


	SIKKERHETS DATBLAD BERA-FIX LODDELAKK	
---	--	---

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommisjonsforordning (EU) 2020/878 av 18 Juni 2020 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	03.03.1999
Revisjonsdato	13.08.2024

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	BERA-FIX LODDELAKK
UFI	Q390-20E5-W00R-YX53
Artikkelnr.	170010

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

Kjemikaliets bruksområde	Lodding, fortinning.
Bruk det frarådes mot	Ikke bland produktet med andre kjemikalier uten å ha konferert med produsenten.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Distributør

Firmanavn	Metallhuset Bergsøe A/S
Besøksadresse	Gamle Drammensvei 95-97
Postnr.	3420
Poststed	LIERSKOGEN
Land	NORGE
Telefon	32 22 72 20
E-post	info@metall.no
Hjemmeside	http://www.metall.no
Org. nr.	NO986795863MVA

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Telefon: 22 59 13 00 Beskrivelse: Giftinformasjonen
------------	--

Identifikasjon, kommentarer	Telefon: 110 Beskrivelse: Brannvesenet
	Telefon: 112 Beskrivelse: Politiet
	Telefon: 113 Beskrivelse: Medisinsk nødhjelp
	Døgnåpne tjenester.

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 Repr. 1A; H360FD Lact.; H362 STOT RE 1; H372 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410
Stoffets/blandingens farlige egenskaper	Gir alvorlig hudkorrosjon og øyeskade. Kan skade fruktbarheten. I stand til å skade det ufødte barnet. Kan skade barn som ammes. Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. Meget giftig med langvarige effekter for vannlevende organismer. Farlig ved innånding av røyk fra eller hudkontakt med smeltet metall
Tilleggsinformasjon om klassifisering	Se avsnitt 16 for full tekst av klassifisering (1272/2008/EC)

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten	Bly 30 - 35 %, Sinkklorid 10 - 15 %, Ammoniumbromid 1,5 - 2 %
Varselord	Fare
Faresetninger	H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene. H360FD Kan skade forplantningsevnen. Kan gi fosterskader. H362 Kan skade barn som ammes. H372 Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering . H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Sikkerhetssetninger	P263 Unngå kontakt under graviditet og amming P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll / dusj huden

	med vann. 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. P403+P233 Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket. P405 Oppbevares innelåst. P501 Innhold / beholder leveres til godkjent mottakssted for farlig avfall.
Supplerende faresetninger på etikett	EUH 201 Inneholder bly. Må ikke brukes på gjenstander som barn vil kunne tygge eller suge på.
Annen merkeinformasjon (CLP)	Kun for kommersiell bruk.
Barnesikring	Ja
Andre EU merkekrav	VOC: Dette produkt inneholder max. 0 g VOC/l. Grenseverdien er 200 g VOC/l (kat.B/a)

2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Dette produktet er ikke selv og inneholder ikke en PBT eller vPvB.
------------	--

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Bly	CAS-nr.: 7439-92-1 EC-nr.: 231-100-4 Indeksnr.: 082-013-00-1 REACH reg. nr.: 01-2119513221-59-xxxx	Repr. 1A; H360FD Lact.; H362 STOT RE 1; H372 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	30 - 35 %	
Tinn	CAS-nr.: 7440-31-5 EC-nr.: 231-141-8		20 - 25 %	
Sinkklorid	CAS-nr.: 7646-85-7 EC-nr.: 231-592-0 Indeksnr.: 030-003-00-2 REACH reg. nr.: 01-2119472431-44-xxxx	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Tilleggsinformasjon om klassifisering: C ≥ 5%: STOT SE 3; H335	10 - 15 %	
Ammoniumbromid	CAS-nr.: 12124-97-9 EC-nr.: 235-183-8	Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 Repr. 1A; H360FD Lact.; H362 STOT RE 1; H372	1,5 - 2 %	
Komponentkommentarer	Se avsnitt 16 for full tekst av klassifisering (1272/2008/EC)			

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Kontakt alltid lege ved ubehag, irritasjon eller andre vedvarende symptomer.
Innånding	Frisk luft, ro og varme. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Hudkontakt	Fjern øyeblikkelig tilsølte klær, klokker og smykker. Vask huden lenge og grundig med vann. Kontakt lege umiddelbart.

Øyekontakt	Skyll øynene godt, fjern eventuelle kontaktlinser og skyll straks med vann (helst fra øyeglass) og søk øyeblikkelig legehjelp. Fortsett å skylle til legen tar over behandlingen.
Svelging	Skyll munnen grundig og drikk 1-2 glass vann i små slurker. Ikke fremkall brekninger. Kontakt lege umiddelbart.

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

Generelle symptomer og virkninger	Kan skade fruktbarheten. Kan skade det ufødte barn. Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. Etsende og forårsaker brennende smerte, rødhet, blommer og etsende sår ved hudkontakt. Øyekontakt kan indusere dype brannskader, smerter, rifter og kramper i øyelokkene. Risiko for alvorlig øyeskade med synstap. Inhalasjon fungerer irriterende for de øvre luftveiene. Farlig ved innånding av røyk fra eller hudkontakt med smeltet metall. Kan skade barn som ammet.
-----------------------------------	--

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Medisinsk behandling	Symptomatisk. Ingen særlig, øyeblikkelig behandling er nødvendig
----------------------	--

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Pulver, skum, karbondioksid eller vanntåke. Bruk vann eller vanntåke til nedkjøling av ikke antent lager.
Uegnede slokkingsmidler	Ikke bruk rettet vannstråle da dette kan spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Ikke brannfarlig iht lov om brannfarlige varer.
Farlige forbrenningsprodukter	Unngå innånding av damper og røygasser - oppsøk frisk luft.

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslokkingsmetoder	Vanlige tiltak for kjemiske branner.
Spesielt beskyttelsesutstyr for brannmenn	Bruk selvforsynt åndedrettsapparat (SCBA) med en kjemisk beskyttelsesdrakt.
Annen informasjon	Flytt beholdere fra fareområdet hvis det kan gjøres uten risiko. Unngå innånding av damper og røygasser - søk frisk luft. Slukningsvann som har vært i kontakt med produktet kan være etsende.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak	Ved utilstrekkelig ventilasjon, bruk åndedrettsvern. Hold deg motvinds side, hold avstand fra kilden. Stopp lekkasje hvis dette kan gjøres uten risiko.
Verneutstyr	Bruk verneutstyr som beskrevet i avsnitt 8. Vernebriller med sideskjold. Vernehansker mot kjemikalier og mikroorganismer. Kjemisk beskyttelsesdrakt.
For innsatspersonell	Utover ovenstående: Beskyttelsesdrakt i henhold til standard EN 368, type 3

anbefales. Bruk verneutstyr som beskrevet i avsnitt 8.
Se også avsnitt 5 ved brann.

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

Opprydding

Ta opp og absorberer søl med sand eller annet absorberende materiale og overfør til egnede beholdere. Tørk opp små utslipp med en klut. Forsiktig!
Etsende.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger

For videre behandling av avfall se avsnitt 13.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering

Arbeide under effektive prosessventilasjon (f.eks punktavsug). Det må være tilgang til rennende vann og øyeskylling. Vask hendene før pauser, toalettbesøk og etter ferdigbehandling. Arbeidsplassvurderinger skal sikre at ansatte ikke blir utsatt for påvirkning som kan utgjøre en risiko ved amming.
Arbeidsplassvurderinger skal sikre at ansatte ikke blir utsatt for påvirkning som kan utgjøre en risiko under graviditet. Følg de vanlige forholdsregler ved håndtering av kjemikalier. Bruk verneutstyr som angitt i avsnitt 8.

Beskyttelsestiltak

Beskyttelsestiltak

Dusj før du spiser, tar pauser og etter at du har fullført arbeidet. Klokker, smykker og lignende bør ikke brukes under arbeidet. Arbeidsgiver må sørge for grundig rengjøring av arbeidsplassen. Det kan være krav til blyinnhold i luften og målinger av blyinnhold i blodet til alle ansatte.

Råd om generell yrkeshygiene

Ikke spis, drikk eller røyk under arbeidet. Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring

Oppbevares på et tørt, kjølig, godt ventilert sted. Oppbevares i tett lukket originalemballasje.

Betingelser for sikker oppbevaring

Tekniske tiltak og lagringsbetingelser

Oppbevares forsvarlig, utilgjengelig for barn og ikke sammen med matvarer, dyrefôr, legemidler ol.

Ytterligere informasjon om lagringsforhold

Private brukere må holde produktet innelåst. Dette kravet gjelder ikke for kommersiell bruk.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder

Lodding. Fortinning.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR**8.1. Kontrollparametere**

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Rettslig grunn
Bly	CAS-nr.: 7439-92-1	8 timers grenseverdi: 0,05 mg/m ³ Grenseverdier, bokstav Bokstavkoder: G R Grenseverdier, bokstav Bokstavbeskrivelse: G: EU har fastsatt en bindende grenseverdi for stoffet. R: Kjemikalier som skal betraktes som reproduksjonsskadelige. Kilde: Arbeids- og sosialdepartementet	
Tinn	CAS-nr.: 7440-31-5	8 timers grenseverdi: 2 mg/m ³ Grenseverdier, bokstav Bokstavkoder: E Grenseverdier, bokstav Bokstavbeskrivelse: E: EU har en veiledende grenseverdi for stoffet. Kilde: Arbeids- og sosialdepartementet Kommentarer: Tinnforbindelser, uorganiske (beregnet som Sn)	Rettslig grunn: 2017
Sinkklorid	CAS-nr.: 7646-85-7	8 timers grenseverdi: 1 mg/m ³ Kilde: Arbeids- og sosialdepartementet	Rettslig grunn: 2017
Kontrollparametere, kommentarer	Ingen data er tilgjengelig for selve produktet. Ingen grenseverdier er oppgitt i Forskrift om endring i forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier).		

8.2. Eksponeringskontroll**Varselsskilt****Forholdsregler for å hindre eksponering**

Egnede tekniske tiltak	Overholdelse av oppgitte grenseverdier skal kontrolleres ved yrkesmessige hygienemålinger. Sørg for tilgang til øyeskylleutstyr og nøddusj ved arbeidsplassen. Følg de vanlige forholdsregler ved håndtering av kjemikalier. Bruk verneutstyr som oppgitt under.
------------------------	--

Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse	Bruk vernebriller eller ansiktsskjerm.
Øyevernutstyr	Beskrivelse: Vernebriller med sideskjold. Referanser til relevante standarder: EN 166

Håndvern

Egnede hansker	Bruk godkjente vernehansker. Det angitte hanskematerialet er foreslått etter en gjennomgang av enkeltstoffene i produktet og kjente hanskeguider.
Egnede materialer	Gummi. PVC.
Gjennomtrengningstid	Verdi: > 8 time(r)
Håndvernutstyr	Beskrivelse: Bruk hansker som er motstandsdyktige mot kjemikalier i følge standard EN 374: Vernehansker mot kjemikalier og mikroorganismer. BEMERK: Ved utvelgelse av hansker må det tas hensyn til arbeidets art, varighet for bruk, alle relevante arbeidsstedsforhold som: Andre kjemikalier som brukes, fysiske krav (beskyttelse mot snitt-/stikksår, fingerferdighet, varmebeskyttelse), potensiell reaksjon på hanskematerialer så vel som instruksjoner/spesifikasjoner fra hanskeleverandøren.
Ytterligere håndbeskyttelsestiltak	Bruk vernehansker som beskytter mot kontakt og sprut av smeltet metall. Hansker må overholde EN 12477.

Hudvern

Egnede verneklær	Kjemisk beskyttelsesdrakt tilsvarende EN 943-2 anbefales.
------------------	---

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern nødvendig ved	Ved oppvarming / bruk av produktet og utilstrekkelig ventilasjon, bruk åndedrettsvern.
Anbefalt åndedrettsvern	Masketype: Halv- eller helmaske. Filterapparater, type: B/P3 Referanser til relevante standarder: EN 136/140/145.

Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering	Sørg for overholdelse av lokale forskrifter for utslipp.
---------------------------------	--

Passende miljømessig eksponeringskontroll

Eksponeringskontroll, kommentarer	Personlig verneutstyr skal velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr.
-----------------------------------	--

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Pasta.
Farge	Grå
Lukt	Stikkende.
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Verdi: 183 - 238 °C
Relativ tetthet	Verdi: ~ 7 g/cm ³
Løslighet	Medium: Vann Kommentarer: Løselig.

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske og kjemiske egenskaper Ingen relevant informasjon tilgjengelig.

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

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. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Ingen kjente.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Unngå oppvarming og kontakt med antennelseskilder.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås Ingen kjente.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Produktet dekomponerer under brannforhold eller ved oppvarming til høye temperaturer, og brennbare og giftige gasser kan frigjøres.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Komponent Sinkklorid

Akutt giftighet	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: 350 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte
-----------------	---

Øvrige helsefareopplysninger

Vurdering av akutt toksisitet, klassifisering	Basert på tilgjengelige data møter ikke produktet kriteriene for klassifisering.
Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering	Har en etsende effekt og forårsaker brennende smerte, rødhet, blemmer og brennende sår hvis den kommer i kontakt med huden.
Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering	Øyekontakt kan gi dype etseskader, smerter, tårer og kramper i øyelokkene. Fare for alvorlig øyeskade og tap av syn.
Innånding	Kan forårsake irritasjon i luftveiene.
Hudkontakt	Forårsaker alvorlig hudskader.
Øyekontakt	Gir alvorlig øyeskade.
Svelging	Kan være farlig ved svelging.
Vurdering kreftfremkallende egenskaper, klassifisering	Basert på tilgjengelige data møter ikke produktet kriteriene for klassifisering.
Vurdering av reproduksjonstoksicitet, klassifisering	Kan skade forplantningsevnen. Kan gi fosterskader. Kan skade barn som ammes.
Vurdering av spesifikk målorgantoksicitet - enkelteksponering, klassifisering	Innånding er irriterende for øvre luftveier. Inhalering av røyk fra lodde / sveiseprosessen kan forårsake irritasjon i de øvre luftveiene. Kan forårsake en brennende følelse i nese, munn og hals, samt hodepine, hoste og ubehag.
Vurdering av spesifikk målorgantoksicitet - repeterende eksponering, klassifisering	Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
Fototoksicitet, annen informasjon	Innånding av blygasser kan føre til akkumulering av bly i kroppen. Ved akkumulering av store mengder kan symptomer som hukommelsestap, lammelser, søvnbehov og nyreproblemer oppstå. Kan forårsake etsing i munnen, spiserøret og gi magesmerter. Smerter i munnen, halsen og magen. Svelgeproblemer, kvalme og oppkast av blod. Brune flekker og arrvev kan ses i og rundt munnen.

11.2. Opplysninger om andre farer

Endokrine forstyrrelser	Produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert til å være hormonforstyrrende i henhold til kriteriene i kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605.
-------------------------	--

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Komponent	Sinkklorid
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: 38 mg/l Art: Danio Rerio

Komponent	Metode: LC50 Sinkklorid
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: 0,33 mg/l Testvarighet: 48 timer Art: Crustacea Metode: EC50
Økotoksisitet	Meget giftig, med langtidseffekter på vannlevende organismer.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet	Begrepet biologisk nedbrytbarhet er ikke aktuelt, da produktet bare inneholder uorganiske stoffer.
--	--

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering, kommentarer	Bioakkumulering forventes ikke
------------------------------	--------------------------------

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Løselig i vann.
-----------	-----------------

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB	Dette produktet er ikke selv og inneholder ikke en PBT eller vPvB.
--	--

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper	Produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert til å være hormonforstyrrende i henhold til kriteriene i kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605.
-------------------------------	--

12.7. Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon	Ingen kjente.
-------------------------------	---------------

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Destruer i samsvar med regelverk fra lokale myndigheter. Søl og avfall skal samles i lukkede- og forseglede beholdere for avhending av farlig avfall.
Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 160303 uorganisk avfall som inneholder farlige stoffer Klassifisert som farlig avfall: Ja Avfallskode EAL: 150202 absorbenter, filtreringsmaterialer (herunder oljefiltre som ikke er spesifisert andre steder), tørkekuler og vernetøy som er forurenset av farlige stoffer Klassifisert som farlig avfall: Ja
Annen informasjon	Unngå utslipp til avløp eller overflatevann.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods	Ja
-------------	----

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

ADR/RID/ADN	3260
IMDG	3260
ICAO/IATA	3260

14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn, Engelsk ADR/RID/ADN	CORROSIVE SOLID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.
ADR/RID/ADN	ETSENDE FAST STOFF, SURT, UORGANISK, N.O.S.
IMDG	CORROSIVE SOLID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.
ICAO/IATA	CORROSIVE SOLID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN	8
Klassifiseringskode ADR/RID/ADN	C2

14.4. Emballasjegruppe

ADR/RID/ADN	II
IMDG	II
ICAO/IATA	II

14.5. Miljøfarer

ADR/RID/ADN	Produktet må merkes som miljøfarlig (symbol: fisk og tre) i pakninger med mer enn 5 kg / l.
IMDG	Produktet må merkes Marin forurensing (MP) i pakninger over 5 kg/l.
Kommentarer	Se avsnitt 12.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	Se avsnitt 10/11.
--------------------------	-------------------

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Produktnavn	CORROSIVE SOLID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.
-------------	--

Andre relevante opplysninger

Fareseddel ADR/RID/ADN	8
Fareetikett IMDG	8
Etiketter ICAO/IATA	8

ADR/RID Annen informasjon

Tunnelbegrensningskode	E
Transport kategori	2
Farenr.	80

IMDG Annen informasjon

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

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

Biocider	Nei
Nanomateriale	Nei
Referanser (Lover/Forskrifter)	Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH). Sist endret 08.01.2022. Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommisjonsforordning (EU) 2020/878 av 18 Juni 2020 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH). Europa-parlamentets og rådets forordning (EF) Nr. 1272/2008 Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP-forskriften). Sist endret 18.01.2022. Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Sist endret ved forskrift 01.07.2021 Avfallsforskriften. Sist endret 01.01.2022. Prioritetsliste/Godkjenningsliste. ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database. ADR/RID 2023 – Forskrift om endring i forskrift om landtransport av farlig gods.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemikaliesikkerhetsvurdering	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.
Ytterligere regulatorisk informasjon	Opplysningene støtter seg til dagens kjennskaper og erfaringer. Sikkerhetsdatabladet beskriver produkter med henblikk på sikkerhetskrav.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger	Informasjonen i dette dokument skal gjøres tilgjengelig for alle som håndterer kjemikaliet.
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H302 Farlig ved svelging. H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H318 Gir alvorlig øyeskade. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene. H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. H360FD Kan skade forplantningsevnen. Kan gi fosterskader. H362 Kan skade barn som ammes.

	H372 Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering H400 Meget giftig for liv i vann. H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Ytterligere informasjon	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 blir 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.
Versjon	12