

Sikkerhetsdatablad

Intra Multi-Des GA

Versjon 2.0

Utarbeidet: 05-12-2019

Redgjert: 19-01-2023



Mineral-Expressen AS

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

1.1 Produktidentifikator.

Handelsnavn: Intra Multi-Des GA.

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.

Flam. Liq. 3; H226, Acute Tox. 4; H302, Skin Corr. 1B; H314, Skin Sens. 1; H317, Acute Tox. 4; H332, Resp. Sens. 1; H334, STOT SE 3; H335, Aquatic Acute 1; H400, Aquatic Chronic 2; H411.

2.2 Merkingselementer.

Faresymbol



Signalord:

Fare

Inneholder: Glutaral, didecyldimetylammoniumklorid, Kvaternære ammonium-forbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimetyl, klorider.

Sikkerhetsdatablad

Intra Multi-Des GA

Versjon 2.0

Utarbeidet: 05-12-2019

Redgjert: 19-01-2023



Mineral-Expressen AS

H-setninger:

H226 Brannfarlig væske og damp.

H302 Farlig ved svelging.

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H332 Farlig ved innånding.

H334 Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.

H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

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

P-setninger:

Allmenne:

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

Forebygging:

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

P260 Ikke innånd tåke/damp/aerosoler.

P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.

P273 Unngå utslipp til miljøet.

P280 Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

P284 Bruk åndedrettsvern.

Reaksjon:

P302 + P350 VED HUDKONTAKT: Vask forsiktig med mye såpe og vann.

P305 + P351 VED KONTAKT MED ØYNE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter.

P314 Søk legehjelp ved ubehag.

P391 Samle opp spill.

Oppbevaring:

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

Disponering:

P501 Innhold/beholder leveres til godkjent avfallsanlegg.

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.

Sikkerhetsdatablad

Intra Multi-Des GA

Versjon 2.0

Utarbeidet: 05-12-2019

Redgjert: 19-01-2023



Mineral-Expressen AS

3.2 Stoffblandinger:

CAS/EC-nr.	REACH-nr.	Navn	Innhold %	Klassifisering CLP
68424-85-1 / 270-325-2	-	Kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimetyl, klorider	15,15	Acute Tox. 4; H302, Skin corr. 1B; H314, Aquatic Acute 1; H400 (M=1).
67-63-0 / 200-661-7	-	Propan-2-ol	14,54	Flam. Liq. 2; H225, Eye Irrit. 2; H319, STOT SE 3; H336.
111-30-8 / 203-856-5		Glutaral*	12,63	Acute Tox. 3; H301, Skin Corr. 1B; H314, Skin Sens. 1A; H317, Resp. Sens. 1; H334, Acute Tox. 2; H330, STOT SE 3; H335, Aquatic Acute 1; H400 (M=1), Aquatic Chronic 2; H411.
7173-51-5 / 230-525-2	-	Didecyldimetylammoniumklorid	10,10	Acute Tox. 4; H302, Skin Corr. 1B; H314.

*Spesifikk konsentrasjonsgrense:
STOT SE 3; H335: $0,5 \% \leq C < 5 \%$

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

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak:

- Generelt:** Tilsølte klær må fjernes straks. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. Hvis personen er ved å bli bevisstløs, plasser og transporter i stabilt sideleie. Sørg for beskyttelse av førstehjelper.
- 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. Kontakt umiddelbart lege.
- Hudkontakt:** Fjern umiddelbart forurensede klær. Vask med masser av vann og såpe i flere minutter. Kontakt umiddelbart lege.

Sikkerhetsdatablad

Intra Multi-Des GA

Versjon 2.0

Utarbeidet: 05-12-2019

Redgjert: 19-01-2023



Mineral-Expressen AS

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 rikelig med vann og spytt ut. Drikk deretter masser av vann. Ikke framkall brekning. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.

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

Forårsaker alvorlig irritasjon av hud og øyne og kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Farlig ved innånding.

Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.

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: Pulver, vannspray eller alkoholresistent skum.

Uegnede slökkingsmidler: Ingen kjente.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen:

Brannfarlig væske og damp.

Ved brann kan det dannes giftige gasser.

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. Bruk vanntåke til kjøling av utsatte beholdere.

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. Ikke innånd tåke/damp/aerosoler.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø:

Unngå ufortynnet utslipp til avløp, kloakkledninger eller vannløp. Kontakt lokale miljømyndigheter ved utslipp til omgivelsene.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing:

Søl demmes og suges opp med sand, sagmugg eller annet absorberende materiale. Oppbevares i egnede lukket beholdere for avhending. Vask/skyll etter med rikelig vann. Bortskaff kontaminert materieriale som avfall i.h.t. avsnitt 13.

Sikkerhetsdatablad

Intra Multi-Des GA

Versjon 2.0

Utarbeidet: 05-12-2019

Redgjert: 19-01-2023



Mineral-Expressen AS

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/aerosoler. Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen. Hold beholderen tett lukket. Unngå dannelse av aerosoler. Vann for skylling av øyne og hud skal finnes tilgjengelig.

Informasjon om brann - og eksplosjonsbeskyttelse:

Hold vekk fra alle antennelseskilder. Røyking forbudt. Treff tiltak mot statisk elektrisitet.

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. Hold vekk fra alle antennelseskilder. Røyking forbudt.

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:
111-30-8	Glutaral	0,2 ppm 0,8 mg/m ³	AT	Best. nr. 704, 2018
67-63-0	Propan-2-ol	100 ppm 245 mg/m ³	-	Best. nr. 704, 2018

A: Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt.

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

DNEL / PNEC:

-

Sikkerhetsdatablad

Intra Multi-Des GA

Versjon 2.0

Utarbeidet: 05-12-2019

Redgjert: 19-01-2023



Mineral-Expressen AS

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 kontakt med hud og øyne. Vann for skylling av øyne og hud skal finnes tilgjengelig. Ikke innånd tåke/damp/aerosoler.
Personlig verneutstyr:	Personlig verneutstyr skal være CE-merket.
Åndedrettsvern:	Bruk godkjent åndedrettsvern. Filter A.
Håndvern:	Bruk vernehansker EN 374. Mulighet: Nitril hansker ≥480 min.
Øyevern:	Tettsittende vernebriller/ansiktsskjerm. (EN 166)
Kroppsværn:	Ugjennomtrengelig verneklær.
Begrensning av eksponering av miljøet:	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:	Klar, fargeløs til svak gul
Lukt:	Skarp
Smeltepunkt/frysepunkt:	-7°C
Kokepunkt eller startkokepunkt:	>80°C
Antennelighet:	Ingen data
Nedre og øvre eksplosjonsgrense:	Ingen data
Flammepunkt:	36°C*
Selvantennelsestemperatur:	Ikke selvantennelig
Spaltingstemperatur:	Ingen data
pH:	5 – 6 6,5 – 7,5 / 1 %
Viskositet	20-50 mPas - 20°C
Løselighet:	Løselig i vann
Fordelingskoeffisient; n-oktanol/vann:	Ingen data
Damptrykk:	Ingen data
Tetthet og/eller relativ tetthet:	0,97-1 g/cm ³
Relativ damp tetthet:	Ingen data
Partikkelegenskaper:	Ingen data

*Flammepunkt 25 % i vann: 100°C.

Sikkerhetsdatablad

Intra Multi-Des GA

Versjon 2.0

Utarbeidet: 05-12-2019

Redgjert: 19-01-2023



Mineral-Expressen AS

9.2 Andre opplysninger:

Ingen.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet:** Ingen reaktivitet ved lagring og anbefalt bruk, se avsnitt 7.
- 10.2. Kjemisk stabilitet:** Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk, se avsnitt 7.
- 10.3 Risiko for farlige reaksjoner:**
Kan danne eksplosiv blanding med luft.
- 10.4 Forhold som skal unngås:**
Ingen informasjon.
- 10.5 Uforenlige materialer:** Sterke oksidasjonsmidler, reduksjonsmidler, nitrogenoksider (NOx), hydrogenkloridgass, karbonoksider.
- 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter:**
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:** Farlig ved svelging.
Farlig ved innånding.
- Didecyldimetylammoniumklorid:
Oral – LD50 – Rotte: 238 mg/kg – OECD 401
Dermal – LD50 – Kanin: 3342 mg/kg
- Glutaral:
Oral – LD50 – Rotte: ~158 mg/kg – OECD 401
Dermal – LD50 – Kanin: >2000 mg/kg – OECD 402
Innånding – LC50 – Rotte: 0,48 mg/l – OECD 403
- Propan-2-ol:
Oral – LD50 – Rotte: >5000 mg/kg
Dermal – LD50 – Kanin: >5000 mg/kg
Innånding – LC50 – Rotte: >20 mg/l/4 t.
- Kvaternære ammonium-forbindelser, benzyl-C12-16- alkyldimetyl, klorider:
Oral – LD50 – Rotte: ~334 mg/kg
Dermal – LD50 – Kanin: ~3340 mg/kg
- Irritasjon/etsing av huden:** Gir alvorlige etseskader på hud.
- Alvorlig øyeskade/-irritasjon:** Gir alvorlige etseskader på øyne.
- Framkalling av hud- og luftveisallergi:** Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.

Sikkerhetsdatablad

Intra Multi-Des GA

Versjon 2.0

Utarbeidet: 05-12-2019

Redgjert: 19-01-2023



Mineral-Expressen AS

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:

Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Didecyldimetylammoniumklorid:

Fisk – LC50 – 96 t.: 0,19 mg/l

Daphnia – EC50 – 48 t.: 0,062 mg/l

Glutaral:

Fisk – LC50 – 96 t.: 39 mg/l

Daphnia – EC50 – 48 t.: 5,75 mg/l

Propan-2-ol:

Fisk – LC50 – 96 t.: 4200-9640 mg/l

Daphnia – EC50 – 48 t.: >10000 mg/l

Kvaternære ammonium-forbindelser, benzyl-C12-16- alkyldimetyl, klorider:

Fisk – LC50 – 96 t.: 0,28 mg/l

Daphnia – EC50 – 48 t.: 0,016 mg/l

12.2 Persistens og nedbrytbarhet:

Alle stoffer er lett biologisk nedbrytbar.

12.3 Bioakkumuleringsevne: Ingen kjent evne.

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.

Sikkerhetsdatablad

Intra Multi-Des GA

Versjon 2.0

Utarbeidet: 05-12-2019

Redgjert: 19-01-2023



Mineral-Expressen AS

12.7 Andre skadevirkninger: Ingen kjente.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Unngå utslipp til miljøet. Produktet er farlig avfall.

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.

Forurenset emballasje: Rengjort emballasje i henhold til emballasjemateriale, ellers til forbrenning.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

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

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 FN-nummer eller ID-nummer	2920	2920
14.2 FN-forsendelsesnavn	ETSENDE VÆSKE, BRANNFARLIG, N.O.S. (Glutaral, isopropanol)	CORROSIVE LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S. (Glutaral, isopropanol)
14.3 Transportfareklasse(r)	8 + 3	8 + 3
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.

Intra Multi Des GA med regnummer: 627975.

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:

H225 Meget brannfarlig væske og damp.

H301 Giftig ved svelging.

H302 Farlig ved svelging.

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H330 Dødelig ved innånding.

H334 Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.

H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

H400 Meget giftig for liv i vann.

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

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, 8, 9, 13, 15, 16.

Validert av:

SRS - www.sikkerhetsdatablader.com