



SIKKERHETS DATABLAD

BERA LODDEFETT



Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

Utgitt dato 01.02.2002

Revisjonsdato 23.02.2016

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn BERA LODDEFETT

Kjemisk navn Blanding, se seksjon 3.

Artikkelnr. 171075 og 171500

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Kjemikaliets bruksområde Flussmiddel for lodding.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Distributør

Firmanavn Metallhuset Bergsøe A/S

Postadresse PB: 128

Postnr. 3421

Poststed LIERSKOGEN

Land NORGE

Telefon 32 22 72 20

Telefaks 32 22 72 21

E-post ml@metall.no

Hjemmeside <http://www.metall.no>

Org. nr. NO986795863MVA

Kontaktperson Mette Lindberg

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Giftinformasjonen: 22 59 13 00

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) Skin Corr 1B; H314

No 1272/2008 [CLP/GHS] Acute tox. 4; H302

Eye Dam. 1; H318

Aquatic Acute 1; H400

Aquatic Chronic 1; H410

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Varselord

Faresetninger

Sikkerhetssetninger

Fare

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H318 Gir alvorlig øyeskade. H302 Farlig ved svelging. H400 Meget giftig for liv i vann. H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

P273 Unngå utslipp til miljøet. P280 Benytt vernehansker / verneklær / vernebriller / ansiktsskjerm. P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll / dusj huden med vann. 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. P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. P501 Innhold / beholder leveres til et godkjent avfallsmottak.

2.3 Andre farer

PBT / vPvB

Blanding oppfyller ikke gjeldende kriterier for PBT (Persistent, Bioakkumulerbare og Toksiske) eller vPvB (veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende).

Farebeskrivelse

Forårsaker alvorlige hudforbrenninger og øyeskader. Farlig ved svelging. meget giftig med langtidsvirkning for liv i vann. Meget giftig for vannlevende organismer. Gir alvorlig øyeskade. Langvarig eksponering for sveiserøyk og partikler utgjøre en risiko for å utvikle astma sykdom, ulike luftveislidelser og risikoen for å utvikle kreft i luftveiene. Farlig ved innånding av røyk eller hudkontakt med smeltet metall.

Helseeffekt

Vær oppmerksom på at symptomer på lungeødem (kortpustethet) kan oppstå inntil 24 timer etter eksponering.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Sinkklorid	CAS-nr.: 7646-85-7 EC-nr.: 231-592-0 Indeksnr.: 030-003-00-2 Synonymer: Sinkklorid	Acute tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	~ 25 %
Ammoniumklorid	CAS-nr.: 12125-02-9 EC-nr.: 235-186-4 Indeksnr.: 017-014-00-8 Synonymer: Ammoniumklorid	Acute tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319	2 - 4 %
Vaselinolje	CAS-nr.: 8042-47-5 EC-nr.: 232-455-8		~ 5 %
Komponentkommentarer	Hele teksten for alle R-setninger og faresetninger er vist i pkt. 16.		

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt

I tvilstilfelle bør lege kontaktes. Nødtelefon: se avsnitt 1.4.

Innånding

Frisk luft, ro og varme. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.

Hudkontakt

Fjern tilsølt tøy. Vask straks huden med såpe og vann. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Kontakt lege ved sår dannelse eller vedvarende irritasjon. Etseskader skal behandles av lege.

Øyekontakt

Skyll straks med mye vann. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp.

	Fortsett å skylle i 30 minutter. Transport til lege. Fortsett skyllingen under transporten. Ved lengre tids skylling, anvend lunkent vann for å unngå skade på øyet.
Svelging	Gi straks et par glass melk eller vann hvis den skadde er ved full bevissthet. Fremkall ikke brekninger. Kontakt lege. Risiko for perforasjon (gjennometsing) av spiserør og magesekk.

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

Informasjon til helsepersonell	Fare for perforasjon av spiserøret. Sykehusbehandling kreves.
Akutte symptomer og virkninger	Innånding: Innånding av damp kan virke sterkt irriterende eller etsende på luftveiene og forårsake kløe, svie og hoste. Kjemikaliet virker etsende på luftveiene og kan forårsake kløe, svie og hoste. Kan gi trykk over brystet. Kan gi trykk over brystet. Hudkontakt: Etsende. Danner blemmer og kan gi sår dannelse. Svelging: Etsende ved svelging. Gir brennende smerter i munn, svelg og spiserør. Fare for store varige skader. Brune flekker og brannsåre kan sees i og rundt munn. Kan gi svelgeproblemer, kvalme og oppkast blod. Etsende i øynene, fare for synsskade/blindhet, svie i nesene, etsesår på huden.
Forsinkede symptomer og virkninger	Innånding av røyk fra loddeprosessen kan gi svie i nese og svelg, feber, hodepine, ubehag og hoste. Symptomene kan komme først etter et par dager.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon	Symptomatisk behandling. Fare for varige skader dersom førstehjelp ikke settes i gang omgående. Legebehandling nødvendig. Påse at medisinsk personell er informert om det aktuelle materialet, og at de tar nødvendige forholdsregler for å beskytte seg selv. Ved tvil eller ved vedvarende symptomer- søk legehjelp.
-------------------	--

AVSNITT 5: BRANNSLOKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Passende brannslukningsmidler	Pulver, karbondioksid (CO ₂), vanntåke, skum. Velges i forhold til omgivende brann.
-------------------------------	--

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Kjemikaliet er ikke klassifisert som brannfarlig. Kan danne giftige eller eksplosive damper i kontakt med enkelte metaller.
Farlige forbrenningsprodukter	Kan inkludere, men er ikke begrenset til: Klor. Nitrose gasser (NO _x). Oksider av: Sink.

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Bruk trykkluftmaske når kjemikaliet er involvert i brann. Ved rømning brukes godkjent rømningsmaske. Se forøvrig avsnitt 8.
Annen informasjon	Beholdere i nærheten av brann flyttes straks eller kjøles med vann. Slukningsvannet kan være etsende.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Benytt personlig verneutstyr som angitt i avsnitt 8.
---	--

6.1.1. For ikke-innsatspersonell

Verneutstyr	Bruk verneutstyr som angitt i seksjon 8.
-------------	--

6.1.2. For innsatspersonell

For innsatspersonell	Benytt verneutstyr som angitt i seksjon 8.
----------------------	--

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprydding og rengjøring Spill samles opp mekanisk. Beholdere med oppsamlet spill skal være nøye merket med innhold og faresymbol/farepiktogram. Spill samles opp i egnede beholdere og leveres som farlig avfall (se avsnitt 13).

Opprydding Vask den forurensede overflaten med rengjøringsmidler og vann.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger Se også avsnitt 8 og 13.

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering Unngå direkte kontakt. Unngå innånding av røyk. Bruk angitt verneutstyr, se avsnitt 8. Håndtering bør skje i lukkede systemer med høy gjenvinningsgrad.

Beskyttende tiltak

Råd om generell yrkeshygiene Vask hendene etter kontakt med kjemikaliet. Bytt tilsølte klær og ta av verneutstyr før måltidet. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring Oppbevares i godt lukket originalemballasje på et tørt, svalt og godt ventilert sted. Oppbevares utilgjengelig for barn.

Betingelser for sikker oppbevaring

Råd angående samlagring Lagres adskilt fra: Metaller. Næringsmidler og dyrefôr.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder Se avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

Tiltaks- og grenseverdier

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Sinkklorid	CAS-nr.: 7646-85-7 EC-nr.: 231-592-0 Indeksnr.: 030-003-00-2 Synonymer: Sinkklorid	8 t.: 1 mg/m ³	2011
Ammoniumklorid	CAS-nr.: 12125-02-9 EC-nr.: 235-186-4 Indeksnr.: 017-014-00-8 Synonymer: Ammoniumklorid	8 t.: 10 mg/m ³	2011
Oljedamp		8 t.: 50 mg/m ³	2011
Oljetåke (mineralolje-partikler)		8 t.: 1 mg/m ³	

Annen informasjon om grenseverdier Ammoniumklorid har fotnot 1.
1) Grenseverdien er fastsatt lik grenseverdien for sjenerende støv.

8.2. Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, inkl. lokal avtrekksventilasjon, for å sikre at fastsatte eksponeringsgrenser ikke overskrides. Personlig verneutstyr bør velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern Ved oppvarming / bruk av produktet og utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes luftfilter B/P3. Åndedrettsvern skal følge en av følgende standarder: EN 136/140/145.

Håndvern

Håndvern Bruk vernehansker av plast eller gummi. Gjennombruddstid er ikke bestemt for produktet. Bytt hansker ofte. Hansker skal samsvare med EN 374. Bruk vernehansker for å beskytte mot kontakt og loddetinn. hansker skal samsvare med EN 12477.

Øye- / ansiktsvern

Øyevern Bruk godkjente vernebriller eller ansiktsskjerm.

Referanser til relevante standarder Øyevern skal samsvare med EN 166.

Hudvern

Annet hudvern enn håndvern Bruk egnede verneklær for å beskytte mot mulig hudkontakt.

Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.

Annen informasjon

Annen informasjon Nøddusj og mulighet for øyeskylling skal finnes på arbeidsplassen. Det oppgitte verneutstyr er veiledende. Risikovurderingen (Faktisk risiko) kan føre til andre krav.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Pasta
Farge	Fargeløs til hvit.
Lukt	Luktfri
Kommentarer, Luktgrense	Ikke angitt.
Kommentarer, pH (handelsvare)	Ikke relevant.
Smeltepunkt/smeltepunktintervall	Verdi: 70 °C
Kommentarer, Koepunkt / koepunktintervall	Ikke angitt.
Kommentarer, Flammepunkt	Ikke angitt.
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke angitt.
Kommentarer, Eksplosjonsgrense	Ikke angitt.
Kommentarer, Damptrykk	Ikke angitt.
Relativ tetthet	Verdi: 1,1 g/cm ³
Kommentarer, Relativ tetthet	Gyldig for tetthet.
Løselighet i vann	Delvis oppløselig.
Kommentarer, Fordelingskoeffisient: n-oktanol / vann	Ikke angitt.
Kommentarer, Selvantennelighet	Ikke angitt.
Oksiderende egenskaper	Ikke angitt.

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske og kjemiske egenskaper	Ingen opplysninger.
Kommentarer	Dette sikkerhetsdatabladet inneholder kun informasjon som dekker sikkerhet og erstatter ikke produktinformasjon eller produktspesifikasjon.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Ikke reaktivt.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Oppstår ved kontakt med materialer som skal unngås (avsnitt 10.5) og ved ulempelege forhold (avsnitt 10.4).

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås Ved kontakt med visse metaller dannes hydrogengass som kan danne eksplosiv blanding med luft.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Se også avsnitt 5.2.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Toksikologisk informasjon

Andre toksikologiske data Sinkklorid CAS-nr.: 7646-85-7
Akutt Toksisitet (Oral LD50): 350 mg/kg Rotte

Øvrige helsefareopplysninger

Generelt Smeltet kjemikalie gir brannskader.

Potensielle akutte effekter

Innånding Innånding av damp kan virke sterkt irriterende eller etsende på luftveiene. Innånding av røyk fra loddeprosessen kan gi svie i nese og svelg, feber, hodepine, ubehag og hoste. Symptomene kan komme først etter et par dager.

Hudkontakt Kan virke etsende på huden. Sinkklorid kan trenge igjennom huden.

Øyekontakt Virker etsende. Øyeblikkelig førstehjelp er nødvendig. Damp eller sprut kan gi øyeskade, nedsatt syn eller synstap.

Svelging Farlig ved svelging. Etsende ved svelging. Gir brennende smerter i munn, svelg og spiserør. Fare for store varige skader. Kan gi svelgeproblemer, kvalme og oppkast blod.

Aspirasjonsfare Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

Forsinket / Repeterende

Kroniske effekter Eksponering over lengre tid kan forårsake etsesår, nyreskader og risiko for lungeødem.

Kreftfremkallende, mutagene og reproduksjonstoksiske

Kreft Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Økotoksisitet Meget giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

Sinkklorid CAS-nr.: 7646-85-7

Akutt Toksisitet - Fisk: LC50 96 timer 0,1-0,4 mg/l *Oncorhynchus mykiss*

Akutt toksisitet - *Daphnia*: LC50 48 timer 0,3-0,6 mg/l *Daphnia magna*

	Ammoniumklorid CAS-nr.: 12125-02-9 Akutt toksisitet - Daphnia: EC50 48 timer 50 mg/l Akutt Toksisitet - Fisk: LC50 96 timer >10 mg/l Lepomis macrochirus
Akvatisk, kommentarer	Blandingen har ikke blitt testet i sin helhet. Klassifiseringen er basert på egenskapene til komponentene.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet	Inneholder komponenter som ikke er bionedbrytbare.
-----------------------------	--

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulasjonspotensial	Inneholder stoffer med mulighet for bioakkumulering. Sinkklorid CAS-nr.: 7646-85-7 Log Pow = >3. Høyt potensial for å bioakkumulere. Ammoniumklorid CAS-nr.: 12125-02-9 Log Pow = -4,37. Lavt potensial for å bioakkumulere. Vaselinolje CAS-nr.: 8042-47-5 Log Pow = >6. Høyt potensial for å bioakkumulere.
---------------------------	--

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Delvis løselig i vann.
-----------	------------------------

12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

PBT vurderingsresultat	Blandingen oppfyller ikke gjeldende kriterier for PBT (Persistent, Bioakkumulerbare og Toksiske).
vPvB vurderingsresultat	Blandingen oppfyller ikke gjeldende kriterier for vPvB (veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende).

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon	Utslipp av kjemikaliert til vann kan lokalt gi lav pH med fare for fiskedød.
---	--

AVSNITT 13: DISPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliert	Leveres som farlig avfall til godkjent behandler eller innsamler. Koden for farlig avfall (EAL-kode) er veiledende. Bruker må selv angi riktig EAL-kode hvis bruksområdet avviker.
Produktet er klassifisert som farlig avfall	Ja
Avfallskode EAL	EAL: 06 03 13 faste salter og saltløsninger som inneholder tungmetaller EAL: 16 03 03 uorganisk avfall som inneholder farlige stoffer
NORSAS	7097 Uorganiske løsninger og bad

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. FN-nummer

ADR / RID / ADN	1840
RID	1840
IMDG	1840
ICAO/IATA	1840

14.2. FN-forsendelsesnavn

ADR	SINKKLORIDLØSNING
RID	SINKKLORIDLØSNING
IMDG	ZINC CHLORIDE SOLUTION
ICAO/IATA	ZINC CHLORIDE SOLUTION

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR / RID / ADN	8
RID	8

IMDG	8
ICAO/IATA	8

14.4. Emballasjegruppe

ADR	III
RID	III
IMDG	III
ICAO/IATA	III

14.5. Miljøfarer

Marin forurensning	Ja
--------------------	----

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

EmS	F-A, S-B
-----	----------

14.7. Bulkttransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Forurensning kategori	Ikke relevant.
-----------------------	----------------

Andre relevante opplysninger

Andre relevante opplysninger	Skriftelige instruksjoner for transport kan hentes på: www.DSB.no
------------------------------	---

ADR / RID - Annen informasjon

Farenr.	80
---------	----

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Deklarasjonsnr.	35796
Referanser (Lover/Forskrifter)	Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Sist endret ved forskrift 22. desember 2014 nr.1885. Prioritetsliste/Unntaksliste/Godkjenningssliste. Produsent/importør. Forskrift om farlig avfall (2009). Kommisjonsforordning (EU) nr 944/2013 av 2 Oktober 2013 (ATP5). ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database. ADR/RID 2015 - Forskrift om endring i forskrift om landtransport av farlig gods. Europa-parlamentets og rådets forordning (EF) Nr. 1272/2008. Kommisjonsforordning (EU) nr. 453/2010 vedlegg II (Vedlegg II - "II").

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemikalie sikkerhetsvurdering	Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet skal ikke betraktes som brukerens egen risikovurdering. Det er alltid brukerens ansvar at alle nødvendige forholdsregler er fulgt for å oppfylle kravene i henhold til lokale regler og bestemmelser.
--------------------------------	--

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger	Informasjonen i dette dokument skal gjøres tilgjengelig for alle som håndterer kjemikaliet.
Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Acute tox. 4; H302; Skin Corr 1B; H314; Eye Dam. 1; H318; Aquatic Acute 1; H400; Aquatic Chronic 1; H410;
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H318 Gir alvorlig øyeskade. H400 Meget giftig for liv i vann. H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H302 Farlig ved svelging.

	H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Brukte forkortelser og akronymer	PBT: Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk (giftig) vPvB: veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende LD50: Dødelig dose, den dosen som dreper 50% av en populasjon LC50: Konsentrasjonen av et stoff som dreper 50% av en populasjon på et gitt tidspunkt EC50: Den effektive konsentrasjonen av et stoff som fører til 50 % av maksimal respons PNEC: Høyeste konsentrasjon av testsubstans som forventes å ikke gi miljøeffekt (Predicted No Effect Concentration)
Viktigste kilder ved utarbeidelsen av Sikkerhetsdatabladet (ikke norske)	Sikkerhetsdatablad fra Boliden Bergsøe AB datert 02.07.2010.
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Versjon: 1(01.02.2002). Avsnitt endret: Nytt. Versjon: 2(26.06.2003). Avsnitt endret: . Ansvarlig: . Versjon: 3(27.11.2006). Avsnitt endret: . Ansvarlig: . Versjon: 4(07.10.2010). Avsnitt endret: 1-16. Ansvarlig: MR. Versjon: 5(12.03.2013). Avsnitt endret: 1-16. Ansvarlig: MAA. Sikkerhetsdatablad er tilpasset CLP i siste versjon. Endringer i seksjon 4,8,10, 15 og 16.
Versjon	11
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	Metallhuset Bergsøe A/S
Utarbeidet av	Security Consult, Øyvind Bergheim