

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 31.08.2025

Versjon 1

revidert den: 21.08.2025

Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

· 1.1 Produktidentifikator

- **Handelsnavn:** LOT-LF
- **UFI:** W110-801S-F00W-SXKW

- **1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**
- **Kjemikaliekategori PC7** Uedle metaller og legeringer
- **Bruk av stoffet/tilberedningen** Loddlegering

· 1.3 Detaljer om leverandører som stiller sikkerhetsdatabladet til disposisjon

· **Produsent/leverandør:**

Hottinger Brüel & Kjaer GmbH
Im Tiefen See 45
D-64293 Darmstadt
Tyskland
Tel: +49 6151 803 0
E-post: info@hbkworld.com
<https://www.hbkworld.com/>

· **Avdeling for nærmere informasjon:**

Tel. +49(0)6131 19240
E-post support-esa@hbkworld.com

· **1.4 Nødtelefonnummer:**

Giftinformasjonen
Døgnåpen telefon: +47 22 59 13 00
Råd ved forgiftninger og forgiftningsfare.

Ved behov for akutt hjelp ring 113
Når det haster, for eksempel ved alvorlig sykdom og ulykke.
Giftinformasjonen
22 59 13 00

Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

- **2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**
- **Klassifisering i henhold til EF-forskrift nr.1272/2008**



GHS08 Helsefare

Repr. 2 H361f Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.

- **2.2 Merkingselementer**
- **Merking iht. bestemmelse (EF) Nr. 1272/2008**
Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.
- **Farepiktogrammer**



GHS08

- **Varselord** Advarsel

(fortsatt på side 2)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 31.08.2025

Versjon 1

revidert den: 21.08.2025

Handelsnavn: LOT-LF


(fortsatt fra side 1)

- **Farebestemmende komponenter ved etikettering:**
massivt sølv
- **Faresetninger**
H361f Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.
- **Sikkerhetssetninger**
P308+P313 Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.
P405 Oppbevares innelåst.
P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.
- **Ytterligere informasjon:**
Se ytterligere merkingselementer i avsnitt 15 i dette sikkerhetsdatabladet, hvis aktuelt.
- **2.3 Andre farer**
- **Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke gjeldende.
- **vPvB:** Ikke gjeldende.
- **Bestemmelse av hormonforstyrrende egenskaper**
Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.

Avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

- **3.2 Blandinger**
- **Beskrivelse:** Blanding av de nedenunder angitte stoffene med ikke merkepliktige tilsetninger.

· Farlige innholdsstoffer:

CAS: 7440-22-4 EINECS: 231-131-3 Indeksnummer: 047-004-00-9 Registreringsnummer: 01-2119555669-21-X	massivt sølv  Repr. 2, H361f; STOT RE 2, H373	≥ 3 - < 10%
--	---	-------------

- **Ytterligere informasjon:** Ordlyden til de angitte faresetningene er å finne i avsnitt 16.

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

- **4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**
- **Generelle informasjon:** Egen beskyttelse for den som yter førstehjelp.
- **Etter innånding:** Forsyning av frisk luft, ved plager oppsøk lege.
- **Etter hudkontakt:** Skal vaskes av med vann og såpe.
- **Etter øyekontakt:**
Øyne skal ikke gnis tørt, fordi dette kan føre til ytterligere skader på hornhinnen gjennom den mekaniske belastningen.
Se etter og ta ut eventuelle kontaktlinser.
Oppsøk lege, dersom symptomene vedvarer.
- **Etter svelging:**
Skyll munnen.
Oppsøk lege ved plager.
- **4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

NO

(fortsatt på side 3)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 31.08.2025

Versjon 1

revidert den: 21.08.2025

Handelsnavn: LOT-LF

(fortsatt fra side 2)

Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak

- **5.1 Slukningsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:**
Skum, motstandsdyktig mot alkohol, slukningspulver eller kuldioksyd. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle.
- **Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler:** Vann i full stråle
- **5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller blandingen**
Innånding av branngass kan forårsake alvorlige helseskader
- **5.3 Råd til brannmannskaper**
- **Spesielt verneutstyr:** Bær lufforsynt åndedrettsbeskyttelsesapparat.
- **Ytterligere informasjon:** Om mulig skal lagerverer fjernes fra brannsonen.

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

- **6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner** Ikke nødvendig.
- **For personell som ikke er nødpersonell** Unngå kontakt med produktet.
- **For nødhjelpspersonell** Bruk egnet personlig verneutstyr.
- **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**
Må ikke komme ut i kloakksystem, i jordsmonn eller i vassdrag.
- **6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing** Ta opp mekanisk.
- **6.4 Henvisning til andre avsnitt**
Se avsnitt 7 for informasjon om sikker håndtering.
Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr.
Se avsnitt 13 for informasjon om avfallshåndtering.

Avsnitt 7: Håndtering og lagring

- **7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering** Ved sakkyndig bruk er spesielle tiltak unødvendig.
- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** Ingen særlige tiltak nødvendig.
- **Håndtering:**
Ikke spis, drikk, røyk eller snus inn under arbeidet.
Gasser/damper/aerosoler må ikke innåndes.
Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.
- **7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**
- **Lagring:**
- **Krav til lagerrom og beholdere:**
Oppbevares kun i egnede beholdere (f.eks. beholdere som er godkjent for farlig gods).
- **Informasjoner om felles lagring:** Ikke nødvendig.
- **Ytterligere informasjon om lagervilkårene:** Kan oppbevares på ubestemt tid i romtemperatur.
- **7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

- **8.1 Kontrollparametere**
- **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**
AG: Gjennomsnittsverdier
IOELV: Indicative Occupational Exposure Limit Values, arbeidsplass veiledende grense for den europeiske union

(fortsatt på side 4)

NO

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 31.08.2025

Versjon 1

revidert den: 21.08.2025

Handelsnavn: LOT-LF

(fortsatt fra side 3)

7440-22-4 massivt sølv

AG (NO)	Langtidsverdi: 0,1 mg/m ³ metalstøv og røyk, E
IOELV (EU)	Langtidsverdi: 0,1 mg/m ³

· **DNEL-verdier****7440-31-5 tin**

Oral	DNEL (forbruker, langsiktig, systemisk)	5 mg/kg bw/day (Menneske)
Dermal	DNEL (arbeider, langsiktig, systemisk)	10 mg/kg bw/day (Menneske)
	DNEL (forbruker, langsiktig, systemisk)	80 mg/kg bw/day (Menneske)
Inhalativ	DNEL (arbeider, langsiktig, systemisk)	71 mg/m ³ (Menneske)
	DNEL (forbruker, langsiktig, systemisk)	17 mg/m ³ (Menneske)

· **PNEC-verdier****7440-22-4 massivt sølv**

PNEC vann (ferskvann)	0,00004 mg/L (.)
PNEC vann sjøvann)	0,00086 mg/L (.)
PNEC STP - Kloakkrenseanlegg	0,025 mg/L (.)
PNEC jord	1,41 mg/kg soil dw (.)
PNEC sediment (ferskvann)	438 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC sediment (marint vann)	438 mg/kg sedim. dw (.)

· **Ytterligere informasjon:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.· **8.2 Begrensning og overvåking av eksponeringen**· **Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr**· **Generelle verne- og hygienetiltak:** Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.· **Åndedrettsvern**

Åndedrettsbeskyttelse bare ved aerosol- eller tåkedannelse.

Filter A/P.

· **Håndvern**

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet/stoffet/blandingen.

På grunn av manglende tester kan det ikke gis noen anbefaling om hanskemateriale for produktet/tilberedningsprosessen/kjemikalieblandingen.

Hanskematerialet velges under hensyntagen til gjennombruddstid, diffusjonshastighet og degradering.

· **Hanskemateriale**

Valget av egnede hansker avhenger ikke bare av materialet, men også av andre kvalitetskjenne tegn og varierer fra produsent til produsent. Siden produktet er en sammensetning av flere stoffer, kan hanskematerialets bestandighet ikke beregnes på forhånd og må derfor kontrolleres før bruk.

· **Gjennomtrengingstid for hanskemateriale**

Den nøyaktige gjennombruddstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

· **Øye-/ansiktsvern** Ikke nødvendig.**Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**· **9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**· **Generell informasjon**· **Aggregattilstand**

Fast

· **Farge**

Grå

· **Lukt**

Uten lukt

· **Luktterskel:**

Ikke bestemt.

(fortsatt på side 5)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 31.08.2025

Versjon 1

revidert den: 21.08.2025

Handelsnavn: LOT-LF

(fortsatt fra side 4)

· Smeltepunkt/frysepunkt	<i>Ikke bestemt.</i>
· Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde	<i>Ikke bestemt.</i>
· Antennelighet	<i>Ikke bestemt.</i>
· Nedre og øvre eksplosjonsgrense	
· Nedre:	<i>Ikke bestemt.</i>
· Øvre:	<i>Ikke bestemt.</i>
· Flammepunkt	<i>Ikke relevant.</i>
· Tenntemperatur	<i>Produktet er ikke selvantennelig.</i>
· Nedbrytningstemperatur	<i>Ikke bestemt.</i>
· SADT	
· pH	<i>Ikke relevant.</i>
· Viskositet:	
· Kinematisk viskositet	<i>Ikke relevant.</i>
· Dynamisk:	<i>Ikke relevant.</i>
· Løselighet	
· vann:	<i>Oppløselig.</i>
· Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)	<i>Ikke bestemt.</i>
· Damptrykk	<i>Ikke relevant.</i>
· Tetthet og/eller relativ tetthet	
· Tetthet:	<i>Ikke bestemt.</i>
· Relativ tetthet:	<i>Ikke bestemt.</i>
· Damptetthet:	<i>Ikke relevant.</i>
· Partikkelegenskaper	<i>Ingen ytterligere informasjon.</i>

· 9.2 Andre opplysninger	
· Utseende:	
· Form:	<i>Fast</i>
· Viktig informasjon om beskyttelse av helse og miljø, samt sikkerhet.	
· Antennelsestemperatur:	<i>Produktet er ikke selvantennelig.</i>
· Eksplosive egenskaper:	<i>Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.</i>
· Tilstandsending	
· Fordampingshastighet	<i>Ikke relevant.</i>

· Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser	
· Eksplosive varer	<i>bortfaller</i>
· Brannfarlige gasser	<i>bortfaller</i>
· Aerosoler	<i>bortfaller</i>
· Oksiderende gasser	<i>bortfaller</i>
· Gasser under trykk	<i>bortfaller</i>
· Brannfarlige væsker	<i>bortfaller</i>
· Brannfarlige faste stoffer	<i>bortfaller</i>
· Selvreaktive stoffer og stoffblandinger	<i>bortfaller</i>
· Pyrofore væsker	<i>bortfaller</i>
· Pyrofore faste stoffer	<i>bortfaller</i>
· Selvopphetende stoffer og stoffblandinger	<i>bortfaller</i>
· Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser	<i>bortfaller</i>
· Oksiderende væsker	<i>bortfaller</i>
· Oksiderende faste stoffer	<i>bortfaller</i>
· Organiske peroksider	<i>bortfaller</i>

(fortsatt på side 6)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 31.08.2025

Versjon 1

revidert den: 21.08.2025

Handelsnavn: LOT-LF

(fortsatt fra side 5)

- | | |
|--|------------|
| · Etsende for metaller | bortfaller |
| · Desensibiliserte eksplosive varer | bortfaller |

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.2 Kjemisk stabilitet**
- **Opplysninger om holdbarhetstid** Produktet er stabilt.
- **Termisk nedbrytning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- **10.3 Risiko for farlige reaksjoner** Ingen farlige reaksjoner kjent.
- **10.4 Forhold som skal unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.5 Uforenlige materialer** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.6 Farlige nedbrytingsprodukter** Ingen ved formålstjenlig bruk og forskriftsmessig lagring.

Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

- **11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**
- **Akutt giftighet,** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

- **Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:**

7440-31-5 tin

Oral	LD50	> 2.000 mg/kg (Rotte) (OECD 423)
Dermal	LD50	> 2.000 mg/kg (Rotte) (OECD 402)
Inhalativ	LC50	> 4,75 mg/l/4h (Rotte) (OECD 403)

7440-22-4 massivt sølv

Oral	LD50	> 2.000 mg/kg (Rotte) (OECD 401)
Dermal	LD0	> 2.000 mg/kg (Rotte) (OECD 402)
Inhalativ	LC0	> 5,16 mg/l/4h (Rotte) (OECD 436) Støv eller tåke

- **Primær irritasjonsvirkning:**
- **Hudetsing/hudirritasjon** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller**
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Kreftframkallende egenskaper** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Reproduksjonstoksisitet** Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.
- **STOT - enkelteksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT - gjentatt eksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Aspirasjonsfar** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Informasjon om følgende grupper med potensielle virkninger:**

- **Toksisitet ved gjentatt inntak**

7440-22-4 massivt sølv

Oral	NOAEL (90d)	30 mg/kg bw/day (Rotte) (OECD 408)
	LOAEL (90d)	125 mg/kg bw/day (Rotte)

(fortsatt på side 7)

NO

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 31.08.2025

Versjon 1

revidert den: 21.08.2025

Handelsnavn: LOT-LF

(fortsatt fra side 6)

Inhalativ	NOAEC (90d)	0,133 mg/m ³ (Rotte) (OECD 413) Støv eller tåke
	LOAEC (90d)	0,515 mg/m ³ (Rotte) (OECD 413) Støv eller tåke

- **CMR-virkninger (kreftfremkallende virkninger, mutagene og reproduksjonsskadelige virkninger)**

Repr. 2

- **11.2 Opplysninger om andre farer**

- **Hormonforstyrrende egenskaper**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

- **12.1 Toksisitet**

- **Akvatisk toksisitet:**

7440-31-5 tin

LC50 (statisk) > 0,0124 mg/l/96h (*Pimephales promelas*) (OECD 203)EC50 (statisk) 9.846 mg/l/72h (*Raphidocelis subcapitata*) (OECD 201)

7440-22-4 massivt sølv

EC50 (statisk) 0,00022 mg/l/48h (*Daphnia magna*) (OECD 202)LC50 0,0012 mg/l/96h (*Pimephales promelas*)EC50 (statisk) 0,0051 mg/l/72h (*Raphidocelis subcapitata*) (OECD 201)

- **12.2 Persistens og nedbrytbarhet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

- **Ytterligere informasjon:** Det finnes ingen tilgjengelig informasjon om blandingen.

- **12.3 Bioakkumuleringsevne** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

- **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

- **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

- **PBT:** Ikke relevant.

- **vPvB:** Ikke relevant.

- **12.6 Hormonforstyrrende egenskaper**

Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.

- **12.7 Andre skadevirkninger** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

- **Ytterligere økologiske informasjon:**

- **Generelle informasjon:** Ikke farlig for vann

Avsnitt 13: Sluttbehandling

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

- **Anbefaling:**

Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.

De angitte avfallsnøklene er anbefalinger på grunnlag av den planlagte bruken av produktet.

- **Europeisk avfallsliste**

17 00 00	AVFALL FRA BYGGE- OG RIVINGSARBEID (HERUNDER UTGRAVD MASSE FRA FORURENSEDE BYGGEPLASSER)
17 04 00	metaller (herunder legeringer)
17 04 09*	metallavfall som er forurenset av farlige stoffer
HP10	Reproduksjonstoksisk

(fortsatt på side 8)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 31.08.2025

Versjon 1

revidert den: 21.08.2025

Handelsnavn: LOT-LF

(fortsatt fra side 7)

- **Urenset emballasje:**
- **Anbefaling:**
Emballasjen skal deponeres iflg. reglene i emballasjeforordningen.
Ikke kontaminerte emballasjer kan tilføres recycling.
Emballasjer som ikke kan rengjøres, deponeres som stoffet selv.
- **Anbefalt rengjøringsmiddel:** Vann, eventuelt med tilsetning av rengjøringsmidler.

Avsnitt 14: Transportopplysninger

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.1 FN-nummer eller ID-nummer · ADR/RID, IMDG, IATA | bortfaller |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.2 FN-forsendelsesnavn · ADR/RID, ADN, IMDG, IATA | bortfaller |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.3 Transportfareklasse(r) · ADR/RID, ADN, IMDG · Klasse | bortfaller |
| <ul style="list-style-type: none"> · IATA · Class | bortfaller
Not Restricted |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.4 Emballasjegruppe · ADR/RID, IMDG, IATA | bortfaller |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.5 Miljøfarer: | Ikke relevant |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk | Ikke relevant. |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter | Ikke relevant. |
| <ul style="list-style-type: none"> · Transport/ytterligere informasjoner: | Ikke farlig gods iflg. ovenstående forordninger. |
| <ul style="list-style-type: none"> · UN "Model Regulation": | bortfaller |

Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

- **15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**
- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I** ingen av innholdsstoffene er listet opp
- **FORORDNING (EF) nr. 1907/2006 VEDLEGG XVII**
Under hensyntagen til tiltenkt bruk som spesifisert i avsnitt 1, utføres de relevante oppføringene fra vedlegg XVII.

- **Direktiv 2011/65/EF om begrensning av bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr - Vedlegg II**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

- **Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprekursorer**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

(fortsatt på side 9)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 31.08.2025

Versjon 1

revidert den: 21.08.2025

Handelsnavn: LOT-LF

(fortsatt fra side 8)

- **Forordning (EF) nr. 111/2005 om fastsettelse av regler for overvåking av handelen med narkotikaprekursorer mellom Fellesskapet og tredjestater**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

- **Nasjonale forskrifter:**

- **Informasjoner om arbeidsinnskrenkning:**

- **Stoffer som gir stor grunn til bekymring iflg. REACH, artikkel 57**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

- **15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet:** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

Avsnitt 16: Andre opplysninger

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

Dette sikkerhetsdatabladet oppfyller kravene i forordning (EU) 2015/830 og 2020/878 som endrer vedlegg II til forordning (EF) 1907/2006.

- **Relevante setninger**

Setningene som er gitt her er ikke betegnelse elementer for produktet, men gjentar ingrediensens egenskaper fra 3. avsnitt.

H361f Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.

H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

- **Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008** Beregningsmetode

- **Avdeling som utsteder datablad:**



Sikkerhetsdatabladene ble utarbeidet i samarbeid med

DEKRA Assurance Services GmbH, Hanomagstr. 12, D-30449 Hannover, Tyskland, telefon: +49.511.42079 - 0, reach@dekra.com.

© DEKRA Assurance Services GmbH. Forandring av dette dokumentet krever det uttrykkelige samtykket av selskapet med begrenset ansvar DEKRA Assurance Services GmbH.

- **Forkortelser og akronymer:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Repr. 2: Reproduksjonstoksisitet – Kategori 2

STOT RE 2: Giftvirkning på bestemte organer (gjentatt eksponering) – Kategori 2

- *** Data forandret i forhold til forrige versjon**