



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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: Intra Repiderma.

Varenummer: -

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.

Flam. Aerosol 1: H222, H229, Eye Irrit. 2; H319, STOT SE 3; H336.

2.2 Merkingselementer.

Faresymbol



Signalord:

Fare

Inneholder: Isopropanol.

H-setninger:

H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.

H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H336 Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet.

Sikkerhetsdatablad

Intra Repiderma

Versjon 1.0

Udarbejdet: 05-12-2019



Mineral-Expressen AS

P-setninger:

Allmenne:

-

Forebygging:

P210 Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. — Røyking forbudt.

P211 Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.

P251 Beholder under trykk: Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.

P261 Unngå innånding av damp/aerosoler.

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

P280 Benytt vernebriller.

Tiltak:

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.

P337 + P313 + P312 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp. Kontakt et

GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.

Oppbevaring:

P410 + P412 Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50°C.

Disponering:

-

Annen merking:

-

2.3 Andre farer.

Damp kan danne eksplosive blandinger med luft. Dampene er tyngre enn luft og kan spre seg langs gulvet til tennkilder. Kan forårsake frostskafer ved kontakt med hud. Innånding kan forårsake irritasjon i nese og svelg, hodepine, kvalme, oppkast, svimmelhet og døsigheit.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1 Stoffe:

Produktet er en blanding.

3.2 Stoffblandinger:

CAS/EC-nr.	REACH-nr.	Navn	Innhold %	Klassifisering
14025-15-1 / -	-	Disodium [[N,N'-ethylenebis[N-(carboxymethyl)glycinato]](4-)-N,N',O,O',ON,ON']cuprate(2-)	5-7	Acute Tox. 4; H302, Eye Irrit. 2; H319.
14025-21-9 / -	-	Disodium [[N,N'-ethylenediylbis[N-(carboxylatomethyl)glycinato]](4-)-N,N',O,O',ON,ON']zincate(2-)	5-7	-
74-98-6 / 200-827-9	-	Propan	20-40	Flam. Gas. 1; H220, Press. Gas.; H280.



106-97-8 / 203-448-7	-	Butan	20-40	Flam. Gas. 1; H220, Press. Gas.; H280.
67-63-0 / 200-661-7	-	Isopropanol	20-25	Flam. Liq. 2; H225, Eye Irrit. 2; H319, STOT SE 3; H336.

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:	En generell regel bør være at man alltid tilkaller lege hvis man er i tvil om symptomene.
Innånding:	Søk frisk luft, hold personen varm og i ro. Dersom åndedrettet er ujevnt eller har stanset, gi kunstig åndedrett. Kontakt lege.
Hudkontakt:	Skyll huden med rennende vann i flere minutter. Bruk sterilt bandasje ved frostskaade. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.
Øyekontakt:	Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann. unngå kraftig vannstråle, risiko for skader på øyets hornhinne. Kontakt lege.
Inntak:	Ikke sannsynlig.

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

Gir alvorlig øyeirritasjon.
Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
Innånding kan forårsake irritasjon i nese og svelg, hodepine, kvalme, oppkast, svimmelhet og dødsighet.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig:

Behandle symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1 Sløkkingsmidler

Brannsløkkingsmidler: CO₂, slukningspulver, alkoholresistent skum eller vanntåke.

Uegnete brannsløkkingsmidler:

Ingen kjente.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen:

Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. Ved brann kan det dannes karbondioksid og giftige gasser.



- 5.3 Råd for brannmannskap:** Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter, skal ha lufttilført åndedrettsvern. Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overenstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter. Beholdere i nærheten av brann bør flyttes eller kjøles med vann.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utlipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner:

Hold ubeskyttede personer på avstand. Bruk verneutstyr, se avsnitt 8. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Eliminer alle antennelseskilder. Unngå kontakt med øyne og hud.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø:

Unngå utlipp til avløp, kloakkledninger eller vannløp.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing:

Søl demmes og suges opp med sand, jord eller annet absorberende materiale. Oppbevares i egnede, lukkede beholdere for avhending. 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:

Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr. Beholder under trykk: Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde. Holdes vekk fra varme og antennelseskilder - Røyking forbudt. Unngå utlipp til miljøet. Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. Ikke innånd damp/aerosoler. Unngå kontakt med øyne og hud.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter:

Beholder under trykk: Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50°C. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk. Holdes vekk fra varme og antennelseskilder - Røyking forbudt. Oppbevares utilgjengelig for barn. Oppbevar på et kjølig, godt ventilert sted. Oppbevares tett lukket i originalemballasjen.

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 – grenseverdier:**

CAS-nr.	Kjemisk navn:	Verdi:	Anm:	Referanser:
74-98-6	Propan	500 ppm 900 mg/m ³	-	Best. nr. 704, 2018
67-63-0	Isopropanol	100 ppm 245 mg/m ³	-	Best. nr. 704, 2018
106-97-8	Butan	250 ppm 600 mg/m ³	-	Best. nr. 704, 2018

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.

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 innånding av damp/aerosoler. Unngå kontakt med hud og øyne.

Personlig verneutstyr:

Personlig verneutstyr skal være CE-merket.

Åndedrettsvern:

Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes egnet åndedrettsvern med filter A. EN 141.

Håndvern:

Bruk vernehansker (i henhold til standard NS-EN 374). Må være ugjennomtrengelig og bestandig over for produktet. Ta kontakt og rådfør med hanskeleverandør angående gjennomtrengningstid etc. Mulighet: Nitril/PVC hansker ≥480 min.

Øyevern:

Tettsittende vernebriller. (EN 166)

Kroppsværn:

Arbeidsverneklær.

Begrensning av eksponering av miljøet:

Unngå utslipp til avløp, kloakkledninger eller vannløp.



AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende: Flytende/aerosol	Farge: Grønn	Lukt: Karakteristisk	PH: Ikke relevant	Viskositet: Ikke relevant
Flammepunkt: -60°C	Kokepunkt: Ikke relevant	Relativ tetthet: Ikke kjent	Damptrykk 15°C: 2 bar	Frysepunkt: Ikke relevant
Ekspljosjonsgrense: 1,2 – 26,2 vol. %	Løselighet: Løselig i vann	Selvantennelighet: 410-585°C	Antennelsestemperatur: Ikke kjent	

9.2 Andre opplysninger:

Damp kan danne eksplosive blandinger med luft.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet: Ingen reaktivitet ved lagring og anbefalt bruk, se avsnitt 7. Damp kan danne eksplosive blandinger med luft.

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

10.3 Risiko for farlige reaksjoner: Ingen kjente.

10.4 Forhold som skal unngås: Beholder under trykk: Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50°C. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk. Holdes vekk fra varme og antennelseskilder - Røyking forbudt.

10.5 Uforenlige materialer: Sterke oksidasjonsmidler.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter: Ved brann kan det dannes karbondioksid og giftige gasser.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger:

Akutt toksisitet: Ikke klassifisert.

Irritasjon/etsing av huden: Ikke klassifisert.

Alvorlig øyeskade/irritasjon: Gir alvorlig øyeirritasjon.

Framkalling av hud- og luftveisallergi: Ikke klassifisert.

Kimcellemutagenisitet: Ikke klassifisert.

Evne til å framkalle kreft: Ikke klassifisert.

Sikkerhetsdatablad

Intra Repiderma

Versjon 1.0

Udarbeidet: 05-12-2019



Mineral-Expressen AS

Forplantningsgiftighet: Ikke klassifisert.

STOT, enkelteksponering: Kan forårsake døsigthet eller svimmelhet.

STOT, gjentatt eksponering: Ikke klassifisert.

Aspireringsfare: Ikke klassifisert.

Konklusjon/Spesifikke effekter:

Innånding kan forårsake irritasjon i nese og svelg, hodepine, kvalme, oppkast, svimmelhet og døsigthet.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet:

Ikke klassifisert.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet:

Ingen data.

12.3 Bioakkumuleringsevne: Ingen evne.

12.4 Mobilitet i jord: Løselig i vann.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger:

Blandingen oppfyller ikke gjeldende kriterier for PBT eller vPvB.

12.6 Andre skadevirkninger: Ingen kjente.

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:

Avfallskode (EAL) for uanvendt produkt:

16 05 04 gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder farlige stoffer.

Forurenset emballasje:

Emballasje med restinnhold av produktet skal avhendes etter samme bestemmelser som produktet.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Generelt:

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

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 UN-nummer	1950	1950

Sikkerhetsdatablad

Intra Repiderma

Versjon 1.0

Udarbejdet: 05-12-2019



Mineral-Expressen AS

14.2 Korrekt transportnavn, UN	AEROSOLBEHOLDERE, brannfarlig	AEROSOLS, flammable
14.3 Transportfareklasse(r)	2/2.1	2/2.1
14.4 Emballasjegruppe	-	-
14.5 Miljøfarer EmS:	Nei F-D, S-U	No F-D, S-U
Annen informasjon	LQ: 1 L Tunnelrestriksjonskode: D	LQ: 1 L. Tunnelcode: D

14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren:

Ikke relevant.

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

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 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 informasjon:

Personer under 18 år må som hovedregel ikke arbeide med dette produktet.

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:

H220 Ekstremt brannfarlig gass.

H225 Meget brannfarlig væske og damp.

H280 Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.

H302 Farlig ved svelging.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

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
