

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Bastlerlot, Elektroniklot ECO**

Reviderad datum: 14.05.2025

Sida 1 av 7

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning**

Bastlerlot, Elektroniklot ECO

CFH No. 52316, 52319, 52327, 52329

**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**

|                |                             |                              |
|----------------|-----------------------------|------------------------------|
| Leverantör:    | CFH Löt- und Gasgeräte GmbH |                              |
| Gatuadress:    | Bahnhofstraße 50            |                              |
| Stad:          | D-74254 Offenau             |                              |
| Telefon:       | +49 (0)7136 9594 0          | Telefax: +49 (0)7136 9594 44 |
| E-post:        | Info@cfh-gmbh.de            |                              |
| Kontaktperson: | Torsten Bogesch             |                              |
| E-post:        | Info@cfh-gmbh.de            |                              |
| Internet:      | www.cfh-gmbh.de             |                              |

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**

112 – begär Giftinformation

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Förordning (EG) nr 1272/2008**

Blandningen är inte klassificerad som farlig i meningen av förordningen (EG) nr 1272/2008.

**2.2 Märkningsuppgifter****2.3 Andra faror**

Ingen information tillgänglig.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.2 Blandningar****Relevanta ingredienser**

| CAS nr    | Kemiskt namn                                  |          |                  | Mängd/halt   |
|-----------|-----------------------------------------------|----------|------------------|--------------|
|           | EG nr                                         | Index nr | REACH nr         |              |
|           | Klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008) |          |                  |              |
| 7440-31-5 | Zinn                                          |          |                  | 95 - < 100 % |
|           | 231-141-8                                     |          | 01-2119486474-28 |              |
| 7440-50-8 | Koppar                                        |          |                  | < 1 %        |
|           | 231-159-6                                     |          | 01-2119480154-42 |              |
|           | Aquatic Chronic 2; H411                       |          |                  |              |

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnitt 16.

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Vid inandning**

Sörj för frisk luft.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Bastlerlot, Elektroniklot ECO**

Reviderad datum: 14.05.2025

Sida 2 av 7

Vid obehag, kontakta läkare.

**Vid hudkontakt**

Tvätta med mycket vatten. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.  
Vid hudirritation rådfråga läkare.

**Vid ögonkontakt**

Sköljs genast försiktigt och noggrant med ögondusch eller vatten.  
Kontakta läkare.

**Vid nedsväining**

Skölj munnen omedelbart efteråt och drick rikligt 1 glas vatten.  
Kontakta läkare.

**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Ingen information tillgänglig.

**4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Symptomatisk behandling.

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**

Koldioxid (CO<sub>2</sub>), Släckningspulver, Vattenspraystråle, alkoholbeständigt skum  
Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Ej antändlig.

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Vid brand: Använd inbyggd andningsapparat.

**Övrig information**

Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag.

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer****Allmän information**

Undvik dammbildning. Undvik inandning av damm.  
Använd personlig skyddsutrustning.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering****Annan information**

Tag upp mekaniskt. Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Säker hantering: se avsnitt 7  
Personligt skydd: se avsnitt 8  
Bortskaffande: se avsnitt 13

**AVSNITT 7: Hantering och lagring****7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering****Rekommendation för säker hantering**

Tillhandahåll tillräcklig ventilation och punktutsugning vid kritiska ställen.

**Information om brand- och explosionsskydd**

Särskilda brandskyddsåtgärder är inte nödvändiga.

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Bastlerlot, Elektroniklot ECO

Reviderad datum: 14.05.2025

Sida 3 av 7

**Råd om hygien på arbetsplatsen**

Ta av nedstänkta kläder. Tvätta händerna före raster och efter arbetet Ät, drick, rök och snusa inte under användningen.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet****Krav på lagerlokaler och förvaringskärl**

Förpackningen förvaras väl tillsluten.

**Råd om samförvaring**

Förvaras separat av  
Livsmedel och djurfoder

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1 Kontrollparametrar****Hygieniska gränsvärden (AFS 2022:5)**

| CAS nr    | Ämne                          | ppm | mg/m <sup>3</sup> | f/cm <sup>3</sup> | Kategori  | Ursprung |
|-----------|-------------------------------|-----|-------------------|-------------------|-----------|----------|
| 7440-50-8 | Koppar - respirabelt fraktion | -   | 0,01              |                   | NGV (8 h) |          |
| 7440-31-5 | Tenn - inhalerbart damm       | -   | 2                 |                   | NGV (8 h) |          |

**8.2 Begränsning av exponeringen****Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning****Ögonskydd/ansiktsskydd**

Använd ögonskydd/ansiktsskydd.

**Handskar**

Vid hantering av kemiska ämnen skall skyddshandskar med CE-märke med fyrsiffrigt kontrollnummer användas. Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplatsspecifikt beroende på koncentrationen och mängden av farliga ämnen. För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören.

**Hudskydd**

Användning av skyddskläder.

**Andningsskydd**

Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd.  
Typ av filter: P2

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

|                                                         |           |                                  |
|---------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------|
| Aggregationstillstånd:                                  | fast      |                                  |
| Färg:                                                   | silvergrå |                                  |
| Lukt:                                                   | luktfri   |                                  |
| Smältpunkt/frys punkt:                                  |           | 227 °C                           |
| Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall: |           | ej fastställd                    |
| Brandfarlighet:                                         |           | ej fastställd<br>inte tillämplig |
| Nedre Explosionsgränser:                                |           | ej fastställd                    |
| Övre Explosionsgränser:                                 |           | ej fastställd                    |
| Flampunkt:                                              |           | inte tillämplig                  |
| Självantändningstemperatur:                             |           | ej fastställd                    |
| Sönderfallstemperatur:                                  |           | ej fastställd                    |
| pH-värde:                                               |           | ej fastställd                    |

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### Bastlerlot, Elektroniklot ECO

Reviderad datum: 14.05.2025

Sida 4 av 7

|                                 |                                                                       |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Viskositet, kinematisk:         | ej fastställd                                                         |
| Vattenlöslighet:                | Studien behöver inte genomföras, eftersom ämnet är olösligt i vatten. |
| Löslighet i andra lösningsmedel |                                                                       |
| ej fastställd                   |                                                                       |
| Fördelningskoefficient          | ej fastställd                                                         |
| n-oktanol/vatten:               |                                                                       |
| Ångtryck:                       | ej fastställd                                                         |
| Densitet:                       | ej fastställd                                                         |
| Relativ ångdensitet:            | ej fastställd                                                         |
| Partikelegenskaper:             | ej fastställd                                                         |

#### 9.2 Annan information

##### Information om faroklasser för fysisk fara

Explosiva egenskaper

Produkten är inte: Sprängämne.

Självantändningstemperatur

Fast form:

Gas:

ej fastställd

inte tillämplig

Oxiderande egenskaper

Produkten är inte: brandfrämjande.

##### Andra säkerhetskaraktärer

Avdunstningshastighet:

ej fastställd

Lösningsmedelhalt:

0 %

Halt av fast substans:

100 %

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.

#### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

#### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Reaktioner med:

Syror, Alkalier, Oxidationsmedel

#### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

ingen

#### 10.5 Oförenliga material

Ingen information tillgänglig.

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända farliga nedbrytningsprodukter.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

##### Akut toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

##### ATEblandning beräknad

ATE (oral) &gt; 2000 mg/kg; ATE (dermal) &gt; 2000 mg/kg; ATE (inhalation ånga) &gt; 20 mg/l; ATE (inhalation damm/dimma) &gt; 5 mg/l

##### Irritation och frätning

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Bastlerlot, Elektroniklot ECO**

Reviderad datum: 14.05.2025

Sida 5 av 7

Frätande/irriterande på huden: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Sensibiliserande effekter**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter**

Mutagenitet i könsceller: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Specifik organtoxicitet - upprepade exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Fara vid aspiration**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Ytterligare information**

Blandningen är klassificerad som inte farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP].

**11.2 Information om andra faror****Hormonstörande egenskaper**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet**

Produkten är inte: Ekotoxiskt.

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Produkten har inte testats.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Produkten har inte testats.

**12.4 Rörlighet i jord**

Produkten har inte testats.

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

Produkten har inte testats.

**12.6 Hormonstörande egenskaper**

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

**12.7 Andra skadliga effekter**

Ingen information tillgänglig.

**Ytterligare information**

Undvik utsläpp till miljön.

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Rekommendation**

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Bastlerlot, Elektroniklot ECO

Reviderad datum: 14.05.2025

Sida 6 av 7

### Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter

170407 BYGG- OCH RIVNINGSAVFALL (ÄVEN UPPGRÄVDA MASSOR FRÅN FÖRORENADE OMRÅDEN); Metaller (även legeringar av dessa); Blandade metaller

### Förorenad förpackning

Tvätta med mycket vatten. Fullständigt tömda förpackningar kan återvinnas.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### Landtransport (ADR/RID)

#### 14.1 UN-nummer eller id-nummer:

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

#### 14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

#### 14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

#### 14.4 Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

### Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

#### 14.1 UN-nummer eller id-nummer:

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

#### 14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

#### 14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

#### 14.4 Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

### Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

#### 14.1 UN-nummer eller id-nummer:

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

#### 14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

#### 14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

#### 14.4 Förpackningsgrupp:

-

### Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)

#### 14.1 UN-nummer eller id-nummer:

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

#### 14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

#### 14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

#### 14.4 Förpackningsgrupp:

-

### 14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT:

Nej

Faroutlösare:

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

### 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### EU-föreskrifter

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):

Införande 75

Information enligt direktiv 2012/18/EU (SEVESO III):

Omfattas inte av 2012/18/EU (SEVESO III)

#### Nationella bestämmelser

Vattenfarlighetsklass (D):

1 - svagt vattenskadlig

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna beredning genomfördes inte några kemikaliesäkerhetsbedömningar.

## AVSNITT 16: Annan information

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Bastlerlot, Elektroniklot ECO**

Reviderad datum: 14.05.2025

Sida 7 av 7

**Ändringar från den föregående versionen**

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er): 9,14.

**Förkortningar och akronymer**

Aquatic Chronic: Fara för skadliga långtidseffekter för vattenmiljön

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

CAS: Chemical Abstracts Service

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

LL50: Lethal loading, 50%

EL50: Effect loading, 50%

EC50: Effective Concentration 50%

ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate

NOEC: No Observed Effect Concentration

BCF: Bio-concentration factor

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic

vPvB: very persistent, very bioaccumulative

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

IBC: Intermediate Bulk Container

SVHC: Substance of Very High Concern

För förkortningar och akronymer se tabellen på <http://abbrev.esdscom.eu>

**Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)**

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**Ytterligare information**

Informationen är baserad på aktuell kunskapsnivå men innehåller emellertid ingen försäkran om produkttegenskaper samt upprättar inte ett förhållande baserat på ett lagligt kontrakt. Produktmottagaren är ensam ansvarig för att åtfölja gällande lagar och förordningar.

*(Samtliga uppgifter om relevanta ingredienser har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)*