

Sikkerhetsdatablad Intra Aqua Acid Mineral

Versjon 1.0

Utarbeidet: 19-01-2023



Mineral-Expressen AS

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

1.1 Produktidentifikator.

Handelsnavn: Intra Aqua Acid Mineral.

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

Bruksområde: Profesjonell bruk.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet:

Firma: Mineral-Expressen AS
Såvegen 11
2050 Jessheim
Mob: +47 46697672
www.mineralexpressen.no

Kontaktperson: Ole Martin Westrum - post@mineralexpressen.no

1.4 Nødtelefonnummer: Giftinformasjonen på tlf.nr.: 22 59 13 00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen.

Skin Corr. 1C; H314, Aquatic Chronic 3; H412.

2.2 Merkingselementer.

Faresymbol



Signalord:

Fare

Inneholder: Maursyre, Propionsyre, L-(+)-melkesyre.

H-setninger:

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

P-setninger:

Allmenne:

-

Sikkerhetsdatablad

Intra Aqua Acid Mineral

Versjon 1.0

Utarbeidet: 19-01-2023



Mineral-Expressen AS

Forebygging:

P260 Ikke innånd tåke/damp.

P264 Vask hender grundig etter bruk.

P270 Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.

P273 Unngå utslipp til miljøet.

P280 Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

Reaksjon:

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

P302 + P361 + P351 VED HUDKONTAKT: Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll forsiktig med vann i flere minutter.

P304 + P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet.

P305 + P351 + P338 + P310 VED KONTAKT MED ØYNE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

P363 Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

Oppbevaring:

P403 + P233 Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.

P405 Oppbevares innelåst.

Disponering:

P501 Innhold/beholder leveres til godkjent mottaksstasjon for farlig avfall.

Annen merking:

-

2.3 Andre farer.

Produktet inneholder ingen PBT- eller vPvB-stoffer i henhold til REACH 1907/2006.

Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper i henhold til EU-forordning 2017/2100 eller kommisjonsforordning EU 2018/605.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1 Stoffer:

Produktet er en blanding.

3.2 Stoffblandinger:

CAS/EC-nr.	REACH-nr.	Navn	Innhold %	Klassifisering CLP
64-18-6 / 200-579-1	-	Maurusyre*	15-30	Skin corr. 1A; H314.
79-09-4 / 201-176-3	-	Propionsyre**	5-10	Skin corr. 1B; H314.
79-33-4 / 201-196-2	-	L-(+)-melkesyre	1-5	Skin Corr. 1C; H314, Eye Dam. 1; H318. EUH071.



7440-50-8 / 231-159-6	-	Kobbersulfat	0-4	Acute Tox. 3; H301, Aquatic Acute 1; H400 (M=1), Aquatic Chronic 1; H410 (M=1).
7440-66-6 / 231-175-3	-	Sink klorid	0-4	Acute Tox. 4; H302, Skin Corr. 1; H314, STOT SE 3; H335, Aquatic Acute 1; H400 (M=1), Aquatic Chronic 1; H410 (M=1).

*Spesifikk konsentrasjonsgrense – CAS 64-18-6 maursyre:

Eye Irrit. 2; H319: $2\% \leq C < 10\%$

Skin Corr. 1A; H314: $C \geq 90\%$

Skin Corr. 1B; H314: $10\% \leq C < 90\%$

Skin Irrit. 2; H315: $2\% \leq C < 10\%$

**Spesifikk konsentrasjonsgrense – CAS 79-09-4 propionsyre:

Eye Irrit. 2; H319: $10\% \leq C < 25\%$

STOT SE 3; H335: $C \geq 10\%$

Skin Corr. 1B; H314: $C \geq 25\%$

Skin Irrit. 2; H315: $10\% \leq C < 25\%$

Se avsnitt 16 for fullstendig ordlyd av alle H-setningene som nevnt i avsnitt 3. Grenseverdier er, hvis tilgjengelig, oppført i avsnitt 8.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak:

Generelt: I alle tvilstilfeller og ved vedvarende symptomer skal lege kontaktes.

Innånding: Søk frisk luft. Søk legehjelp ved ubehag/irritasjon.

Hudkontakt: Vask med masser av vann og såpe. Fjern umiddelbart forurensede klær. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt. Søk lege ved irritasjon/sår.

Øyekontakt: Skyll øynene med åpne øyenlokk i minst 15 minutter under rennende vann. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Søk umiddelbart lege.

Svelging: Skyll munnen grundig med vann og spytt ut. Drikk deretter masser av vann. Søk umiddelbart lege.

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

Kan forårsake alvorlige etseskader på hud og øyne.

Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig:

Behandle symptomatisk.



AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slökkingsmidler

Brannslökkingsmidler: Bruk brannslukningsmiddel som er egnet for forholdene og omgivelsene. Mulighet: Vannspray, skum, slukningspulver, karbondioksid (CO₂).

Uegnede slökkingsmidler: Ingen kjente.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen:

Ved brann kan det dannes giftige gasser – innånd ikke.

5.3 Råd for brannmannskap: Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter, skal ha lufttilført åndedrettsvern.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner:

Benytt nødvendig verneutstyr - se avsnitt 8.
Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Ikke innånd tåke/damp.
Hold ubeskyttede personer borte.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø:

Unngå utslipp til avløp, kloakkledninger eller vannløp.
Kontakt lokale miljømyndigheter ved utslipp av store mengder til omgivelsene.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing:

Mindre spill tørkes opp med en klut.
Større spill: søl demmes og suges opp med sand, sagmugg eller annet absorberende materiale. Vask/skyll etter med rikelig vann. Bortskaff kontaminert materiale som avfall i.h.t. avsnitt 13.

6.4 Henvisning til andre avsnitt:

Se avsnitt 8 for personlig verneutstyr.
Se avsnitt 13 for sluttbehandling av avfall.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering:

Benytt nødvendig verneutstyr - se avsnitt 8.
Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Ikke innånd tåke/damp.
Ikke bland med andre kjemikalier.
Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter:

Oppbevares kjølig og tørt, i tett lukket originalemballasje på godt ventilert sted.
Oppbevares utilgjengelig for barn.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r):

Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i avsnitt 1.2.



AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere – grenseverdi:

CAS-nummer:	Kjemisk navn:	Grenseverdi:	Anm:	Referanser:
64-18-6	Maursyre	5 ppm 9 mg/m ³	E	Best. nr. 704, 2018
79-09-4	Propionsyre	10 ppm 30 mg/m ³	E	Best. nr. 704, 2018

E: EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

DNEL / PNEC:

-

8.2 Eksponeringskontroll.

Tekniske tiltak:

Luftbårne konsentrasjoner skal holdes lavest mulig og under gjeldende grenseverdier. Bruk evt. punktavsug såfremt alminnelig luftgjennomstrømning i arbeidslokalet ikke er tilstrekkelig.

Generelt:

Røyking, inntak av mat og drikke, samt oppbevaring av tobakk, mat og drikkevarer er ikke tillatt i arbeidslokalet. Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes. Unngå kontakt med hud og øyne. Vann for skylling av øyne og hud skal finnes tilgjengelig.

Personlig verneutstyr:

Personlig verneutstyr skal være CE-merket.

Åndedrettsvern:

Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes egnet åndedrettsvern. Type ABEK/P2.

Håndvern:

Bruk vernehansker EN 374.
Mulighet: Nitril hansker ≥480 min.
Tykkelse: ≥0,55 mm.

Øyevern:

Tettsittende vernebriller/ansiktsskjerm. (EN 166)

Kroppsværn:

Ugjennomtrengelig verneklær.

Begrensning av eksponering av miljøet:

Ingen spesielle krav.



AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper:

Fysisk tilstand:	Flytende
Farge:	Blå
Lukt:	Mild
Smeltepunkt/frysepunkt:	< -18°C
Kokepunkt eller startkokepunkt:	Ingen data
Antennelighet:	Ingen data
Nedre og øvre eksplosjonsgrense:	Ingen data
Flammepunkt:	Ingen data
Selvantennelsestemperatur:	Ingen data
Spaltingstemperatur:	Ingen data
pH:	1 - 2 – 100 %
Kinematisk viskositet	Ingen data
Løselighet:	Løselig i vann
Fordelingskoeffisient; n-oktanol/vann:	Ingen data
Damptrykk:	Ingen data
Tetthet og/eller relativ tetthet:	1,15 g/cm ³
Relativ damptetthet:	Ingen data
Partikkelegenskaper:	Ingen data

9.2 Andre opplysninger:

Ingen.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet: Ingen reaktivitet ved lagring og anbefalt bruk.

10.2. Kjemisk stabilitet: Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner:
Kontakt med uforenlige materialer – sterke baser.

10.4 Forhold som skal unngås:
Kontakt med sterke baser.

10.5 Uforenlige materialer: Sterke baser.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter:
Ingen farlige nedbrytingsprodukter kjente ved anbefalt bruk og oppbevaring.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

Akutt toksisitet: Ikke klassifisert.

Produkt ATE:
Innånding: 25,8 mg/l

Irritasjon/etsing av huden: Gir alvorlige etseskader på hud.

Sikkerhetsdatablad Intra Aqua Acid Mineral

Versjon 1.0

Utarbeidet: 19-01-2023



Mineral-Expressen AS

Alvorlig øyeskade/irritasjon:	Gir alvorlige etseskader på øyne.
Framkalling av hud- og luftveisallergi:	Ikke klassifisert.
Kimcellemutagenisitet:	Ikke klassifisert.
Evne til å framkalle kreft:	Ikke klassifisert.
Forplantningsgiftighet:	Ikke klassifisert.
STOT, enkelteksponering:	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
STOT, gjentatt eksponering:	Ikke klassifisert.
Aspireringsfare:	Ikke klassifisert.
11.2 Andre opplysninger:	
Hormonforstyrrende egenskaper:	Produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonforstyrrende stoffer.
Andre opplysninger:	Ingen.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet:	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
12.2 Persistens og nedbrytbarhet:	Ingen data.
12.3 Bioakkumuleringsevne:	Ingen data.
12.4 Mobilitet i jord:	Ingen data.
12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger:	Blandingen oppfyller ikke gjeldende kriterier for PBT eller vPvB.
12.6 Hormonforstyrrende egenskaper:	Produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonforstyrrende stoffer.
12.7 Andre skadevirkninger:	Ingen kjente.
12.6 Andre skadevirkninger:	Skader på vannlevende organismer kan oppstå på grunn av lav pH-verdi. Bruk imidlertid forsiktighetsprinsippet og ikke slippe ut i avløp eller vassdrag.



AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Generelt:

Unngå utslipp til miljøet.

Ta hånd om dette kjemikallet og dets emballasje og lever det til godkjent avfallsbehandlingsanlegg. De endelige avfallsgrupper og koder må bestemmes av sluttbruker basert på den faktiske bruken av produktet.
Mulighet:

EAL-kode:

06 02 06* andre syrer.

Forurenset emballasje:

Emballasje med restinnhold av produktet skal avhendes til forbrenning.
Rengjort emballasje: i henhold til emballasjemateriale.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Generelt:

Farlig gods (ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO)

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 FN-nummer eller ID-nummer	3265	3265
14.2 FN-forsendelsesnavn	ETSENDE VÆSKE, SUR, ORGANISK, N.O.S. (maursyre)	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (formic acid)
14.3 Transportfareklasse(r)	8	8
14.4 Emballasjegruppe	II	II
14.5 Miljøfarer EMS:	Nej F-A, S-B	No F-A, S-B
Annen informasjon	LQ: 1 L. Tunnel: E	LQ: 1 L. Tunnel: E

14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren:

Ikke relevant

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter:

Ikke relevant



AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 (REACH). EF forordning nr. 2020/878. CLP forordning nr. 1272/2008. RÅDSFORORDNING (EF) nr. 648/2004 av 31. mars. 2004 om vaske- og rengjøringsmidler.

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier - Norge. Transport av farlig gods: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO.

Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

Forskrift om vern mot eksponering for kjemikalier på arbeidsplassen.

Ytterligere informasjon:

Personer under 18 år må ikke arbeide med dette produktet.
Kun til yrkesmessig bruk.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet:

Kjemisk sikkerhetsrapport (CSR) er ikke utarbeidet for dette produktet.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forklaring til H-setninger i avsnitt 3:

H301 Giftig ved svelging.

H302 Farlig ved svelging.

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

H400 Meget giftig for liv i vann.

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

EUH071 Etsende for luftveiene.

Annet:

Sikkerhetsdatabladet er laget etter vår nåværende kunnskap, norsk regelverk og produsentens opplysninger. Da brukerens arbeidsforhold ligger utenfor vår kontroll, vil det være brukerens ansvar at de nødvendige forholdsregler blir tatt. Det er den enkelte mottakers plikt å sørge for at informasjon gitt i dette sikkerhetsdatablad blir lest og forstått av alle som bruker, behandler, avhender eller på noen måte kommer i kontakt med produktet. Dette produktet skal bare brukes til det formål det er beregnet for og i henhold til spesifiserte instruksjoner. Opplysningene gjelder kun for det materialet som er angitt her, og gjelder ikke i forbindelse med bruk av noe annet materiale eller i noen form for bearbeidelse. Opplysningene skal ikke anses som en garanti eller kvalitetsspesifikasjon.

Validert av:

SRS

www.sikkerhetsdatablader.com