

# Sikkerhetsdatablad

## Intra Foam Cleaner

Versjon 2.0

Utarbeidet: 01-10-2019

Redgjert: 19-01-2023



Mineral-Expressen AS

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

#### 1.1 Produktidentifikator.

**Handelsnavn:** Intra Foam Cleaner.

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

**Bruksområde:** Rengjøring.

#### 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.

Met. Corr. 1; H290, Skin Corr. 1A; H314.

#### 2.2 Merkingselementer.

Faresymbol



**Signalord:**

Fare

**Inneholder:** Natriumhydroksid.

**H-setninger:**

H290 Kan være etsende for metaller.

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

**P-setninger:**

Allmenne:

-

# Sikkerhetsdatablad

## Intra Foam Cleaner

Versjon 2.0

Utarbeidet: 01-10-2019

Redgjert: 19-01-2023



Mineral-Expressen AS

### Forebygging:

P234 Oppbevares bare i originalbeholder.

P260 Ikke innånd tåke/damp.

P264 Vask hender grundig etter bruk.

P280 Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

### Reaksjon:

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

P302 + P361 + P351 + P310 VED HUDKONTAKT: Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

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

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

P363 Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

P390 Absorber spill for å hindre materiell skade.

### Oppbevaring:

P405 Oppbevares innelåst.

P406 Oppbevares i korrosjonsbestandig/... beholder med korrosjonsbestandig indre belegg.

### 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
1310-73-2 / 215-185-5	-	Natriumhydroxid	10-20	Skin Corr. 1A; H314.

Spesifikk konsentrasjonsgrense – CAS 1310-73-2 natriumhydroksid:

Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 %

Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 %

Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 %

Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 %

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. Etter kontakt, vask med såpe og skyll deretter med mye vann.
- Innånding:** Søk i frisk luft. Hvis den tilskadekomne ikke puster, puster uregelmessig eller det oppstår åndedrettsstans, må det gis kunstig åndedrett eller utdannet personell kan gi oksygen.
- Hudkontakt:** Vask med masser av vann og såpe. Fjern umiddelbart forurensede klær. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt. Søk lege.
- Øyekontakt:** Skyll øynene med åpne øyenlukk 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. Søk umiddelbart lege.

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

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.  
Forårsaker irritasjon eller skade i munn, svelg, spiserør og mage.

### 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig:

Behandle symptomatisk.

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1 Slokkingsmidler

**Brannslukkingsmidler:** Produktet i seg selv brenner ikke.  
Bruk brannslukningsmiddel som er egnet for forholdene og omgivelsene.  
Mulighet: vann, slukkepulver, CO<sub>2</sub>.

**Uegnede slokkingsmidler:** 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.  
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Hold ubeskyttede personer borte.

### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø:

Unngå uforynnnet utslipp til avløp, kloakkledninger eller vannløp.

# Sikkerhetsdatablad

## Intra Foam Cleaner

Versjon 2.0

Utarbeidet: 01-10-2019

Redgjert: 19-01-2023



Mineral-Expressen AS

### 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/skylt 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. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Hell aldri vann på eller i produktet, men hell produktet i vann.

Hold vekk fra uforenlige materialer, metaller, fuktighet.

### 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.

Oppbevares kjølig. Oppbevares innelåst.

### 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 Kontrollparametrer – grenseverdi:

CAS-nummer:	Kjemisk navn:	Grenseverdi:	Anm:	Referanser:
1310-73-2	Natriumhydroksid	2 mg/m <sup>3</sup>	T	Best. nr. 704, 2018

T: Takverdier, en grenseverdi som angir maksimalkonsentrasjon av et kjemisk stoff i pustesonen som ikke skal overskrides.

### 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 Foam Cleaner

Versjon 2.0

Utarbeidet: 01-10-2019

Redgjert: 19-01-2023



Mineral-Expressen AS

<b>Generelt:</b>	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 skylning av øyne og hud skal finnes tilgjengelig. Innånd ikke damp/tåke.
<b>Personlig verneutstyr:</b>	Personlig verneutstyr skal være CE-merket.
<b>Åndedrettsvern:</b>	Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes egnet åndedrettsvern. Type ABEK/P2.
<b>Håndvern:</b>	Bruk vernehansker EN 374. Mulighet: Nitril hansker $\geq 480$ min. Tykkelse: $\geq 0,45$ mm.
<b>Øyevern:</b>	Tettsittende vernebriller/ansiktsskjerm. (EN 166)
<b>Kroppsværn:</b>	Ugjennomtrengelig verneklær.
<b>Begrensning av eksponering av miljøet:</b>	Utslipp fra ventilasjon eller prosessutstyr bør kontrolleres for å sikre at de er i samsvar med kravene i gjeldende miljølovgivning.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper:

Fysisk tilstand:	Flytende
Farge:	Gulbrun
Lukt:	Ingen data
Smeltepunkt/frysepunkt:	$< -18^{\circ}\text{C}$
Kokepunkt eller startkokepunkt:	Ingen data
Antennelighet:	Ingen data
Nedre og øvre eksplosjonsgrense:	Ingen data
Flammepunkt:	Ingen data
Selvantennelsestemperatur:	Ingen data
Spaltingstemperatur:	Ingen data
pH:	$>12$
Kinematisk viskositet	Ingen data
Løselighet:	Løselig i vann
Fordelingskoeffisient; n-oktanol/vann:	Ingen data
Damptrykk:	Ingen data
Tetthet og/eller relativ tetthet:	$1,2 \text{ g/cm}^3$
Relativ damp tetthet:	Ingen data
Partikkelegenskaper:	Ingen data

### 9.2 Andre opplysninger:

Ingen.

# Sikkerhetsdatablad

## Intra Foam Cleaner

Versjon 2.0

Utarbeidet: 01-10-2019

Redgjert: 19-01-2023



Mineral-Expressen AS

### 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 syrer.
- 10.4 Forhold som skal unngås:**  
Stabil under normale forhold. Se avsnitt 7. Beskytt mot fukt/vann.
- 10.5 Uforenlige materialer:** Sterke syrer.
- 10.6 Farlige nedbrytningsprodukter:**  
Ingen farlige nedbrytningsprodukter 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.
- 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.
- 11.2 Andre opplysninger:**
- Hormonforstyrrende egenskaper:**  
Produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonforstyrrende stoffer.
- Andre opplysninger:** Ingen.

# Sikkerhetsdatablad

## Intra Foam Cleaner

Versjon 2.0

Utarbeidet: 01-10-2019

Redgjert: 19-01-2023



Mineral-Expressen AS

### AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

- 12.1 Giftighet:** Produktet er ikke klassifisert som miljøfarlig i henhold til gjeldende regelverk.
- 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 høy 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 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 05\* andre baser.

**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	3266	3266

# Sikkerhetsdatablad

## Intra Foam Cleaner

Versjon 2.0

Utarbeidet: 01-10-2019

Redgjert: 19-01-2023



Mineral-Expressen AS

<b>14.2 FN-forsendelsesnavn</b>	ETSENDE VÆSKE, BASISK, UORGANISK, N.O.S. (Natriumhydroksid)	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (sodium hydroxide)
<b>14.3 Transportfareklasse(r)</b>	8	8
<b>14.4 Emballasjegruppe</b>	II	II
<b>14.5 Miljøfarer EMS:</b>	Nej F-A, S-B	No F-A, S-B
<b>Annen informasjon</b>	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:

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.



# Sikkerhetsdatablad

## Intra Foam Cleaner

Versjon 2.0

Utarbeidet: 01-10-2019

Redgjert: 19-01-2023



Mineral-Expressen AS

### 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 bliver 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.

### Redigert 19-01-2023 avsnitt:

2, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16.

### Validert av:

SRS

[www.sikkerhetsdatablader.com](http://www.sikkerhetsdatablader.com)

---