMDG) :
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.

UN2789 Acetic acid glacial 99.8% AGR, ACS, ISO, Ph.Eur.

Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

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
Emballeringsinstruksjoner (RID)	: P001, IBC02
Bestemmelser om samemballering (RID)	: MP15
Instruksjoner 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

15.1.1. eu-forskrifter

REACH Vedlegg XVII (reguleringsliste)

EU-reguleringsliste (REACH Vedlegg XVII)	
Referansekode	Gyldig på
3.	UN2789 Acetic acid glacial 99.8% AGR, ACS, ISO, Ph.Eur.
3(a)	UN2789 Acetic acid glacial 99.8% AGR, ACS, ISO, Ph.Eur.
3(b)	UN2789 Acetic acid glacial 99.8% AGR, ACS, ISO, Ph.Eur.
40.	UN2789 Acetic acid glacial 99.8% AGR, ACS, ISO, Ph.Eur.

REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

UN2789 Acetic acid glacial 99.8% AGR, ACS, ISO, Ph.Eur. står ikke oppført på REACH sitt Vedlegg XIV

REACH-kandidatliste (SVHC)

UN2789 Acetic acid glacial 99.8% AGR, ACS, ISO, Ph.Eur. står ikke på REACH kandidatlisten

UN2789 Acetic acid glacial 99.8% AGR, ACS, ISO, Ph.Eur.

Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

PIC-forordning (foregående informert samtykke)

UN2789 Acetic acid glacial 99.8% AGR, ACS, ISO, Ph.Eur. is not subject to Regulation (EU) No 649/2012 of the European Parliament and of the Council of 4 July 2012 concerning the export and import of hazardous chemicals.

POP-forordning (persistente organiske forurensningsstoffer)

UN2789 Acetic acid glacial 99.8% AGR, ACS, ISO, Ph.Eur. is not subject to Regulation (EU) No 2019/1021 of the European Parliament and of the Council of 20 June 2019 on persistent organic pollutants

Ozon-forordning (1005/2009)

Acetic acid glacial is not subject to REGULATION (EU) No 1005/2009 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 September 2009 on substances that deplete the ozone layer.

Forordning om forløpsstoffer til sprengstoffer (2019/1148)

Inneholder ingen stoffer som er underlagt forordning (EU) 2019/1148 av Det europeiske parlament og råd, fra 20. juni, 2019, angående markedsføring og bruk av eksplosive forløpsstoffer.

Forordning om forløpsstoffer til medikamenter (273/2004)

Inneholder ingen substanser underlagt Det europeiske parlament og råds forordning – (EF) 273/2004 fra 11. februar 2004 – om produksjon og omsetning av visse substanser brukt til ulovlig produksjon av narkotiske og psykotropiske stoffer.

15.1.2. Nasjonale forskrifter

Tyskland

Vannfare-klasse (WGK) : WGK 1, svakt farlig for vann (Klassifisering i henhold til VxVws, Bilag 2; ID.nr 93).
Forordning om farlige hendelser (12. BImSchV) : Er ikke underlagt Forordning om farlige hendelser (12. BImSchV)

Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Stoffet er ikke oppført på listen
SZW-lijst van mutagene stoffen : Stoffet er ikke oppført på listen
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Stoffet er ikke oppført på listen
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Stoffet er ikke oppført på listen
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Stoffet er ikke oppført på listen

Danmark

Class for fire hazard : Klasse II-1
Store unit : 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

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
H226	Brannfarlig væske og damp.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
Skin Corr. 1A	Etsende/irriterende for huden, Kategori 1A
Skin Corr. 1B	Etsende/irriterende for huden, Kategori 1B

UN2789 Acetic acid glacial 99.8% AGR, ACS, ISO, Ph.Eur.

Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:

Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
---------------	---

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