

N

Side 1 av 15  
Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
Revidert den / Versjon: 09.06.2022 / 0016  
Erstatter utgave fra / Versjon: 01.11.2021 / 0015  
Trer i kraft fra: 09.06.2022  
PDF-trykkdato: 09.06.2022  
Loddetin m/flussmiddel 1,5MM  
500 g Art.: 5471 15 500, Art.: 5476 15 500

## Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II

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

#### 1.1 Produktidentifikator

**Loddetin m/flussmiddel 1,5MM**  
**500 g Art.: 5471 15 500, Art.: 5476 15 500**

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

**Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen:**

Myklodding

#### **Bruk som frarådes:**

Det foreligger foreløpig ingen informasjon om dette.

#### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Theo Förch GmbH & Co. KG  
Theo-Förch-Str. 11 – 15  
74196 Neuenstadt  
Tel.: 07139/95-0  
Fax: 07139/95-199  
Email: [info@foerch.de](mailto:info@foerch.de)  
Homepage: [www.foerch.com](http://www.foerch.com)

Detaljer om leverandøren som lager sikkerhetsdatabladet, se avsnitt 16 i dette sikkerhetsdatabladet.

E-postadresse på den sakkyndige personen: [info@chemical-check.de](mailto:info@chemical-check.de), [k.schnurbusch@chemical-check.de](mailto:k.schnurbusch@chemical-check.de) - må IKKE brukes til å be om sikkerhetsdatablader.

#### 1.4 Nødtelefonnummer

#### **Informasjon i nødtilfelle / offentlig rådgivningsorgan:**

N

Giftinformasjonen, Oslo. Døgnåpen telefon 22 59 13 00

#### **Nødtelefonnummer for selskapet:**

+49 (0) 700 / 24 112 112 (TFC)

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

#### **Klassifisering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)**

<b>Fareklasse</b>	<b>Farekategori</b>	<b>Farehenvisning</b>
Repr.	Lact.	H362-Kan skade barn som ammes.
Repr.	1A	H360FD-Kan skade forplantningsevnen. Kan gi fosterskader.

#### 2.2 Merkingselementer

#### **Merking i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)**

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
 Revidert den / Versjon: 09.06.2022 / 0016  
 Erstatte utgave fra / Versjon: 01.11.2021 / 0015  
 Trer i kraft fra: 09.06.2022  
 PDF-trykkdato: 09.06.2022  
 Loddetin m/flussmiddel 1,5MM  
 500 g Art.: 5471 15 500, Art.: 5476 15 500



Fare

H362-Kan skade barn som ammes. H360FD-Kan skade forplantningsevnen. Kan gi fosterskader.

P201-Innhent særskilt instruks før bruk. P260-Ikke innånd støv. P263-Unngå kontakt under graviditet og amming. P280-Benytt vernehansker / vernetøy / øyevern / ansiktsvern.  
 P308+P313-Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.

Kun til yrkesmessig bruk.  
 Bly

### 2.3 Andre farer

Stoffblandingen inneholder ikke noe vPvB-stoff (vPvB = very persistent, very bioaccumulative), eller omfattes ikke av vedlegget XIII i forordningen (EF) 1907/2006 (< 0,1 %).

Stoffblandingen inneholder ikke noe PBT-stoff (PBT = persistent, bioaccumulative, toxic), eller omfattes ikke av vedlegget XIII i forordningen (EF) 1907/2006 (< 0,1 %).

Blandingen inneholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaper (< 0,1 %).

## AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

### 3.1 Stoffer

i.a.

### 3.2 Stoffblandinger

Bly	SVHC-stoff Stoff som en EU-eksponeringsgrenseverdi gjelder for.
Registreringsnummer (REACH)	---
Index	081-014-00-7
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	231-100-4
CAS	7439-92-1
% område	50-70
Klassifisering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer	Repr. 1A, H360FD Repr. Lact., H362

For teksten til H-setningene og klassifiseringsforkortelsene (GHS/CLP), se avsnitt 16.

Stoffene som er nevnt i dette avsnittet, er nevnt med deres faktiske, riktige klassifisering!

Det betyr for stoffer som er angitt i Vedlegg VI i Tabell 3.1 i EU-forordning nr. 1272/2008 (CLP-forordningen), at alle evt. angitte merknader som er nevnt der, er hensyntatt for klassifiseringen.

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Førstehjelper må sørge for egenbeskyttelse!

En bevisstløs person må aldri tilføres væske gjennom munnen!

#### Innånding

La personen få frisk luft og konsultér lege, avhengig av symptomene.

#### Hudkontakt

Vask grundig med mye vann, fjern skitne, tilsølte klær øyeblikkelig.

Ved kontakt med varmt produkt:

Vaskes med kaldt vann

N

Side 3 av 15  
Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
Revidert den / Versjon: 09.06.2022 / 0016  
Erstatter utgave fra / Versjon: 01.11.2021 / 0015  
Trer i kraft fra: 09.06.2022  
PDF-trykkdato: 09.06.2022  
Loddetin m/flussmiddel 1,5MM  
500 g Art.: 5471 15 500, Art.: 5476 15 500

Ikke forsøk å fjerne produkt som er herdet.

### **Øyekontakt**

Ved kontakt med varmt produkt:  
Skyll grundig med mye vann i flere minutter, oppsøk lege hvis nødvendig.

### **Inntak gjennom munnen**

Munnen skylles grundig med vann.  
Konsulter lege omgående, ta med datablad.

### **4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**

Hvis relevant, er symptomer og virkninger som oppstår forsinket, oppført i avsnitt 11, eller ved opptaksveiene under avsnitt 4.1. I visse tilfeller kan det forekomme, at forgiftningssymptomene først opptrer etter lengre tid/etter flere timer.

### **4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

Symptomatisk behandling.

## **AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak**

### **5.1 Slokkingsmidler**

#### **Egnede slokkingsmidler**

Avhengig av art og størrelse på brannen.  
Eventuell (-elt)  
Metallbrannslukker

#### **Ueguede slokkingsmidler**

Kraftig vannstråle

### **5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

I tilfelle av brann kan det dannes:

Metalloksider  
Giftige gasser

### **5.3 Råd til brannmannskaper**

Personlig sikkerhetsutrustning, se avsnitt 8.  
Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon.  
Luftuavhengig åndedrettsvern.  
Avhengig av brannens størrelse  
Evt. full beskyttelse.  
Kontaminert vann til slukking skal deponeres i henhold til myndighetenes forskrifter.

## **AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**

### **6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og rutiner**

#### **6.1.1 For personell som ikke er nødpersonell**

Ved spill eller utilsikket utslipp, for å hindre forurensning, bruk personlig verneutstyr som nevnt i avsnitt 8.  
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, fjern tennkilder.  
Unngå støvdannelse ved faste produkter eller produkter i pulverform.  
Forlat fareområdet om mulig, bruk i tilfelle eksisterende rutiner.  
Unngå øye- og hudkontakt.

#### **6.1.2 For nødhjelpspersonell**

Egnet verneutstyr samt opplysninger om materialet, se avsnitt 8.

### **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Må ikke tømmes i kloakkavløp.  
Unngå både at produktet trenger inn i overflate- eller grunnvannet, og ned i marken.

### **6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

Ta opp mekanisk og disponer i henhold til avsnitt 13.  
La varmt produkt størkne.

### **6.4 Henvisning til andre avsnitt**

Personlig sikkerhetsutrustning, se avsnitt 8, henvisninger om disponering, se avsnitt 13.

## **AVSNITT 7: Håndtering og lagring**

I tillegg til opplysningene i dette avsnittet finner du også relevante opplysninger i avsnitt 8 og 6.1.

### **7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

#### **7.1.1 Generelle anbefalinger**

N

Side 4 av 15  
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
 Revidert den / Versjon: 09.06.2022 / 0016  
 Erstatte utgave fra / Versjon: 01.11.2021 / 0015  
 Trer i kraft fra: 09.06.2022  
 PDF-trykkdato: 09.06.2022  
 Loddetin m/flussmiddel 1,5MM  
 500 g Art.: 5471 15 500, Art.: 5476 15 500

Innhaler hverken støv/røyk/tåkedamp.  
 Sørg for god romventilasjon.  
 Krav til forholdsregler i forbindelse med avtrekk på arbeidsstedet eller ved behandlingsmaskinene.  
 Unngå øye- og hudkontakt.  
 Gravide bør unngå kontakt med dette produktet.  
 Det er forbudt å spise, drikke og røyke, samt å oppbevare næringsmidler i arbeidsrommet.  
 Obserer henvisningene på etiketten og i bruksanvisningen.  
 Bruk arbeidsmetoder i henhold til driftsveiledning.

### 7.1.2 Henvisninger til generelle hygienetiltak på arbeidsplassen

De generelle hygieniske forholdsregler i omgang med kjemikalier må overholdes.  
 Før pauser og ved arbeidets slutt skal hendene vaskes.  
 Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.  
 Legg fra deg kontaminerte klær og sikkerhetsutrustning før du går inn i områder som blir brukt til å spise.

### 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares utilgjengelig for uvedkommende.  
 Må oppbevares innelåst.  
 Produktet må kun lagres lukket og i original emballasje.  
 Produktet må ikke lagres i ganger og trappeoppganger.  
 Lagre ved romtemperatur.  
 Lagres tørt.

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Det foreligger foreløpig ingen informasjon om dette.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1 Kontrollparametere

N	Kjem. betegnelse	Bly	KV: ---	TV: ---
	GV: 0,05 mg/m <sup>3</sup> (støv og røk)			
	Overvåkingsordninger:			
				ISO 15202 (Workplace air - Determination of metals and metalloids in airborne particulate matter by Inductively Coupled Plasma Atomic Emission Spectrometry), Part 1-3 - 2012(Part 1), 2012(Part 2), 2004 (Part 3) - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 73-2 (2004)
				- ISO 8518 (Workplace air — Determination of particulate lead and lead compounds — Flame or electrothermal atomic absorption spectrometric method) - 2001 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 73-1 (2004)
				- MDHS 91/2 (Metals and metalloids in workplace air by X-ray fluorescence spectrometry) - 2015 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 73-4 (2004)
				- NIOSH 7082 (LEAD by Flame AAS) - 2017
				- NIOSH 7105 (Lead by GFAAS) - 1994
				- NIOSH 7300 (ELEMENTS by ICP (Nitric/Perchloric Acid Ashing)) - 2003
				- NIOSH 7301 (Elements by ICP (aqua regia ashing)) - 2003
				- NIOSH 7303 (Elements by ICP (Hot block HCl/HNO <sub>3</sub> digestion)) - 2003
				- NIOSH 7701 (LEAD BY PORTABLE ULTRASONIC EXTRACTION/ASV) - 2016
				- NIOSH 7702 (Lead by field portable XRF) - 1998 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 73-16 (2004)
				- OSHA 1006 (Arsenic, Cadmium, Cobalt, Copper, Lead, and Nickel) - 2005
				- OSHA 5003 (Metal Sampling Group 1 (METALSSG-1)) - 2019
				- OSHA ID-121 (Metal and metalloid particulates in workplace atmospheres (Atomic absorption)) - 2002
				- OSHA ID-125G (Metal and metalloid particulates in workplace atmospheres (ICP)) - 2002
				- OSHA ID-206 (ICP analysis of metal/metalloid particulates from solder operations) - 1991
	BGV: 0,5 µmol/l per liter blod for kvinner i fertil alder og 1,5 µmol/l per liter blod for ovrige arbeidstakere		Andre opplysninger: R	
N	Kjem. betegnelse	Blyoksid	KV: ---	TV: ---
	GV: 0,05 mg/m <sup>3</sup> (uorg. Blyforb., støv og røk, beregnet som Pb) (GV)			
	Overvåkingsordninger:			
				ISO 15202 (Workplace air - Determination of metals and metalloids in airborne particulate matter by Inductively Coupled Plasma Atomic Emission Spectrometry), Part 1-3 - 2012(Part 1), 2012(Part 2), 2004 (Part 3) - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 73-2 (2004)

N

Side 5 av 15  
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
 Revidert den / Versjon: 09.06.2022 / 0016  
 Erstatte utgave fra / Versjon: 01.11.2021 / 0015  
 Treer i kraft fra: 09.06.2022  
 PDF-trykkdato: 09.06.2022  
 Loddetin m/flusmiddel 1,5MM  
 500 g Art.: 5471 15 500, Art.: 5476 15 500

- ISO 8518 (Workplace air — Determination of particulate lead and lead compounds — Flame or electrothermal atomic absorption spectrometric method) - 2001 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 73-1 (2004)
- MDHS 91/2 (Metals and metalloids in workplace air by X-ray fluorescence spectrometry) - 2015 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 73-4 (2004)
- NIOSH 7082 (LEAD by Flame AAS) - 2017
- NIOSH 7105 (Lead by GFAAS) - 1994
- NIOSH 7300 (ELEMENTS by ICP (Nitric/Perchloric Acid Ashing)) - 2003
- NIOSH 7301 (Elements by ICP (aqua regia ashing)) - 2003
- NIOSH 7303 (Elements by ICP (Hot block HCl/HNO3 digestion)) - 2003
- NIOSH 7701 (LEAD BY PORTABLE ULTRASONIC EXTRACTION/ASV) - 2016
- NIOSH 7702 (Lead by field portable XRF) - 1998 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 73-16 (2004)
- OSHA ID-121 (Metal and metalloid particulates in workplace atmospheres (Atomic absorption)) - 2002
- OSHA ID-125G (Metal and metalloid particulates in workplace atmospheres (ICP)) - 2002
- OSHA ID-206 (ICP analysis of metal/metalloid particulates from solder operations) - 1991

BGV: 70 µg Pb/100 ml [Pb] (EU)

Andre opplysninger: R (uorg. Blyforb., støv og røk, beregnet som Pb)

Bly						
Bruksområde	Eksponeeringsvei / omgivende miljø	Virkninger på helsen	Deskriptor	Verdi	Enhet	Merknad
	Miljø - ferskvann		PNEC	6,5	µg/l	dissolved lead
	Miljø - sjøvann		PNEC	3,4	µg/l	dissolved lead
	Miljø - sediment, ferskvann		DNEL	41	mg/kg dw	with bioavailability correction
	Miljø - sediment, ferskvann		PNEC	174	mg/kg dw	without bioavailability correction
	Miljø - sediment, ferskvann		PNEC	164,2	mg/kg dw	
	Miljø - jord		PNEC	147	mg/kg dw	
	Miljø - avløpsvannbehandlingsanlegg		PNEC	0,1	mg/l	
Arbeider / arbeidstaker	Menneske - blod	Langtids, systemiske effekter	DNEL	40	µg/dl	Adult neurological function
Arbeider / arbeidstaker	Menneske - blod	Langtids, systemiske effekter	DNEL	10	µg/dl	Developmental effect on foetus of pregnant women

Urinstoff						
Bruksområde	Eksponeeringsvei / omgivende miljø	Virkninger på helsen	Deskriptor	Verdi	Enhet	Merknad
	Miljø - ferskvann		PNEC	0,047	mg/l	
Forbruker	Menneske - gjennom huden	Korttids, systemiske effekter	DNEL	580	mg/kg	
Forbruker	Menneske - gjennom huden	Langtids, systemiske effekter	DNEL	580	mg/kg	
Forbruker	Menneske - ved innånding	Korttids, systemiske effekter	DNEL	125	mg/m3	
Forbruker	Menneske - ved innånding	Langtids, systemiske effekter	DNEL	125	mg/m3	

N

Side 6 av 15  
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
 Revidert den / Versjon: 09.06.2022 / 0016  
 Erstatte utgave fra / Versjon: 01.11.2021 / 0015  
 Trer i kraft fra: 09.06.2022  
 PDF-trykkdato: 09.06.2022  
 Loddetin m/flussmiddel 1,5MM  
 500 g Art.: 5471 15 500, Art.: 5476 15 500

Forbruker	Menneske - gjennom munnen	Korttids, systemiske effekter	DNEL	42	mg/kg	
Forbruker	Menneske - gjennom munnen	Langtids, systemiske effekter	DNEL	42	mg/kg	
Arbeider / arbeidstaker	Menneske - gjennom huden	Korttids, systemiske effekter	DNEL	580	mg/kg	
Arbeider / arbeidstaker	Menneske - gjennom huden	Langtids, systemiske effekter	DNEL	580	mg/kg	
Arbeider / arbeidstaker	Menneske - ved innånding	Korttids, systemiske effekter	DNEL	292	mg/m3	
Arbeider / arbeidstaker	Menneske - ved innånding	Langtids, systemiske effekter	DNEL	292	mg/m3	

N GV = Grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren. | KV = Korttidsverdi. | TV = Takverdi. | BGV = Biologisk grenseverdi. | Andre opplysninger: H = Stoffer som kan tas opp gjennom huden. K = Kreftfremkallende stoffer. M = Stoffer som skal betraktes som arvestoffskadelige (mutagene). R = Reproduksjonsskadelige stoffer. A = Allergifremkallende stoffer. E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet. G = EU har fastsatt en bindende grenseverdi for stoffet.

## 8.2 Eksponeringskontroll

### 8.2.1 Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak

Sørg for god utlufting. Dette kan oppnås med avsuging på stedet eller generell utblåsningsluft. Dersom dette ikke er nok for å holde konsentrasjonen under AN- eller AGW-verdiene (maksimal tillatt konsentrasjon), bruk egnet åndedrettsvern.

Gjelder bare når det er oppført eksponeringsgrenseverdier her.

Egnede vurderingsmetoder for kontroll av effektiviteten av iverksatte vernetiltak omfatter måletekniske og ikke måletekniske undersøkelsesmetoder.

Slike beskrives gjennom f.eks. EN 14042.

EN 14042 "Arbeidsplassluft. Veiledning for anvendelse og bruk av metoder og utstyr for undersøkelse av kjemiske og biologiske arbeidsmaterialer".

### 8.2.2 Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr

De generelle hygieniske forholdsregler i omgang med kjemikalier må overholdes.

Før pauser og ved arbeidets slutt skal hendene vaskes.

Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

Legg fra deg kontaminerte klær og sikkerhetsutrustning før du går inn i områder som blir brukt til å spise.

Vern av øyne/ansikt:

Ved øyekontakt risiko.

Vernebriller, tettsittende med sidevern (EN 166).

Hudvern - Håndvern:

Kjemikaliebestandige vernehansker (EN ISO 374).

Eventuell (-elt)

Vernehansker av Neoprene® / av polykloropren (EN ISO 374).

Min. sjikttykkelse i mm:

0,5

Gjennombruddstid i minutter:

480

De påviste gjennombruddstider ifølge EN 16523-1 ble ikke gjennomført under praksisbetingelsene.

Det anbefales en maksimal bæretid som tilsvarer 50% av gjennombruddstiden.

Det anbefales beskyttelseskrem for hender.

Ved bearbeidelsen:

Skinnhansker

Hudvern - Annet:

Arbeidsverneklær (f.eks. vernesko EN ISO 20345, verneantrekk, langarmet).

Åndedrettsvern:

Ikke nødvendig i normale tilfeller.

Ved bearbeidelsen:

Evt. filter P2 (EN 143), markeringsfarge hvit

Følg tidsbegrensninger når det gjelder bruk av åndedrettsvern.

Termiske farer:

Der hvor det passer, er disse ført opp ved de enkelte sikkerhetstiltakene (øye-/ansiktsbeskyttelse, hudbeskyttelse, åndedrettsvern).

Side 7 av 15  
Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
Revidert den / Versjon: 09.06.2022 / 0016  
Erstatter utgave fra / Versjon: 01.11.2021 / 0015  
Trer i kraft fra: 09.06.2022  
PDF-trykkdato: 09.06.2022  
Loddetin m/flussmiddel 1,5MM  
500 g Art.: 5471 15 500, Art.: 5476 15 500

Tilleggsinformasjon til vernehansker - Det er ikke gjennomført noen tester.  
Ved blandinger er valget foretatt med utgangspunkt i førstehåndskunnskap og på bakgrunn av informasjon om innholdsstoffene.  
Utvalget ble hentet for stoffer ut fra angivelser fra fabrikanten for hanskene.  
Det endelige valg av hanskemateriale må skje idet man tar hensyn til gjennombruddstidene, permeationsratene og degraderingen.  
Valget av en egnet hanske er ikke bare avhengig av materialet, men også av øvrige kvalitetskjenne tegn som varierer fra produsent til produsent.  
Ved blandinger er stabiliteten til hanskematerialer ikke forutsigbar og må derfor kontrolleres før bruk.  
Den nøyaktige gjennombruddstid for hanskematerialet må produsenten av vernehansker erfare og tilpasse.

### 8.2.3 Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Det foreligger foreløpig ingen informasjon om dette.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand:	Fast
Farge:	Sølv
Farge:	Grå
Lukt:	Uten lukt
Smeltepunkt/frysepunkt:	183-270 °C
Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde:	1750 °C
Antennelighet:	Ikke brennbar.
Nedre eksplosjonsgrense:	Gjelder ikke for faste stoffer.
Øvre eksplosjonsgrense:	Gjelder ikke for faste stoffer.
Flammepunkt:	Gjelder ikke for faste stoffer.
Selvantennelsestemperatur:	Gjelder ikke for faste stoffer.
Spaltingstemperatur:	Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige.
pH:	Blandingen er ikke løselig (i vann).
Kinematisk viskositet:	Gjelder ikke for faste stoffer.
Løselighet:	Ikke oppløselig
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi):	Gjelder ikke for blandinger.
Damptrykk:	Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige.
Tetthet og/eller relativ tetthet:	8-10 g/cm <sup>3</sup>
Relativ damp tetthet:	Gjelder ikke for faste stoffer.

### 9.2 Andre opplysninger

Eksplosive varer:	Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige.
Oksiderende faste stoffer:	Nei

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Produktet ble ikke testet.

### 10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil ved faglig korrekt lagring og håndtering.

### 10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner er kjent.

### 10.4 Forhold som skal unngås

Se også avsnitt 7.

Sterk oppvarming

### 10.5 Uforenlige materialer

Se også avsnitt 7.

Unngå kontakt med sterke oksidasjonsmidler.

Unngå kontakt med sterke syrer.

Unngå kontakt med sterke alkalier.

### 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Se også avsnitt 5.2.

Ingen spaltning ved riktig bruk.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
 Revidert den / Versjon: 09.06.2022 / 0016  
 Erstatte utgave fra / Versjon: 01.11.2021 / 0015  
 Trer i kraft fra: 09.06.2022  
 PDF-trykkdato: 09.06.2022  
 Loddetin m/flussmiddel 1,5MM  
 500 g Art.: 5471 15 500, Art.: 5476 15 500

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

For eventuell ytterligere informasjon om virkninger på helsen, se avsnitt 2.1 (klassifisering).

#### Loddetin m/flussmiddel 1,5MM

500 g Art.: 5471 15 500, Art.: 5476 15 500

Giftighet / virkning	Endepunkt	Verdi	Enhet	Organisme	Testmetode	Merknad
Akutt giftighet, oral:						i.d.f.
Akutt giftighet, dermal:						i.d.f.
Akutt giftighet, innånding:						i.d.f.
Hudetsing/hudirritasjon:						i.d.f.
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:						i.d.f.
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt:						i.d.f.
Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller:						i.d.f.
Kreftframkallende egenskaper:						i.d.f.
Reproduksjonstoksisitet:						i.d.f.
Giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering (STOT-SE):						i.d.f.
Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering (STOT-RE):						i.d.f.
Aspirasjonsfare:						i.d.f.
Symptomer:						i.d.f.

#### Bly

Giftighet / virkning	Endepunkt	Verdi	Enhet	Organisme	Testmetode	Merknad
Hudetsing/hudirritasjon:						Analogislutt, Ikke irriterende
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:						Analogislutt, Ikke irriterende
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt:						Ingen henvisning til en slik virkning.
Reproduksjonstoksisitet:						Repr. 1A, Lact.
Giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering (STOT-SE):						Ingen henvisning til en slik virkning.
Aspirasjonsfare:						Nei
Symptomer:						blodtrykksfall, tarmforstyrrelser, vekttap, kramper, kretsløpkollaps, magekramper, tretthet, muskelsmerter, sjokk, kvalmhet og oppkast

#### Blyoksid

Giftighet / virkning	Endepunkt	Verdi	Enhet	Organisme	Testmetode	Merknad
Akutt giftighet, oral:	LD50	>2000	mg/kg	Rotte	OECD 423 (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method)	EU-klassifiseringen stemmer hermed ikke overens.
Akutt giftighet, dermal:	LD50	>2000	mg/kg	Rotte	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Akutt giftighet, innånding:	LC50	>5,05	mg/l/4h	Rotte	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	EU-klassifiseringen stemmer hermed ikke overens.
Hudetsing/hudirritasjon:				Kanin		Ikke irriterende
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:				Kanin		Ikke irriterende



N

Side 9 av 15  
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
 Revidert den / Versjon: 09.06.2022 / 0016  
 Erstatte utgave fra / Versjon: 01.11.2021 / 0015  
 Trer i kraft fra: 09.06.2022  
 PDF-trykkdato: 09.06.2022  
 Loddetin m/flussmiddel 1,5MM  
 500 g Art.: 5471 15 500, Art.: 5476 15 500

Symptomer:						bevisstløshet, vekttap, kramper, magekramper, tretthet, muskelsmerter, sjokk, kvalmhet og oppkast
------------	--	--	--	--	--	---

## 11.2. Opplysninger om andre farer

Loddetin m/flussmiddel 1,5MM 500 g Art.: 5471 15 500, Art.: 5476 15 500						
Giftighet / virkning	Endepunkt	Verdi	Enhet	Organisme	Testmetode	Merknad
Hormonforstyrrende egenskaper:						Gjelder ikke for blandinger.
Andre opplysninger:						Ingen andre relevante opplysninger om helseskadelige virkninger er tilgjengelige.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

For eventuell ytterligere informasjon om virkninger på miljøet, se avsnitt 2.1 (klassifisering).

Loddetin m/flussmiddel 1,5MM 500 g Art.: 5471 15 500, Art.: 5476 15 500							
Giftighet / virkning	Endepunkt	Tid	Verdi	Enhet	Organisme	Testmetode	Merknad
12.1. Giftighet for fisk:							i.d.f.
12.1. Giftighet for Daphnia:							i.d.f.
12.1. Giftighet for alger:							i.d.f.
12.2. Persistens og nedbrytbarhet:							i.d.f.
12.3. Bioakkumuleringsevne:							i.d.f.
12.4. Mobilitet i jord:							i.d.f.
12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:							i.d.f.
12.6. Hormonforstyrrende egenskaper:							Gjelder ikke for blandinger.
12.7. Andre skadevirkninger:							Ingen opplysninger om andre skadevirkninger på miljøet er tilgjengelige.
Annen informasjon:							I overensstemmelse med resepturen inneholder det ingen AOX.

Bly							
Giftighet / virkning	Endepunkt	Tid	Verdi	Enhet	Organisme	Testmetode	Merknad

Side 10 av 15  
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
 Revidert den / Versjon: 09.06.2022 / 0016  
 Erstatte utgave fra / Versjon: 01.11.2021 / 0015  
 Trer i kraft fra: 09.06.2022  
 PDF-trykkdato: 09.06.2022  
 Loddetin m/flusmiddel 1,5MM  
 500 g Art.: 5471 15 500, Art.: 5476 15 500

12.2. Persistens og nedbrytbarhet:							Gjelder ikke anorganiske substanser., Anorganiske produkter kan ikke elimineres fra vannet gjennom biologiske rengjøringsforløp.
12.3. Bioakkumuleringsevne:							Mulig
12.1. Giftighet for fisk:	LC50	96h	0,107	mg/l	Oncorhynchus mykiss		Analogislutt soluble lead salts
12.1. Giftighet for fisk:	LC50	96h	0,1942	mg/l	Pimephales promelas		Analogislutt soluble lead salts
12.1. Giftighet for Daphnia:	EC50	48h	0,1075	mg/l	Daphnia magna		Analogislutt soluble lead salts
12.1. Giftighet for alger:	EC50	72h	233,1	µg/l	Pseudokirchneriella subcapitata		pH 7,5-8,5, soluble lead salts
12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:							Ikke noe PBT-stoff, Ikke noe vPvB-stoff
12.4. Mobilitet i jord:							Lav

#### Blyoksid

Giftighet / virkning	Endepunkt	Tid	Verdi	Enhet	Organisme	Testmetode	Merknad
12.1. Giftighet for fisk:	LC50	96h	0,3	mg/l	Pimephales promelas	U.S. EPA ECOTOX Database	
12.1. Giftighet for Daphnia:	EC50	48h	0,13	mg/l	Daphnia magna	U.S. EPA ECOTOX Database	

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### For stoffet / blandingen / restmengden

Avfallsnøkkel-nr. EF:

De nevnte avfallsnøkklene er anbefalinger grunnlagt på forutsigbar bruk av dette produktet.

På grunn av denne spesielle bruken og muligheter for behandling av avfallsproduktet for bruker kan det under visse omstendigheter tilpasses andre avfallsnøkler. (2014/955/EU)

12 01 04 støv og partikler av ikke-jernholdige metaller

17 04 07 metaller i blanding

17 04 03 bly

Tømming i avløp skal frarådes.

Overhold lokale forskrifter fra myndighetene.

Tilfør stofflig realisering.

#### For forurenset emballasjemateriale

Overhold lokale forskrifter fra myndighetene.

Resirkulering

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

### Generelle opplysninger

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:

i.a.

### Vei- / jernbanetransport (ADR/RID)

14.2. FN-forsendelsesnavn:

14.3. Transportfareklasse(r):

i.a.

14.4. Emballasjegruppe:

i.a.

Klassifiseringskode:

i.a.

Side 11 av 15  
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
 Revidert den / Versjon: 09.06.2022 / 0016  
 Erstatte utgave fra / Versjon: 01.11.2021 / 0015  
 Treer i kraft fra: 09.06.2022  
 PDF-trykkdato: 09.06.2022  
 Loddetin m/flusmiddel 1,5MM  
 500 g Art.: 5471 15 500, Art.: 5476 15 500

LQ: i.a.  
 14.5. Miljøfarer: Ikke relevant

Tunnel restriction code:

### Sjøtransport (IMDG-kode)

14.2. FN-forsendelsesnavn:  
 14.3. Transportfareklasse(r): i.a.  
 14.4. Emballasjegruppe: i.a.  
 Havforurensende stoff (Marine Pollutant): i.a.  
 14.5. Miljøfarer: Ikke relevant

### Transport med fly (IATA)

14.2. FN-forsendelsesnavn:  
 14.3. Transportfareklasse(r): i.a.  
 14.4. Emballasjegruppe: i.a.  
 14.5. Miljøfarer: Ikke relevant

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

De generelle forholdsreglene må overholdes for å gjennomføre en sikker transport, såfremt det ikke er angitt noe annet.

### 14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke farlig gods iflg. ovenfor nevnte forordning.

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

Innskrenkninger må overholdes:

Følg nasjonale forordninger/lover om beskyttelse for arbeidstakere som er gravide, som nettopp har født eller som ammer!

Forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg XVII

Bly

Forordningen (EU) nr. 649/2012 "om eksport og import av farlige kjemikalier" må overholdes, da produktet inneholder et stoff som faller inn under denne forordningens anvendelsesområde.

Følg nasjonale forordninger/lover om vern av unge personer på arbeidsplassen!

Vær oppmerksom på arbeidsmedisinske forskrifter og forskrifter fra yrkesforeninger.

DIREKTIV 2010/75/EU (VOC): 0 %

Observér direktiv for unormal opptreden.

FOR-2004-06-01-930 - Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften) med senere endringer.

FOR-2015-05-19-541 - Forskrift om deklarerer av kjemikalier til Produktregisteret med senere endringer.

### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En sikkerhetsevaluering for stoffer er ikke planlagt for stoffblandinger.

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

Endrede avsnitt: 15

Disse opplysningene refererer til produktet i leveringstilstand.

Innføring/opplæring av medarbeiderne i håndtering av farlige stoffer er nødvendig.

### Klassifisering og anvendte testmetoder for klassifisering av stoffblandingen i samsvar med forordningen (EF) 1272/2008 (CLP):

Klassifisering i samsvar med forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)	Anvendt vurderingsmetode
Repr. Lact., H362	Klassifisering iht. beregningsmetode.
Repr. 1A, H360FD	Klassifisering iht. beregningsmetode.

Etterfølgende setninger representerer de komplette H-setningene, koden for fareklasse og farekategori (GHS/CLP) for produktet og innholdsstoffene (nevnt i avsnitt 2 og 3).

H360FD Kan skade forplantningsevnen. Kan gi fosterskader.

H362 Kan skade barn som ammes.

Side 12 av 15

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II

Revidert den / Versjon: 09.06.2022 / 0016

Erstatter utgave fra / Versjon: 01.11.2021 / 0015

Trer i kraft fra: 09.06.2022

PDF-trykkdato: 09.06.2022

Loddetin m/flussmiddel 1,5MM

500 g Art.: 5471 15 500, Art.: 5476 15 500

Repr. — Reproduksjonstoksisk

### Viktig litteratur og datakilder:

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) i gyldige, aktuelle versjoner.

Veiledning for utarbeiding av sikkerhetsdatablader i den gyldige versjonen (ECHA).

Veiledning for merking og emballering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) i den gyldige versjonen (ECHA).

Sikkerhetsdatablader for innholdsstoffer.

ECHA-homepage - Informasjon om kjemikalier.

GESTIS database med informasjon om kjemiske forbindelser (Tyskland).

Det føderale miljødirektoratets informasjonsside "Rigoletto" om vannforurensende stoffer (Tyskland).

EUs direktiver om grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen 91/322/EØF, 2000/39/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU, (EU) 2017/164, (EU) 2019/1831 i gyldige, aktuelle versjoner.

Lister over nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen i de respektive land i gyldige, aktuelle versjoner.

Forskrifter om transport av farlig gods på vei, med jernbane, til sjøs eller med fly (ADR, RID, IMDG, IATA) i gyldige, aktuelle versjoner.

Förch SAS  
ZAE Le Marchais Renard  
CS 50125 Montereau-sur-le-Jard  
77019 Melun Cedex  
Frankreich  
Tel. +33 1 64 14 48 48  
Fax. +33 1 64 14 48 49  
E-Mail: [info@forch.fr](mailto:info@forch.fr)  
Internet: [www.forch.fr](http://www.forch.fr)

S.C. Foerch S.R.L.  
Str. Zizinului nr.110  
500407 Brasov  
Rumänien  
Tel. +40 368 408192  
Fax. +40 368 408193  
E-Mail: [info@foerch.ro](mailto:info@foerch.ro)  
Internet: [www.foerch.ro](http://www.foerch.ro)

Foerch AG  
Muttenerstrasse 143  
4133 Pratteln  
Schweiz  
Tel. +41 61 8262031  
Fax. +41 61 8262039  
E-Mail: [info@foerch.ch](mailto:info@foerch.ch)  
Internet: [www.foerch.ch](http://www.foerch.ch)

Foerch Bulgaria EOOD  
475 Botevgradsko Shose Blvd.  
BG 1517 Sofia, Bulgaria  
Tel. 00359 2 981 2841  
Fax. 00359 982 10 30 86  
E-Mail: [info@foerch.bg](mailto:info@foerch.bg)

Förch d.o.o.  
Buzinska cesta 58  
10010 Zagreb  
Kroatien  
Tel. +385 1 2912900  
Fax. +385 1 2912901  
E-Mail: [info@foerch.hr](mailto:info@foerch.hr)  
internet: [www.foerch.hr](http://www.foerch.hr)

Theo Förch GmbH  
Röcklbrunnstraße 39A  
5020 Salzburg  
Österreich  
Tel. +43 662 875574-0  
Fax +43 662 878677-21  
Verkauf Tel. +43 662 875574-900  
Verkauf Fax +43 662 875574-30  
E-Mail: [info@foerch.at](mailto:info@foerch.at)  
Internet: [www.foerch.at](http://www.foerch.at)

Förch Componentes para Taller S.L.  
Camino de San Antón, S/N  
18102 Ambroz (Granada)  
Spanien  
Tel. +34 958 40 17 76  
Fax. +34 958 40 17 87  
E-Mail: [info@forch.es](mailto:info@forch.es)  
Internet: [www.forch.es](http://www.forch.es)

Förch A/S  
Hagemannsvej 3  
8600 Silkeborg  
Dänemark  
Tel. +45 86 823711  
Fax. +45 86 800617  
E-Mail: [info@foerch.dk](mailto:info@foerch.dk)  
Internet: [www.foerch.dk](http://www.foerch.dk)

Lhomme Tools & Fasteners BV  
Seinhuisstraat 5 B4  
Poort 0331  
3600 Genk  
Belgien  
Tel. +32 89 71 66 61  
E-Mail: [info@lhommetools.be](mailto:info@lhommetools.be)  
Internet: [www.lhommetools.be](http://www.lhommetools.be)

Ziebe Limited  
7 Century Court, Westcott,  
Aylesbury, Bucks, HP18 0XP (UK)  
Grossbritannien  
Tel +44 12 96 65 52 82  
E-Mail: [sales@ziebe.co.uk](mailto:sales@ziebe.co.uk)  
Internet: [www.ziebe.co.uk](http://www.ziebe.co.uk)

Förch Polska Sp. z o.o  
Mikdyrzecze Gorne 379  
43-392 K/Bielska-Bialej  
Polen  
Tel. +48 338196000  
Fax. +48 338158548  
E-Mail: [info@forch.pl](mailto:info@forch.pl)  
Internet: [www.forch.pl](http://www.forch.pl)

Vardalis SM P.C.  
Ethnikis Antistasis 62  
57007 Chalkidona-Thessaloniki  
Griechenland  
Tel. +30 23910 21222  
Fax. +30 23910 21223  
E-Mail: [info@forch.gr](mailto:info@forch.gr)  
Internet: [www.forch.gr](http://www.forch.gr)

Side 13 av 15  
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
 Revidert den / Versjon: 09.06.2022 / 0016  
 Erstatter utgave fra / Versjon: 01.11.2021 / 0015  
 Trer i kraft fra: 09.06.2022  
 PDF-trykkdato: 09.06.2022  
 Loddetin m/flussmiddel 1,5MM  
 500 g Art.: 5471 15 500, Art.: 5476 15 500

Förch Kereskedelmi Kft  
 Börgöndi út 14  
 8000 Székesfehérvár  
 Ungarn  
 Tel. +36 22 348348  
 Fax. +36 22 348355  
 E-Mail: info@foerch.hu  
 Internet: www.foerch.hu

Förch S.r.l.  
 Via Antonio Stradivari 4  
 39100 Bolzano (BZ)  
 Italien  
 Tel: +39 0471 204330  
 Fax: +39 0471 204290  
 E-Mail: info@forch.it  
 Internet: www.forch.it

Förch Nederland BV  
 Twentepoort Oost 51  
 7609 RG Almelo  
 Nederlande  
 Tel. +31 85 77 32 420  
 E-Mail: info@foerch.nl  
 Internet: www.foerch.nl

AB varahlutir ehf  
 Funahöfði 9  
 110 Reykjavík  
 Tel. +354 567 6020  
 E-mail: ab@ab.is  
 Internet: www.ab.is

Förch Slovensko s.r.o.  
 Rosinská cesta 8  
 010 08 Žilina  
 Slowakei  
 Tel +421 41 5002454  
 E-Mail: info@forch.sk  
 Internet: www.forch.sk

Förch Sverige AB  
 Brännarevägen 1  
 151 55 Södertälje  
 Schweden  
 Tel. +46 855089264  
 E-mail: info@foerch.se  
 Internet: www.foerch.se

Förch, s.r.o.  
 Dopravní 1314/1  
 104 00 Praha 10 – Uhřetíněves  
 Tschechien  
 Tel. +420 271 001 984-9  
 E-Mail: info@foerch.cz  
 Internet: www.foerch.cz

FORCH d.o.o.  
 Ljubljanska cesta 51A  
 1236 Trzin  
 Slowenien  
 Tel. +386 1 2442490  
 Fax. +386 1 2442492  
 E-Mail: info@foerch.si  
 Internet: www.foerch.si

Forch Australia  
 2 Forward Street  
 Gngangara WA 6077  
 Tel. +61 (08) 9303 9113  
 Fax. +61 (08) 9303 9114  
 Emergency telephone: +614 13 550 330  
 Email : sales@forch.com.au  
 Internet: www.forch.com.au

Troscoe Ltd  
 Unit 6, 13 Highbrook Drive  
 East Tamaki 2013, New Zealand  
 Tel: +64 21 081 30780 / +64 21 024 05583  
 Email:sales@forchnz.co.nz  
 Internet: www.forchnz.co.nz

Förch Portugal Lda  
 Centro Empresarial Sintra-Estoril III  
 Rua Pé de Mouro, Nr 33, Armazém J  
 2710-335 Sintra  
 Portugal  
 Tel. +351 917314442  
 E-Mail: info@forch.pt  
 Internet: www.forch.pt

Trigers SIA  
 Straupes iela 3  
 1073 Riga  
 Lettland  
 Tel. +371 6 7 90 25 15  
 Fax. +371 67 90 24 96  
 E-Mail: triggers@trigers.lv  
 Internet: www.trigers.lv

Förch Otom.Ins.ve San.Ürün.Paz.Ltd.Sti.  
 Haramidere Mevkii Beysan Sanayi  
 Sitesi Birlik Caddesi No:6/3  
 34524 Beylikdüzü / Istanbul  
 Türkei  
 Tel. +90 (0)212 422 8744-45  
 Fax. +90 (0)212 422 8788  
 E-Mail: info@forch.com.tr  
 Internet: www.forch.com.tr

Total Consumables Ltd  
 Coolnafearagh  
 Monasterevin  
 Co. Kildare  
 W34 TX29  
 Irland  
 Tel. +353871271473

Venus Arma d.o.o.  
 Partner Theo Förch GmbH & Co. KG  
 Batajnicksi drum 18a  
 11080 Zemun  
 Republika Srbija  
 Tel. +381 11 407-20-91  
 Fax. +381 11 407-20-91  
 E-Mail: office@foerch.rs  
 Internet: www.foerch.rs

## Forkortelser og akronymer som eventuelt er brukt i dette dokumentet:

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
 alkoholbest. alkoholbestandig  
 Anm. Anmerkning  
 AOX Adsorberbare organiske halogenforbindelser  
 ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials)  
 ATE Acute Toxicity Estimate (= Estimat for akutt toksisitet)  
 BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (statlig organ for materialforskning og -kontroll, Tyskland)  
 BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= statsanstalt for arbeidsvern og arbeidsmedisin, Tyskland)  
 bem. bemerkning  
 BSEF Te International Bromine Council

Side 14 av 15  
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
 Revidert den / Versjon: 09.06.2022 / 0016  
 Erstatter utgave fra / Versjon: 01.11.2021 / 0015  
 Trer i kraft fra: 09.06.2022  
 PDF-trykkdato: 09.06.2022  
 Loddetin m/flussmiddel 1,5MM  
 500 g Art.: 5471 15 500, Art.: 5476 15 500

bw body weight (= kroppsvekt)  
 ca. cirka  
 CAS Chemical Abstracts Service  
 CLP Classification, Labelling and Packaging (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger)  
 CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (karsinogen, mutagen, reproduktiv gift)  
 DMEL Derived Minimum Effect Level  
 DNEL Derived No Effect Level  
 dw dry weight (= tørrvekt)  
 e.l., osv. eller lignende, og så videre  
 ECHA European Chemicals Agency  
 EF Europeiske Fellesskap  
 EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS European List of Notified Chemical Substances  
 EN Europeiske standarder  
 EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)  
 EU Europeiske Union  
 EVAL Etylen-vinylalkohol -kopolymer  
 EØF Europeiske Økonomiske Fellesskap  
 f.eks. for eksempel  
 Faks. Faksnummer  
 GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Globalt Harmoniserte System for klassifisering og merking av kjemikalier)  
 GWP Global warming potential (= Drivhuspotensial)  
 hhv. henholdsvis  
 i.a. ikke anvendelig  
 i.d. ikke disponibel  
 i.d.f. ingen data foreligger  
 i.k. ikke kontrollert  
 IARC International Agency for Research on Cancer  
 IATA International Air Transport Association  
 IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)  
 iht., iflg. i henhold til, ifølge  
 IMDG-kode International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)  
 inkl. inklusive  
 IUCLID International Uniform Chemical Information Database  
 IUPAC International Union for Pure Applied Chemistry (= Internasjonalt forbund for ren og anvendt kjemi)  
 Kons. Konsentrasjon  
 LC50 Lethal Concentration to 50 % of a test population (= Dødelig konsentrasjon til 50% av en testpopulasjon)  
 LD50 Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= Dødelig dose til 50% av en testpopulasjon (median dødelig dose))  
 LQ Limited Quantities  
 Min., min. Minut(er) eller minsta eller minimum  
 OECD Organisation for Economic Co-operation and Development  
 org. organisk  
 PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= persistente, bioakkumulerende, toksiske)  
 PE Polyetylen  
 PNEC Predicted No Effect Concentration  
 PVC Polyvinylklorid  
 REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier)  
 REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.  
 resp. respektive  
 RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses  
 SVHC Substances of Very High Concern  
 UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods  
 VOC Volatile organic compounds (= flyktige organiske forbindelser (FOF))  
 vPvB very persistent and very bioaccumulative  
 wwt wet weight

Disse opplysningene skal beskrive produktet med hensyn til nødvendige sikkerhetstiltak. De tjener ikke til å tilsikre bestemte egenskaper. De tjener ikke til å tilsikre bestemte egenskaper og er basert på vår viten pr. dags dato.

Vi overtar intet ansvar.

Utstedt av:

N  
Side 15 av 15

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II

Revidert den / Versjon: 09.06.2022 / 0016

Erstatter utgave fra / Versjon: 01.11.2021 / 0015

Trer i kraft fra: 09.06.2022

PDF-trykkdato: 09.06.2022

Loddetin m/flussmiddel 1,5MM

500 g Art.: 5471 15 500, Art.: 5476 15 500

---

**Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tel.: +49 5233 94 17 0, Fax:  
+49 5233 94 17 90**

© Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Endring eller kopiering av dette dokumentet  
krever uttrykkelig godkjenning av Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.