

SIKKERHETS DATABLAD**LÖDVATTEN 61090106**

Sist endret: 22.08.2012

Erstatter dato: 15.08.2006

Internt nr: 61090106

1 Identifisering av stoffet/blandingen og av selskapet/virksomheten**1.1 Produktidentifikator**

Handelsnavn / betegnelse LÖDVATTEN 61090106

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen, og bruksområder som frarådes**RELEVANTE IDENTIFISERTE BRUKSOMRÅDER** Loddeprodukter**BRUKSOMRÅDER SOM FRARÅDES** All annen bruk er forbudt.**1.3 Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet****NASJONAL PRODUSENT/IMPORTØR**

Foretak B&B Solutions AS
Adresse Rosenholmveien 25 Postboks 686
Postnr./sted 1411 Kolbotn
Land Norge
E-post luna@luna.no
Internett www.bbtools.com
Telefon +47 64 85 75 00
Faks +47 64 85 76 50

KONTAKTPERSONER

Navn	E-post	Telefon	Land
Carina Søvik	carina.sovik@bbtools.com		

PRODUSENT I EU/EØS, IMPORTØR TIL EU/EØS

Foretak STANNOL
Adresse POSTFACH 201861
Postnr./sted D-42218 WUPPERTAL
Land Tyskland
E-post werner.kruppa@stannol.de
Telefon +49 202 5850

1.4 Nødtelefon

Nødtelefonnummer	Bistandstype	Åpningstider
22 59 13 00	Giftinformasjonssentralen	

2 Fareidentifisering**2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen**

DPD Klassifisering:

Viktigste HSE fare effekter: Irriterer øynene, luftveiene og huden. Giftig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

2.2 Etikettelementer

Irriterende



Miljøskadelig

SIKKERHETSDATABLAD

LÖDVATTEN 61090106

Sist endret: 22.08.2012

Erstatter dato: 15.08.2006

Internt nr: 61090106

EF-etikett: Nei

SAMMENSETNING

Zinkklorid. (< 10 %), Ammoniumklorid (< 1 %)

R-SETNINGER

R36/37/38 Irriterer øynene, luftveiene og huden.

R51/53 Giftig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

S-SETNINGER

S2 Oppbevares utilgjengelig for barn.

S7/8 Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares tørt.

S28 Får man stoff på huden, vask straks med store mengder (angis av produsent, importør eller omsetter).

S37/39 Bruk egnede vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm.

S61 Unngå utslipp til miljøet. Se helse-, miljø- og sikkerhets- (HMS) datablad for ytterligere informasjon.

2.3 Andre farer

3 Sammensetning av/informasjon om innholdsstoffer

3.2 Blandinger

Ingrediensnavn	Reg.Nr.	EC-nr.	Cas-nr.	Kons.	DPD-Klassifisering	CLP-klassifisering
Zinkklorid.		231-592-0	7646-85-7	< 10 %	Xi,N,R36/37/38 - R51/53	Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H335 Aquatic Chronic 2 H411
Ammoniumklorid		235-186-4	12125-02-9	< 1 %	Xn,Xi,R22 - R36	Acute Tox. 4 H302 Eye Irrit. 2 H319

Se fullstendige R-setninger, H-setninger og EUH-setninger under punkt 16.

EUH-setningen nevnt under CLP-klassifiseringen er kun en del av merkingen.

4 Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

INNÅNDING

Frisk luft og hvile. Kontakt lege.

SVELGING

Skyll munnen med vann. Drikk rikelig med vann. Kontakt lege.

HUDKONTAKT

Vask huden med såpe og vann. Ta av forurensede klær.

ØYEKONTAKT

Fjern eventuelle kontaktlinser og fortsett å skylle med vann i minst 15 minutter (hold øyelokkene atskilt).

FORBRENNING

Ingen informasjon tilgjengelig

GENERELT

Prøv ikke å gi drikke eller fremkalle brekning hvis vedkommende er bevisstløs.

4.2 Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

SIKKERHETSDATABLAD

LÖDVATTEN 61090106

Sist endret: 22.08.2012

Erstatter dato: 15.08.2006

Internt nr: 61090106

VIKTIGSTE SYMPTOMER OG VIRKNINGER, BÅDE AKUTTE OG FORSINKEDE

Innånding av røyk kan irritere luftveiene. Kan ved høye konsentrasjoner gi svie, hoste og pustevansker.

4.3 Angivelse av om øyeblikkelig legehjelp og spesiell behandling er nødvendig

ANGIVELSE AV OM ØYEBLICKELIG LEGEHJELP OG SPESIELL BEHANDLING ER NØDVENDIG

Behandles symptomatisk.

5 Brannslukning

5.1 Slukningsmidler

EGNEDE SLUKNINGSMIDLER:

Kan slukkes med vanntåke, pulver, skum eller karbondioksid.

UEGNEDE SLUKNINGSMIDLER:

Ingen informasjon tilgjengelig

BRANNSLUKKINGSMETODER

Ingen informasjon tilgjengelig

5.2 Spesielle farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

SPESEILLE FARER

Ingen kjent informasjon.

5.3 Anvisninger for brannvesen

ANVISNINGER FOR BRANNVESEN

Bruk åndedrettsapparat. Ikke la slukkevann eller spill renne ut i avløpet.

6 Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige sikkerhetstiltak, personlig verneutstyr og nødprosedyrer

PERSONLIGE SIKKERHETSTILTAK

Bruk pusteapparat og annet verneutstyr.

FOR IKKE-INNSATSPERSONELL

Ingen informasjon tilgjengelig

FOR INNSATSPERSONELL

Ingen informasjon tilgjengelig

6.2 Miljøverntiltak

MILJØVERNTILTAK

Unngå utslipp i avløpssystem, vassdrag og mark.

6.3 Metoder og utstyr til skadebegrensning og opprensning

METODER OG UTSTYR

Ta opp sølet med egnet absorberende materiale.

6.4 Henvisning til andre punkter

HENVISNINGER

Bruk personlig verneutstyr, se punkt 8. Avfallshåndtering se avsnitt 13.

SIKKERHETS DATABLAD

LÖDVATTEN 61090106

Sist endret: 22.08.2012

Erstatter dato: 15.08.2006

Internt nr: 61090106

7 Håndtering og oppbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

FORHOLDSREGLER FOR SIKKER HÅNDBLING

All håndtering skal foregå på godt ventilert sted. Unngå innånding av røykgasser.

7.2 Betingelser for sikker oppbevaring, herunder eventuelt inkompatibilitet

FORUTSETNING FOR SIKKER LAGRING, INKLUDERT EVENTUELLE UFORENLIGHETER

Oppbevares i originalemballasjen. Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted. Oppbevares i mørke. Unngå temperaturer under 5 ° C

7.3 Spesielle bruksområder

SPESIFIKK SLUTTBRUK(ERE)

Ingen informasjon tilgjengelig

8 Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametre

ADMINISTRATIVE NORMER

Ingrediensnavn	Cas-nr.	Intervall	ppm	mg/m3	År	Anm.
Ammoniumklorid	12125-02-9	15 min.				
Ammoniumklorid	12125-02-9	8 timer		10		
Zinkklorid.	7646-85-7	15 min.				
Zinkklorid.	7646-85-7	8 timer		1		

R=Reproduksjonsskadelig, H=Hudopptak, K=Kreftfremkallende, A=Allergifremkallende, T=Takverdi, M=Arvestoffskadelig (mutagen)

8.2 Eksponeringskontroll

EGNEDE TILTAK FOR EKSPONERINGSKONTROLL

Må bare anvendes på godt ventilerte steder. Mekanisk ventilasjon eller punktavsug kan være nødvendig.

ØYEVERN

Bruk ventilerte vernebriller med sidebeskyttelse. Standard EN166

BESKYTTELSE AV HUD

Bruk egnede verneklær.

HÅNDVERN

Bruk vernehansker av nitril DIN no 420, 0, 40 mm > 480 min.

ÅNDEDRETTSVERN

Åndedrettsvern med kombinert gass-/partikkelfilter (B/P3).

BEGRENSNING AV MILJØEKSPONERING

Unngå utslipp i avløpssystem, vassdrag og mark.

FARER I FORBINDELSE MED OPPVARMING

Ingen informasjon tilgjengelig

9 Fysiske og kjemiske egenskaper

SIKKERHETSDATABLAD

LÖDVATTEN 61090106

Sist endret: 22.08.2012

Erstatter dato: 15.08.2006

Internt nr: 61090106

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

TILSTANDSFORM Væske.

FARGE Fargeløs.

LUKT Uten lukt.

Parameter	Verdi/enhet	Metode/referanse	Merknad
pH (konsentrat)	4,2		1)
pH (bruksferdig oppløsning)	Ingen data		
Smeltepunkt	Ingen data		
Frysepunkt	Ingen data		
Startkokepunkt og kokepunktintervall	> 100 °C		
Flammepunkt	Ingen data		
Fordampingshastighet	Ingen data		
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ingen data		
Antennelsesgrenser	Ingen data		
Eksplosjonsgrenser	Ingen data		
Damptrykk			
Damptetthet	Ingen data		
Relativ tetthet	Ingen data		
Fordelingskoeffisient	Ingen data		
Selvantennelsestemperatur	Ingen data		
Nedbrytingstemperatur	Ingen data		
Viskositet	Ingen data		

9.2 Andre opplysninger

Parameter	Verdi/enhet	Metode/referanse	Merknad
Tetthet	1,099 g/ml		2)

Merknad nr.	Kommentar
1	20°C
2	20°C

10 Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

REAKTIVITET

Ingen informasjon tilgjengelig

10.2 Kjemisk stabilitet

KJEMISK STABILITET

Stabil under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

RISIKO FOR FARLIGE REAKSJONER

Kan reagere med sterke oksiderende stoffer.

10.4 Forhold som må unngås

FORHOLD SOM MÅ UNNGÅS

Sterkt oksiderende stoff.

10.5 Materialer som må unngås

SIKKERHETSDATABLAD

LÖDVATTEN 61090106

Sist endret: 22.08.2012

Erstatter dato: 15.08.2006

Internt nr: 61090106

MATERIALER SOM MÅ UNNGÅS

Sterkt oksiderende stoff.

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

FARLIGE NEDBRYTNINGSPRODUKTER

Vid termisk nedbrytning er dannelsen av karbonmonoksyd og hydrogenklorid mulig.

11 Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

AKUTT TOKSISITET - DERMAL

Ingen informasjon tilgjengelig

AKUTT TOKSISITET - INNÅNDING

Irriterer luftveiene.

HUDETSING/-IRRITASJON

Irriterer huden.

ALVORLIG ØYESKADE/ØYEIRRITASJON

Irriterer øynene.

KARSINOGENISITET

Ingen informasjon tilgjengelig

SKADELIG FOR REPRODUKSJONSEVNE

Ingen informasjon tilgjengelig

SENSIBILISERING

Ingen informasjon tilgjengelig

TOKSISITET VED EN ENKELT EKSPONERING

Ingen informasjon tilgjengelig

TOKSISITET VED GJENTATT ELLER LANGVARIG EKSPONERING

Ingen informasjon tilgjengelig

MUTAGENISITET

Ingen informasjon tilgjengelig

12 Miljøopplysninger

12.1 Toksisitet

ØKOTOKSISITET

Inneholder miljøfarlig stoff.

12.2 Holdbarhet og nedbrytbarhet

PERSISTENS OG NEDBRYTBARHET

Ingen informasjon tilgjengelig

12.3 Bioakkumuleringspotensiale

SIKKERHETS DATABLAD

LÖDVATTEN 61090106

Sist endret: 22.08.2012

Erstatter dato: 15.08.2006

Internt nr: 61090106

BIOAKKUMULERINGS POTENSIAL

Ingen informasjon tilgjengelig

12.4 Mobilitet i jord

MOBILITET

Ingen informasjon tilgjengelig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

RESULTAT AV PBT OG VPVB VURDERING

Ingen informasjon tilgjengelig

12.6 Andre negative virkninger

ANDRE SKADEVIRKNINGER

Ingen kjente

13 Fjerning av kjemikalieavfall

13.1 Metoder for avfallsbehandling

GENERELT

Behandles som farlig avfall. Lokale bestemmelser og EU-bestemmelser skal følges ved avfallshåndtering.

AVFALLSGRUPPER

EWC-kod: 20 01 14

14 Transportopplysninger

Kjemikaliyet er klassifisert som farlig gods: Ja

Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer	3082	14.4 Emballasjegrupper	III
14.2 UN-skipningsnavn (UN proper shipping name)	Miljøfare STOFF, solid N.O.S. (inneholder < 10% sink-klorid)	14.5 Miljøfarer	Ja
14.3 Transportfareklasse(r)	9		
Fareseddel			
Farenummer:		Tunnelrestriksjonskode	

Transport via indre vannveier (ADN)

14.1 UN-nummer	3082	14.4 Emballasjegrupper	
14.2 UN-skipningsnavn (UN proper shipping name)	Miljøfare STOFF, solid N.O.S. (inneholder < 10% sink-klorid)	14.5 Miljøfarer	Ja
14.3 Transportfareklasse(r)	9		
Miljøfare i tankskip			

SIKKERHETS DATABLAD

LÖDVATTEN 61090106

Sist endret: 22.08.2012

Erstatter dato: 15.08.2006

Internt nr: 61090106

Sjøtransport (IMDG)

14.1 UN-nummer	3082	14.4 Emballasjegrupper	III
14.2 UN-skipningsnavn (UN proper shipping name)		14.5 Miljøfarer	Ja
14.3 Transportfareklasse(r)	9		
Sub. risiko: IMDG Code segregation group			
Marine pollutant	Ja		
EMS:	F-A-S-B		

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 UN-nummer	3082	14.4 Emballasjegrupper	III
14.2 UN-skipningsnavn (UN proper shipping name)		14.5 Miljøfarer	Ja
14.3 Transportfareklasse(r)	9		
Fareseddel			

14.6 SPESELLE FORHOLDSREGLER FOR BRUKEREN

Ikke relevant

14.7 BULKTRANSPORT I HENHOLD TIL VEDLEGG II I MARPOL 73/78 OG IBC-KODEN

Ikke relevant

15 Reguleringsinformasjon

15.1 Spesielle bestemmelser/spesiell lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til helse, miljø og sikkerhet

BESTEMMELSER

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/69/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/eg och 2000/21/EG, med ändringar. Kemikalieinspektionens föreskrifter KIFS 2005:7 och KIFS 2005:5 om klassificering och märkning av kemiska produkter, inkluderad Kommissionens direktiv 2004/73/EG ADR/ADR-S (MSBFS 2011:1) og RID/RID-S (MSBFS 2011:2).

15.2 Kjemikaliesikkerhetsvurdering

16 Andre opplysninger

LISTE OVER ALLE RELEVANTE RISIKOSETNINGER

R22	Farlig ved svelging.
R36	Irriterer øynene.
R36/37/38	Irriterer øynene, luftveiene og huden.
R51/53	Giftig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

LISTE OVER ALLE RELEVANTE H-SETNINGER

H302	Farlig ved svelging.
H315	Irriterer huden.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.