

Sikkerhetsdatablad

Bo Pro

Versjon 1.0

Utarbeidet: 02-08-2021



Mineral-Expressen AS

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: Bo Pro.

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

Bruksområde: Spenespray.

Bruk som frarådes: Dette produktet anbefales ikke for annen bruk enn det som er angitt over.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet:

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

Kontaktperson: Ole Martin Westrum - post@mineralexpressen.no

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

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen.

Eye Irrit. 2; H319.

2.2 Merkingselementer.

Faresymbol(er)



Signalord:

Advarsel

H-setninger:

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

P-setninger:

Allmenne:

-

Forebygging:

P264 Vask hender og eksponert hud grundig etter bruk.

P280 Benytt vernebriller/ansiktsskjerm.

Sikkerhetsdatablad

Bo Pro

Versjon 1.0

Utarbeidet: 02-08-2021



Mineral-Expressen AS

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 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

Oppbevaring:

-

Disponering:

-

Annen merking:

Inneholder biocidstoffer: D-gluconic acid, compound with N,N"-bis(4-chlorophenyl)-3,12-diimino-2,4,11,13-tetraazatetradecanediamidine (2:1)

2.3 Andre farer.

Stoff/produkt er ikke klassifisert som PBT eller vPvB.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1 Stoffer:

Produktet er en blanding.

3.2 Stoffblandinger:

CAS/EC-nr.	REACH-nr.	Navn	Innhold %	Klassifisering
79-33-4 / 201-196-2	01-2119474164- 39-xxxx	Melkesyre	≤2,5	Skin Irrit. 2; H315, Eye Dam. 1; H318.
18472-51-0 / 242-354-0	01-2119946568- 22-xxxx	D-gluconic acid, compound with N,N"-bis(4-chlorophenyl)-3,12- diimino-2,4,11,13-tetraazatetradecane- diamidine (2:1)	<0,1	Eye Dam. 1; H318, Aquatic Acute 1; H400 (M=10), Aquatic Chronic 1; H410 (M=1).

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:

Flytt person fra eksponeringsområdet. Hvis den tilskadekomne ikke puster, puster uregelmessig eller det oppstår åndedrettsstans, må det gis kunstig åndedrett.

Innånding:

Flytt berørt person ut i frisk luft.

Hudkontakt:

Skyll straks med vann.



Øye: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

Svelging: Skyll munnen grundig med masse av vann og spytt ut. Drikk deretter masser av vann.

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

Gir alvorlig øyeirritasjon.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig:

Behandle symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slukkingsmidler

Brannslukkingsmidler:

Bruk brannslukningsmiddel som er egnet for forholdene og omgivelsene. Mulighet: Vannspray, alkoholresistent skum, slukningspulver, karbondioksid (CO₂). Større branner bekjempes med vanntåke/spray eller alkoholbestandig skum.

Uegnete brannslukningsmidler:

Bruk ikke vannstråle siden det kan spre brannen.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen:

Ved brann kan det dannes giftige gasser: karbonmonoksid (CO), karbondioksid (CO₂). Ikke innånd nedbrytningsprodukter fra brann.

5.3 Råd for brannmannskap:

Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter, skal ha lufttilført åndedrettsvern. Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter. Kjøøl ned lukkede beholdere utsatt for brann, med vannspray.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner:

Bruk verneutstyr, se avsnitt 8. Unngå kontakt med øyne. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø:

Unngå utslipp til avløp, kloakkledninger eller vannløp. Fortynn med masser av vann.

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, jord eller annet absorberende materiale. Oppbevares i egnede, lukkede beholdere for avhending. Bortskaff kontaminert materiale som avfall i.h.t. avsnitt13.



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:

Bruk verneutstyr, se avsnitt 8. Unngå kontakt med øyne. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå dannelse af aerosoler.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter:

Må kun oppbevares i den originale beholderen. Hold beholderne tett lukket på et kjølig, tørt og godt ventilert sted.
Oppbevares vekk fra sterke oksidasjonsmidler og brannfarlige produkter.

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:

Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplassrelevante grenseverdier som må overvåkes.

DNEL / PNEC:

-

8.2 Eksponeringskontroll

Tekniske tiltak:

Sørg for god ventilasjon.

Generelt:

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

Personlig verneutstyr:

Personlig verneutstyr skal være CE-merket.

Åndedrettsvern:

Ikke nødvendig ved normale bruksforhold.

Håndvern:

Bruk vernehansker (i henhold til standard NS-EN 374).
Mulighet: Nitril hansker. ≥240 min.

Øyevern:

Tettsittende vernebriller. EN 166.

Kroppsværn:

Vanlig arbeidsklær.

Begrensning av eksponering av miljøet:

Ingen spesielle krav.



AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper:

Utseende: Flydende	Farge: Grønn	Lukt: Eukalyptos	PH: 3-4	Viskositet 20°C: Ingen data
Frysepunkt: Ingen data	Kokepunkt: Ingen data	Relativ tetthet: 1,00-1,13 – g/cm ³	Damptrykk 20°C: Ingen data	Flammepunkt: Ingen data
Ekspløsjongrense: Ingen fare	Løselighet vann: Uløselig	Selvantennelighet: Ingen data	Nedbrytningstemperatur: Ingen data	

9.2 Andre opplysninger:

Ingen.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet:** Ingen reaktivitet ved anbefalt lagring og bruk.
- 10.2 Kjemisk stabilitet:** Produktet er stabilt under normal lagring og bruk – se avsnitt 7.
- 10.3 Risiko for farlige reaksjoner:** Farlige reaksjoner vil ikke oppstå under normal transport- eller lagringsforhold.
- 10.4 Forhold som skal unngås:** Ekstreme temperaturer, varme, direkte sollys.
- 10.5 Uforenlige materialer:** Oksidasjonsmidler, sterke syrer, sterke baser.
- 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter:** Ingen kjente.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger:

- Akutt toksisitet:** Ikke klassifisert.
- Melkesyre – CAS 79-33-4:
Oral – LD50 – Rotte: 3543 mg/kg – EPA OPP 81-1
Dermal – LD50 – Rotte: >2000 mg/kg – EPA OPP 81-2
Innånding – LC50 - >7,94 mg/l/4 t. – OECD 403
- D-gluconic acid, compound with N,N"-bis(4-chlorophenyl)-3,12-diimino-2,4,11,13-tetraazatetradecanediamidine (2:1) – CAS 18472-51-0:
Oral – LD50 – Rotte: >2000 mg/kg – OECD 401
Dermal – LD50 – Kanin: >5000 mg/kg – EPA 162.81-2/5.
- Irritasjon/etsing av huden:** Ikke klassifisert.
- Alvorlig øyeskade/irritasjon:** Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sikkerhetsdatablad

Bo Pro

Versjon 1.0

Utarbeidet: 02-08-2021



Mineral-Expressen AS

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 stoffer egenskaper:

Produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonforstyrrende stoffer.

Andre opplysninger: Ingen.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet:

Økotoksisitet: Ikke klassifisert.

Melkesyre – CAS 79-33-4:

Fisk – LC50 – 96 t.: 320 mg/l – OECD 203

Dafnia – EC50 – 48 t.: 130 mg/l – OECD 202

Alger – EC50 – 72 t.: 3500 mg/l – OECD 201

D-gluconic acid, compound with N,N''-bis(4-chlorophenyl)-3,12-diimino-2,4,11,13-tetraazatetradecanediamidine (2:1) – CAS 18472-51-0:

Fisk – LC50 – 96 t.: 2,08 mg/l – OECD 203

Dafnia – EC50 – 48 t.: 0,087 mg/l – OECD 202

Alger – EC50 – 72 t.: 0,081 mg/l – OECD 201

12.2 Persistens og nedbrytbarhet:

D-gluconic acid, compound with N,N''-bis(4-chlorophenyl)-3,12-diimino-2,4,11,13-tetraazatetradecanediamidine (2:1) – CAS 18472-51-0:

2,3 % - 60 dager – OECD 301 B.

12.3 Bioakkumuleringsevne: Ingen data.

12.4 Mobilitet i jord: Ingen data.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger:

Stoff/produkt er ikke klassifisert som PBT eller vPvB.

12.6 Hormonforstyrrende stoffer egenskaper:

Produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonforstyrrende stoffer.

12.7 Andre skadevirkninger: Ingen kjente.

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

Generelt: Unngå utslipp til miljøet. Produktet er omfattet av reglene om farlig avfall. Ta hånd om dette De endelige avfallsgrupper og koder må bestemmes av sluttbruker basert på den faktiske bruken av produktet.

Forurenset emballasje: Rengjort emballasje: i henhold til emballasjemateriale.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Generelt: Ikke farlig gods (ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO)

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 FN-nummer	Ikke relevant	Ikke relevant
14.2 Korrekt transportnavn, FN	Ikke relevant	Ikke relevant
14.3 Transportfareklasse(r)	Ikke relevant	Ikke relevant
14.4 Emballasjegruppe	Ikke relevant	Ikke relevant
14.5 Miljøfarer EMS:	Ikke relevant Ikke relevant	Ikke relevant Ikke relevant
Annen informasjon	LQ: Ikke relevant Tunnel: Ikke relevant	LQ: Ikke relevant Tunnel: Ikke relevant

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 EF 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. EF 2020/878.. CLP 1272/2008.

Norske forskrifter m.v.:

Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 01.06 2004 nr. 930, med endringer.

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: -

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:

H315 Irriterer huden.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H400 Meget giftig for liv i vann.

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

Annet:

Opplysningene i dette datablad anses korrekte i henhold til dagens kunnskaper og erfaring, men det kan ikke gis noen garanti at informasjonen er fullstendig. Det er derfor i brukerens interesse å forsikre seg om at informasjonen er tilstrekkelig for det tiltenkte bruksområde.

Validert av:

SRS

www.sikkerhetsdatablader.com