

Sikkerhetsdatablad

Intra Nutri-Mix

Versjon 1.0

Utarbeidet: 01-10-2019



Mineral-Expressen AS

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: Intra Nutri-Mix.

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 blandingen CLP nr. 1272/2008.

Skin Corr. 1B; H314, Aquatic Chronic 2, H411.

2.2 Merkingselementer CLP nr. 1272/2008.

Faresymbol



Signalord:

Fare

Inneholder: Maursyre.

H-setninger:

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

P-setninger:

Allmenne:

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

Sikkerhetsdatablad

Intra Nutri-Mix

Versjon 1.0

Utarbeidet: 01-10-2019



Mineral-Expressen AS

Forebygging:

P260 Ikke innånd tåke.

P273 Unngå utslipp til miljøet.

P280 Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

Reaksjon:

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

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.

P391 Samle opp spill.

Oppbevaring:

-

Disponering:

-

Annen merking:

-

2.3 Andre farer.

Ingen kjente.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1 Stoffer:

-

3.2 Stoffblandinger:

CAS/EC-nr.	REACH-nr.	Navn	Innhold %	Klassifisering CLP
64-18-6 / 200-579-1	-	Maursyre	15-30	Skin Corr. 1A; H314.
79-09-4 / 201-176-3	-	Propionsyre	5-10	Skin Corr. 1B; H314.
50-21-5 / 200-018-0	-	Melkesyre	1-5	Skin Irrit. 2; H315, Eye Dam. 1; H318.
7440-66-6 / -	-	Sink	1-4	Aquatic Acute. 1; H400, Aquatic Chronic 1; H410.

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:	Vann for skylling av øyne og hud skal finnes tilgjengelig. En generell regel bør være at man alltid tilkaller lege hvis man er i tvil om symptomene.
Innånding:	Søk frisk luft. Søk legehjelp ved ubehag/irritasjon.
Hudkontakt:	Vask med masser av vann og såpe i flere minutter. Fjern umiddelbart forurensede klær. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt. Søk lege ved ubehag/irritasjon.
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.
Inntak:	Skyll munnen med vann og drikk deretter mye vann. Søk legehjelp ved ubehag/irritasjon.

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

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig:

Behandle symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slökkingsmidler

Brannslökkingsmidler: Produktet i seg selv brenner ikke. Bruk brannslukkingsmiddel som er egnet for forholdene og omgivelsene. Mulighet: vanntåke/spray, skum, CO₂.

Uegnede slökkingsmidler: Ingen kjente.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen:

Ingen kjente.

5.3 Råd for brannmannskap: Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter, skal ha lufttilført åndedrettsvern. Brannrester og kontaminert brannslukkingsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

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. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Hold ubeskyttede personer borte.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø:

Unngå uforynnnet utslipp til avløp, kloakkledninger eller vannløp.



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 7 for sikker håndtering.

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. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. 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. Oppbevares frostfritt.

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:

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

Sikkerhetsdatablad

Intra Nutri-Mix

Versjon 1.0

Utarbeidet: 01-10-2019



Mineral-Expressen AS

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. Innånd ikke taåe/damp.
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.
Øyevern:	Tettsittende vernebriller/ansiktsskjerm. (EN 166)
Kroppsværn:	Ugjennomtrengelig verneklær.
Begrensning av eksponering av miljøet:	Unngå utslipp til avløp.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper:

Utseende: Flytende	Farge: Blå	Lukt: Mild	PH - 20°C: 1 - 2	Viskositet: -
Frysepunkt: < -18°C	Kokepunkt: -	Relativ tetthet: 1,15 kg/dm ³	Damptrykk 20°C: -	Flammepunkt: -
Ekspljosjonsgrense: -	Løselighet: Løselig i vann	Selvantennelighet: -	Antennelsestemperatur: -	

9.2 Andre opplysninger:

-

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:	Eksoterm reaksjon ved kontakt med sterke baser.
10.4 Forhold som skal unngås:	Stabil under normale forhold. Se avsnitt 7. Beskytt mot fukt/vann.
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 toksikologiske virkninger:

Akutt toksisitet:	Ikke klassifisert.
Irritasjon/etsing av huden:	Gir alvorlige etseskader på hud.
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:	Ikke klassifisert.
STOT, gjentatt eksponering:	Ikke klassifisert.
Aspireringsfare:	Ikke klassifisert.
Konklusjon/Spesifikke effekter:	Produktet er kaustisk/alkalisk.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Toksisitet	
Økotoksisitet:	Giftig, 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:	Blanding oppfyller ikke gjeldende kriterier for PBT eller vPvB.
12.6 Andre skadevirkninger:	Økologisk skade er mulig på grunn av endringer i pH-verdien. Unngå utslipp til miljøet.

**AVSNITT 13: Sluttbehandling****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:****Generelt:**

Unngå utslipp til miljøet.

Ta hånd om dette kjemikaliet 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 01 06* andre syrer.

Forurenset emballasje:

Emballasje med restinnhold av produktet skal avhendes etter samme bestemmelser som produktet. 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	3266	3266
14.2 Korrekt transportnavn, FN	ETSENDE VÆSKE, BASISK, UORGANISK, N.O.S. (Maursyre)	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Formic acid)
14.3 Transportfareklasse(r)	8 + (9) 	8 + (9) 
14.4 Emballasjegruppe	II	II
14.5 Miljøfarer EMS:	Ja F-A, S-B	Yes F-A, S-B
Annen informasjon	LQ: 1 L. Tunnel: E	LQ: 1 L. Tunnel: E

14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren:

-

14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-koden:

-



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 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikalieagentur og opphevelse av Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommisjonens forordning (EF) nr. 1488/94 og Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommisjonens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer. EU 830/2015. CLP 1272/2008. REACH 1907/2006.

Norske forskrifter m.v.:

best.nr. 701: Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning

best.nr. 702: Arbeidsplassforskriften

best.nr. 703: Forskrift om utførelse av arbeid

best.nr. 704: Forskrift om tiltaks- og grenseverdier-

Ytterligere informasjoner:

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:

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H315 Irriterer huden.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H400 Meget giftig for liv i vann.

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

Annet:

Ethver annen bruk av produktet, eventuelt i kombinasjon med andre produkter eller prosesser, skjer på brukerens eget ansvar.

Validert av:

SRS

www.hms-datablad.com