



Side 1 af 24
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II (senest ændret ved forordning (EU) 2020/878)
 Revision dateret / Version: 08.02.2026 / 0003
 Erstatte version dateret / Version: 05.06.2025 / 0002
 Gældende fra: 08.02.2026
 PDF-printdato: 11.02.2026
 Kobber-svejsespray L301
 400 ml Art.: 6200 2201, Art.: 6206 2201, Art.: 6207 2201, Art.: 6208 2201

Sikkerhedsdatablad

iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II (senest ændret ved forordning (EU) 2020/878)

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Kobber-svejsespray L301

400 ml Art.: 6200 2201, Art.: 6206 2201, Art.: 6207 2201, Art.: 6208 2201

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Relevant identificeret anvendelse af stoffet eller blandingen:

Produkter til svejsning og lodning, flusmidler

Følgende anvendelser frarådes:

P.t. ingen information.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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

Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet se punkt 16 i dette sikkerhedsdatablad.

E-mail-adresser til fagkyndige personer: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - må IKKE anvendes til afkrævning af sikkerhedsdatablade.

1.4 Nødtelefon

Nødopkaldstjenester / officielt rådgivende organ:



Giftinformationen på Bispebjerg Hospital, København, Telefonnummer for sundhedspersonale (+45) 38 63 55 55,
 For offentligheden Giftlinjen Telefonnummer (+45) 82 12 12 12 (24h)

Alarmering, selskabets telefonnummer:

+49 (0) 700 / 24 112 112 (TFC)
 +1 872 5888271 (TFC)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)

Fareklasse	Farekategori	Faresætning
Eye Irrit.	2	H319-Forårsager alvorlig øjenirritation.
STOT SE	3	H336-Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Aquatic Acute	1	H400-Meget giftig for vandlevende organismer.
Aquatic Chronic	2	H411-Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II (senest ændret ved forordning (EU) 2020/878)

Revision dateret / Version: 08.02.2026 / 0003

Erstatter version dateret / Version: 05.06.2025 / 0002

Gældende fra: 08.02.2026

PDF-printdato: 11.02.2026

Kobber-svejsespray L301

400 ml Art.: 6200 2201, Art.: 6206 2201, Art.: 6207 2201, Art.: 6208 2201

Aerosol 1 H222-Yderst brandfarlig aerosol.
Aerosol 1 H229-Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

2.2 Mærkningselementer

Mærkning i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)



Fare

H319-Forårsager alvorlig øjenirritation. H336-Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. H410-Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. H222-Yderst brandfarlig aerosol. H229-Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

P210-Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. P211-Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder. P251-Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug. P261-Undgå indånding af spray. P273-Undgå udledning til miljøet. P280-Bær øjenbeskyttelse / ansigtsbeskyttelse.

P312-Ring til GIFTLINJEN / læge i tilfælde af ubehag.

P410+P412-Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C.

EUH066-Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Uden effektiv ventilation kan eksplosive damp-luftblandinger dannes.

n-butylacetat

Acetone

Carbonhydrider, C9, aromater

2.3 Andre farer

Blandingen indeholder intet vPvB-Stoff (vPvB = very persistent, very bioaccumulating) hhv. falder ikke ind under bilag XIII af bestemmelserne (EG) 1907/2006 (< 0,1 %).

Blandingen indeholder intet PBT-stof (PBT = persistent, bioaccumulating, toxic), hhv. falder ikke ind under bilag XIII af bestemmelserne (EG) 1907/2006 (< 0,1 %).

Blandingen indeholder ikke noget stof med endokrinskadelige egenskaber (< 0,1 %).

Farlige dampe, tungere end luft.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer

i.b.

3.2 Blandinger

Acetone	Stof, for hvilket der gælder en EU-eksponeringsgrænseværdi.
Registreringsnummer (REACH)	01-2119471330-49-XXXX
Index	606-001-00-8
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	200-662-2
CAS	67-64-1
% område	25-<30
Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer	EUH066 Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

Carbonhydrider, C9, aromater

DK

Side 3 af 24
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II (senest ændret ved forordning (EU) 2020/878)
 Revision dateret / Version: 08.02.2026 / 0003
 Erstatte version dateret / Version: 05.06.2025 / 0002
 Gældende fra: 08.02.2026
 PDF-printdato: 11.02.2026
 Kobber-svejsespray L301
 400 ml Art.: 6200 2201, Art.: 6206 2201, Art.: 6207 2201, Art.: 6208 2201

Registreringsnummer (REACH)	01-2119455851-35-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	918-668-5
CAS	(64742-95-6)
% område	10-<20
Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer	EUH066 Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411

n-butylacetat	Stof, for hvilket der gælder en EU-eksponeringsgrænseværdi.
Registreringsnummer (REACH)	01-2119485493-29-XXXX
Index	607-025-00-1
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	204-658-1
CAS	123-86-4
% område	1-<10
Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer	EUH066 Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336

Kobberflager (med et ydre lag af alifatisk syre)	
Registreringsnummer (REACH)	---
Index	029-019-01-X
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	(231-159-6)
CAS	(7440-50-8)
% område	1-<10
Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer	Acute Tox. 3, H331 Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)
Specifikke koncentrationsgrænser og ATE-værdier	ATE (oral): 500 mg/kg ATE (inhalativ, Støv eller aerosoler): 0,733 mg/l/4h ATE (inhalativ, Farlige dampe): 3 mg/l/4h

Tekst til H-sætningerne og klassificeringsforkortelser (GHS/CLP) se punkt 16.
 De i dette afsnit nævnte stoffer er benævnt med deres faktiske, korrekte kategorisering!
 Det betyder, at for stoffer, der er listet i Bilag VI tabel 3.1 i forordningen (EF) nr. 1272/2008 (CLP-forordning), er der taget hensyn til alle eventuelle anmærkninger, der er nævnt deri til den her benævnte kategorisering.
 Tilføjelsen af de højeste koncentrationer anført her kan resultere i en klassificering. Kun når denne klassifikation er opført i afsnit 2, gælder den.
 I alle andre tilfælde er den samlede koncentration under klassificeringen.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Første responsenhed skal sørge for egen beskyttelse!
 Forsøg aldrig at få en besvimet person til at indtage noget med munden!

Indånding

Fjern personen fra det farlige område.
 Sørg for frisk luft og kontakt læge alt efter symptomer.
 Ved bevidstløshed skal personen placeres i stabilt sideleje og en læge kontaktes.

Hudkontakt

Fjern omgående forurenede, gennemvædet beklædning, vask grundigt med rigeligt vand og sæbe, ved hudirritation (rødme ect.), opsøg læge.

Øjenkontakt

Tag kontaktlinser ud.
 Skyl grundigt med vand i flere minutter, kontakt læge om nødvendigt.

Indtagelse

Sædvanligvis ingen absorptionsvej.
 Skyl munden grundigt med vand.
 Undgå at fremprovokere opkastning, kontakt omgående læge.

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II (senest ændret ved forordning (EU) 2020/878)

Revision dateret / Version: 08.02.2026 / 0003

Erstatter version dateret / Version: 05.06.2025 / 0002

Gældende fra: 08.02.2026

PDF-printdato: 11.02.2026

Kobber-svejsespray L301

400 ml Art.: 6200 2201, Art.: 6206 2201, Art.: 6207 2201, Art.: 6208 2201

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ifald der er tale om forsinkede symptomer og virkninger, findes beskrivelserne i afsnit 11. hhv. under optagelsesveje i afsnit 4.1.

I visse tilfælde kan det ske, at forgiftningssymptomer først optræder efter længere tid/flere timer.

øjne, rødmen

tårer i øjnene

rødmen af huden

Dermatitis (hudbetændelse)

hovedpine

svimmelhed

Koordineringsforstyrrelser

forvirring

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Symptombehandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Vand i spredt stråle/skum/CO2/tørt slukningsmiddel

Uegnede slukningsmidler

Hel vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

I tilfælde af brand kan der dannes:

Kuloxid

Kobberoxider

Giftige gasser

Mulighed for dannelse af eksplosionsfarlige/let antændelige damp-/luftblandinger.

Fare for at briste ved opvarmning

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Personlige værnemidler se punkt 8.

Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion.

Åndedrætsværn, der er uafhængigt af cirkulationsluften.

Afhængig af brandens størrelse

Evt. komplet beskyttelse.

Afkøl udsatte beholdere med vand.

Forurenet slukningsvand skal bortskaffes iht. myndighedernes forskrifter.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

6.1.1 For ikke-indsatspersonel

Brug personlige værnemidler i henhold til afsnit 8 for at forhindre kontamination ved spild eller utilsigtet udslip.

Sørg for tilstrækkelig udluftning, fjern antændelseskilder.

Undgå støvdannelse i forbindelse med faste produkter eller produkter i pulverform.

Forlad så vidt muligt farezonen, anvend evt. eksisterende beredskabsplaner.

Undgå kontakt med øjnene og huden.

Vær opmærksom på evt. skridfare.

6.1.2 For indsatspersonel

Vedrørende velegnede værnemidler samt materialeoplysninger se afsnit 8.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Sørg for at forhindre indtrængen i kloaksystem, kældre, gruber eller lignende steder, hvor en ophobning kan være farlig.

Undgå udslip til overflade- og grundvand samt jordbund.

I tilfælde af udslip til kloak afløb ved uheld skal de ansvarlige myndigheder underrettes.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Sørg for tilstrækkelig frisk luft ved udslip af aerosol/gas.

Virkemiddel:

Opsamles med væskebindende materiale (f.eks. universelt bindemiddel, sand, kiselgur) og bortskaffes i henhold til punkt 13.

6.4 Henvisning til andre punkter

Se punkt 13., samt personlige værnemidler se punkt 8.

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II (senest ændret ved forordning (EU) 2020/878)
Revision dateret / Version: 08.02.2026 / 0003
Erstatter version dateret / Version: 05.06.2025 / 0002
Gældende fra: 08.02.2026
PDF-printdato: 11.02.2026
Kobber-svejsespray L301
400 ml Art.: 6200 2201, Art.: 6206 2201, Art.: 6207 2201, Art.: 6208 2201

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

Ud over de oplysninger, der gives i dette punkt, kan der også findes relevante oplysninger i punkt 8 og 6.1.

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

7.1.1 Almene anbefalinger og råd

Sørg for effektiv ventilation af rummet.
Undgå indånding af dampe.
Undgå kontakt med øjnene og huden.
Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.
Træf evt. nødvendigt foranstaltninger mod statisk elektricitet.
Må ikke anvendes på varme overflader.
Det er forbudt at spise, drikke, ryge og at opbevare fødevarer i arbejdsrummet.
Overhold anvisningerne på etiketten samt i brugsvejledningen.
Arbejdsmetoder i henhold til driftsanvisningen.

7.1.2 Henvisninger til hygiejnen på arbejdspladsen

Generelle hygiejniske forholdsregler ved omgang med kemikalier skal overholdes.
Vask hænderne før pauser og ved arbejdsophør.
Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.
Aftør kontamineret beklædning og værnemidler før du betræder områder, hvor der spises.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares utilgængeligt for uvedkommende.
Produktet må ikke opbevares i gennemgange og trappeopgange.
Produktet må kun opbevares i originalemballagen, der skal være lukket.
Følg de særlige forskrifter vedrørende aerosoler!
Overhold de særlige opbevaringsbetingelser.
Må ikke opbevares sammen med brandnærende eller selvantændelige stoffer.
Beskyttes mod solstråler og temperaturer på over 50° C.
Opbevares på et godt ventileret sted.
Opbevares køligt.

7.3 Særlige anvendelser

P.t. ingen information.
Overhold handlingsanvisninger for gode arbejdsmetoder samt anbefalinger til risikoidentifikation.
Søg alt efter anvendelse information i informationssystemer om farlige stoffer, f.eks. fra brancheforbund, den kemiske industri eller forskellige brancher (byggematerialer, træ, kemi, laboratorier, læder metal).

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

DK Kem. betegnelse		Acetone
GV-8h: 250 ppm (600 mg/m ³) (GV-8h), 500 ppm (1210 mg/m ³) (EU)	KTGV: ---	LV: ---
Målemetoder:	- Draeger - Acetone 100/b (CH 22 901) - Draeger - Acetone 40/a (5) (81 03 381) - Compur - KITA-102 SA (548 534) - Compur - KITA-102 SC (548 550) - Compur - KITA-102 SD (551 109) - INSHT MTA/MA-031/A96 (Determination of ketones (acetone, methyl ethyl ketone, methyl isobutyl ketone) in air - Charcoal tube method / Gas chromatography) - 1996 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 67-1 (2004) - MDHS 72 (Volatile organic compounds in air - Laboratory method using pumped solid sorbent tubes, thermal desorption and gas chromatography) - 1993 - NIOSH 1300 (KETONES I) - 1994 - NIOSH 2549 (VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS (SCREENING)) - 1996 - NIOSH 2555 (KETONES I) - 2003 - NIOSH 3800 (ORGANIC AND INORGANIC GASES BY EXTRACTIVE FTIR SPECTROMETRY) - 2016 - OSHA 69 (Acetone) - 1988	
BEV: ---	Andre oplysninger: ---	

DK Kem. betegnelse		Carbonhydrider, C9, aromater
--------------------	--	------------------------------

DK

Side 6 af 24

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II (senest ændret ved forordning (EU) 2020/878)

Revision dateret / Version: 08.02.2026 / 0003

Erstatter version dateret / Version: 05.06.2025 / 0002

Gældende fra: 08.02.2026

PDF-printdato: 11.02.2026

Kobber-svejsespray L301

400 ml Art.: 6200 2201, Art.: 6206 2201, Art.: 6207 2201, Art.: 6208 2201

GV-8h: 10 ppm (tentativ grænseværdi) (Aromatiske carbonhydrider, C9)	KTGV: ---	LV: ---
Målemetoder:	- Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c (81 03 571) - Draeger - Hydrocarbons 2/a (81 03 581) - Compur - KITA-187 S (551 174)	
BEV: ---	Andre oplysninger: ---	

DK	Kem. betegnelse	n-butylacetat
GV-8h: 50 ppm (241 mg/m3) (GV-8h, EU)	KTGV: 150 ppm (723 mg/m3) (KTGV, EU)	LV: ---
Målemetoder:	- Compur - KITA-138 U (548 857) - Compur - KITA-139 SB(C) (549 731) - NIOSH 1450 (ESTERS 1) - 2003 - NIOSH 2549 (VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS (SCREENING)) - 1996 - OSHA 1009 (n-Butyl Acetate Isobutyl Acetate sec-Butyl Acetate tert-Butyl Acetate) - 2007	
BEV: ---	Andre oplysninger: ---	

DK	Kem. betegnelse	Kobberflager (med et ydre lag af alifatisk syre)
GV-8h: 1 mg/m3 (pulver og støg)	KTGV: ---	LV: ---
Målemetoder:	- 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 84-1 (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 84-2 (2004) - NIOSH 7029 (Copper (dust and fume)) - 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 - OSHA ID-121 (Metal and metalloid particulates in workplace atmospheres (Atomic absorption)) - 2002 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 84-10 (2004) - 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	
BEV: ---	Andre oplysninger: ---	

DK	Kem. betegnelse	Butan
GV-8h: 500 ppm (1200 mg/m3)	KTGV: ---	LV: ---
Målemetoder:	- Compur - KITA-221 SA (549 459) - OSHA PV2010 (n-Butane) - 1993	
BEV: ---	Andre oplysninger: ---	

DK	Kem. betegnelse	Propan
GV-8h: 1000 ppm (1800 mg/m3)	KTGV: ---	LV: ---
Målemetoder:	- Compur - KITA-125 SA (549 954) - OSHA PV2077 (Propane) - 1990	
BEV: ---	Andre oplysninger: ---	

Acetone						
Anvendelsesområde	Eksponeringsvej / omgivende miljø	Konsekvenser for helbredet	Deskriptor	Værdi	Enhed	Bemærkning
	Miljø – havvand		PNEC	1,06	mg/l	Assessment factor 500
	Miljø – ferskvand		PNEC	10,6	mg/l	Assessment factor 50
	Miljø – sediment, ferskvand		PNEC	30,4	mg/kg dw	
	Miljø – sediment, havvand		PNEC	3,04	mg/kg dw	
	Miljø – jord		PNEC	29,5	mg/kg dw	
	Miljø – spildevandsrensingsanlæg		PNEC	100	mg/l	
	Miljø – sporadisk (intermitterende) frigørelse		PNEC	21	mg/l	Assessment factor 100
Forbruger	Menneske – oral	Langtids, systemisk effekt	DNEL	62	mg/kg bw/day	Overall assessment factor 2

Forbruger	Menneske – dermal	Langtids, systemisk effekt	DNEL	62	mg/kg bw/day	Overall assessment factor 20
Forbruger	Menneske – inhalering	Langtids, systemisk effekt	DNEL	200	mg/m3	Overall assessment factor 5
Medarbejder / arbejdstager	Menneske – dermal	Langtids, systemisk effekt	DNEL	186	mg/kg bw/day	
Medarbejder / arbejdstager	Menneske – inhalering	Korttids, lokal effekt	DNEL	2420	mg/m3	
Medarbejder / arbejdstager	Menneske – inhalering	Langtids, systemisk effekt	DNEL	1210	mg/m3	

Carbonhydrider, C9, aromater

Anvendelsesområde	Eksponeringsvej / omgivende miljø	Konsekvenser for helbredet	Deskriptor	Værdi	Enhed	Bemærkning
Forbruger	Menneske – inhalering	Langtids, systemisk effekt	DNEL	32	mg/m3	
Forbruger	Menneske – dermal	Langtids, systemisk effekt	DNEL	7,5	mg/kg bw/day	
Forbruger	Menneske – oral	Langtids, systemisk effekt	DNEL	7,5	mg/kg bw/day	
Medarbejder / arbejdstager	Menneske – dermal	Langtids, systemisk effekt	DNEL	12,5	mg/kg bw/day	
Medarbejder / arbejdstager	Menneske – inhalering	Langtids, systemisk effekt	DNEL	151	mg/m3	

n-butylacetat

Anvendelsesområde	Eksponeringsvej / omgivende miljø	Konsekvenser for helbredet	Deskriptor	Værdi	Enhed	Bemærkning
	Miljø – ferskvand		PNEC	0,18	mg/l	
	Miljø – havvand		PNEC	0,018	mg/l	
	Miljø - periodisk frigørelse		PNEC	0,36	mg/l	
	Miljø – sediment, ferskvand		PNEC	0,981	mg/kg	
	Miljø – sediment, havvand		PNEC	0,0981	mg/kg	
	Miljø – jord		PNEC	0,0903	mg/kg	
	Miljø – spildevandsrensningsanlæg		PNEC	35,6	mg/l	
Forbruger	Menneske – dermal	Langtids, systemisk effekt	DNEL	6	mg/kg	
Forbruger	Menneske – inhalering	Korttids, systemisk effekt	DNEL	300	mg/m3	
Forbruger	Menneske – inhalering	Langtids, systemisk effekt	DNEL	35,7	mg/m3	
Forbruger	Menneske – dermal	Korttids, systemisk effekt	DNEL	6	mg/kg bw/day	
Forbruger	Menneske – oral	Langtids, systemisk effekt	DNEL	2	mg/kg bw/day	
Forbruger	Menneske – oral	Korttids, systemisk effekt	DNEL	2	mg/kg bw/day	
Forbruger	Menneske – inhalering	Korttids, lokal effekt	DNEL	300	mg/m3	
Forbruger	Menneske – inhalering	Langtids, lokal effekt	DNEL	35,7	mg/m3	
Medarbejder / arbejdstager	Menneske – dermal	Langtids, lokal effekt	DNEL	11	mg/kg body weight/day	
Medarbejder / arbejdstager	Menneske – inhalering	Korttids, systemisk effekt	DNEL	600	mg/m3	
Medarbejder / arbejdstager	Menneske – inhalering	Langtids, systemisk effekt	DNEL	300	mg/m3	
Medarbejder / arbejdstager	Menneske – dermal	Langtids, systemisk effekt	DNEL	11	mg/kg bw/d	
Medarbejder / arbejdstager	Menneske – dermal	Korttids, systemisk effekt	DNEL	11	mg/kg bw/day	
Medarbejder / arbejdstager	Menneske – inhalering	Korttids, lokal effekt	DNEL	600	mg/m3	
Medarbejder / arbejdstager	Menneske – inhalering	Langtids, lokal effekt	DNEL	300	mg/m3	

Kobberflager (med et ydre lag af alifatisk syre)						
Anvendelsesområde	Eksponeringsvej / omgivende miljø	Konsekvenser for helbredet	Deskriptor	Værdi	Enhed	Bemærkning
	Miljø – ferskvand		PNEC	7,8	µg/l	
	Miljø – havvand		PNEC	5,2	µg/l	
	Miljø – spildevandsrensingsanlæg		PNEC	230	µg/l	
	Miljø – sediment, ferskvand		PNEC	87	mg/kg dw	
	Miljø – sediment, havvand		PNEC	676	mg/kg dw	
	Miljø – jord		PNEC	65	mg/kg dw	
Forbruger	Menneske – inhalering	Langtids, systemisk effekt	DNEL	1	mg/m3	
Forbruger	Menneske – inhalering	Langtids, lokal effekt	DNEL	1	mg/m3	
Forbruger	Menneske – dermal	Langtids, systemisk effekt	DNEL	137	mg/kg	
Forbruger	Menneske – dermal	Korttids, systemisk effekt	DNEL	273	mg/kg	
Forbruger	Menneske – oral	Langtids, systemisk effekt	DNEL	0,041	mg/kg	
Medarbejder / arbejdstager	Menneske – inhalering	Korttids, systemisk effekt	DNEL	9	mg/m3	
Medarbejder / arbejdstager	Menneske – dermal	Langtids, systemisk effekt	DNEL	137	mg/kg bw/day	
Medarbejder / arbejdstager	Menneske – dermal	Korttids, systemisk effekt	DNEL	273	mg/kg bw/day	

DK - Danmark | GV-8h = Et stofs 8-timers grænseværdi for luftforurening: Grænsen for stoffets tidsvægtede gennemsnitskoncentration i luften i en ansats indåndingszone i løbet af en otte timers arbejdsdag, målt eller beregnet (Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer (kemiske agenser) i arbejdsmiljøet).

tentativ = Tentativ værdi (Administrativt fastsatte MAL-faktorer m.m.) eller Tentativ grænseværdi (3.4.1. Vejledende liste over organiske opløsningsmidler, At-vejledning C.0.1).

(EU) = Direktiv 91/322/EØF, 98/24/EF, 2000/39/EF, 2004/37/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU, 2017/164/EU eller 2019/1831/EU:

(8) = Inhalerbar fraktion (2004/37/EF, 2017/164/EU). (9) = Respirabel fraktion (2004/37/EF, 2017/164/EU). (11) = Inhalerbar fraktion (2004/37/EF). (12) = Inhalerbar fraktion. Respirabel fraktion i de medlemsstater, der på datoen for dette direktivs ikrafttræden gennemfører et biomonitoringssystem med en biologisk grænseværdi på højst 0,002 mg Cd/g kreatinin i urin (2004/37/EF). |

| KTG = Et stofs korttidsgrænseværdi for luftforurening: Grænsen for stoffets tidsvægtede gennemsnitskoncentration i luften i en ansats indåndingszone i relation til en referenceperiode på 15 minutter, medmindre en anden referenceperiode er angivet. Hvor der i kolonnen ikke er angivet en talværdi, er korttidsgrænseværdien to gange 8-timers grænseværdien. Stoffer med en loftværdi (L) har ikke anden grænseværdi for kortvarig eksponering (Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer (kemiske agenser) i arbejdsmiljøet).

(EU) = Direktiv 91/322/EØF, 98/24/EF, 2000/39/EF, 2004/37/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU, 2017/164/EU eller 2019/1831/EU:

(8) = Inhalerbar fraktion (2004/37/EF, 2017/164/EU). (9) = Respirabel fraktion (2004/37/EF, 2017/164/EU). (10) = Grænseværdi for kortvarig eksponering i forhold til en referenceperiode på 1 minut (2017/164/EU). |

| LV = Et stofs loftværdi for luftforurening: Den øvre grænse for stoffets koncentration i luften i en ansats indåndingszone, og som derfor ikke på noget tidspunkt må overskrides (Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer (kemiske agenser) i arbejdsmiljøet). |

| BEV = Biologisk eksponeringsværdi (Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer (kemiske agenser) i arbejdsmiljøet). |

| Andre oplysninger (Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer (kemiske agenser) i arbejdsmiljøet): H = betyder, at stoffet kan optages gennem huden. K = betyder, at stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende og omfattet af bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af risici ved arbejde med stoffer og materialer, der kan være kræftfremkaldende, mutagene eller reproduktionstoksiske. K(Tentativ grænseværdi) = betyder, at stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende eller betyder, at stoffet er optaget på listen over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende (At-vejl. C.0.1. bilag 3.6 med IARC = Dokumentationsgrundlag IARC, EU = Dokumentationsgrundlag EU).

(EU) = Direktiv 91/322/EØF, 98/24/EF, 2000/39/EF, 2004/37/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU, 2017/164/EU, 2019/1831/EU eller 2024/869/EU:

(13) = Stoffet kan forårsage hud- og luftvejssensibilisering (98/24/EF, 2004/37/EF), (14) = Stoffet kan forårsage hudsensibilisering (2004/37/EF), (15) = Mulighed for et væsentligt bidrag til kroppens samlede belastning ved hudeksponering. |

8.2 Eksponeringskontrol

8.2.1 Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sørg for god ventilation. Dette kan gøres via lokal udsugning eller generel udblæsningsluft.

Hvis det ikke er tilstrækkeligt til at holde koncentrationen under GVL eller AGW-værdierne, skal der bæres egnet åndedrætsværn.

Gælder kun, hvis eksponeringsgrænseværdier er anført her.

Passende vurderingsmetoder til kontrol af effektiviteten af de trufne beskyttelsesforanstaltninger består af måletekniske og ikke-måletekniske undersøgelsesmetoder.

De er beskrevet f.eks. i EN 14042.

EN 14042 "Arbejdspladsluft. Vejledning i anvendelse og brug af fremgangsmåder til vurdering af eksponering for kemiske og biologiske stoffer".

Side 9 af 24

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II (senest ændret ved forordning (EU) 2020/878)

Revision dateret / Version: 08.02.2026 / 0003

Erstatter version dateret / Version: 05.06.2025 / 0002

Gældende fra: 08.02.2026

PDF-printdato: 11.02.2026

Kobber-svejsespray L301

400 ml Art.: 6200 2201, Art.: 6206 2201, Art.: 6207 2201, Art.: 6208 2201

8.2.2 Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Generelle hygiejniske forholdsregler ved omgang med kemikalier skal overholdes.

Vask hænderne før pauser og ved arbejdsophør.

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Affør kontamineret beklædning og værnemidler før du betræder områder, hvor der spises.

Beskyttelse af øjne/ansigt:

Tætsluttende beskyttelsesbriller med sideskilte (EN ISO 16321-1).

Beskyttelse af hud - Beskyttelse af hænder:

Kemikaliefaste beskyttelseshandsker (EN ISO 374).

Eventuel

Beskyttelseshandsker af Neoprene® / af polychloropren (EN ISO 374).

Min. lagtykkelse i mm:

0,5

Permeationstid (gennemtrængningstid) i minutter:

> 10

De registrerede gennembrudstider iht. EN 16523-1 er ikke foretaget under praktiske betingelser.

Der anbefales en bæretid, der svarer til 50% af gennembrudstiden.

Håndbeskyttelsescreme anbefales.

Ved længerevarende kontakt:

Barrier (PE/PA/PE) (EN ISO 374)

Silvershield/4H (PE/EVAL/PE) (EN ISO 374)

Beskyttelse af hud - Andet:

Beskyttelsesdragt (f.eks. sikkerhedssko EN ISO 20345, arbejdsbeskyttelsestøj, langærmet).

Åndedrætsværn:

Ved overskridelse af grænseværdien for erhvervsmæssig eksponering.

Filter A2 P2 (EN 14387), kendingsfarve brun, hvid

Vær opmærksom på tidsbegrænsninger for brugen af åndedrætsværn.

Farer ved opvarmning:

Ikke relevant

Ekstra information vedr. håndbeskyttelse - Der er ingen test udført.

Udvalget blev truffet i henhold til bedst mulig viden om blandinger og deres indholdsstoffer.

Valget af stoffer er truffet ud fra handskeproducenternes oplysninger.

Den endelige beslutning om valg af handskemateriale bør tages under hensyntagen til gennembrudstider, permeationsrater og nedbrydning.

Valg af egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af andre kvalitetskendtegn, som er forskellig fra producent til producent.

Handskematerialernes holdbarhed er ikke forudberegnelig for blandingers vedkommende, disse skal derfor kontrolleres før brugen.

Hos beskyttelseshandskeproducenten kan man få præcise oplysninger om handskematerialets gennembrudstid, som nøje skal overholdes.

8.2.3 Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

P.t. ingen information.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form:

Aerosol. Aktivt stof: Flydende.

Farve:

kobber

Lugt:

Karakteristisk

Smeltepunkt/frysepunkt:

Der foreligger ikke informationer om denne parameter.

Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:

Der foreligger ikke informationer om denne parameter.

Antændelighed:

Finder ikke anvendelse på aerosoler.

Nedre eksplosionsgrænse:

Der foreligger ikke informationer om denne parameter.

Øvre eksplosionsgrænse:

Der foreligger ikke informationer om denne parameter.

Flammepunkt:

Finder ikke anvendelse på aerosoler.

Selvantændelsestemperatur:

Finder ikke anvendelse på aerosoler.

Nedbrydningstemperatur:

Der foreligger ikke informationer om denne parameter.

pH:

Ikke-polær/aprotisk blanding.

Kinematisk viskositet:

>20,5 mm²/s (40°C)

Opløselighed:

Der foreligger ikke informationer om denne parameter.

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi):

Finder ikke anvendelse på blandinger.

Side 10 af 24

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II (senest ændret ved forordning (EU) 2020/878)

Revision dateret / Version: 08.02.2026 / 0003

Erstatter version dateret / Version: 05.06.2025 / 0002

Gældende fra: 08.02.2026

PDF-printdato: 11.02.2026

Kobber-svejsespray L301

400 ml Art.: 6200 2201, Art.: 6206 2201, Art.: 6207 2201, Art.: 6208 2201

Damptryk:

Massefylde og/eller relativ massefylde:

Relativ dampmassefylde:

Partikelegenskaber:

9.2 Andre oplysninger

P.t. ingen information.

Der foreligger ikke informationer om denne parameter.

0,72 g/ml (Virkemiddel)

Finder ikke anvendelse på aerosoler.

Finder ikke anvendelse på aerosoler.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produktet blev ikke testet.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilt, hvis opbevaring og håndtering udføres korrekt.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ingen farlige reaktioner kendt.

10.4 Forhold, der skal undgås

Opvarmning, åben ild, antændelseskilder

Trykstigning medfører fare for sprængning.

10.5 Materialer, der skal undgås

Undgå kontakt med stærke oxidationsmidler.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen dekomposition ved brug i overensstemmelse med forskrifterne.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Eventuelt yderligere oplysninger om sundhedsmæssige virkninger se afsnit 2.1 (Klassificering).

Kobber-svejsespray L301

400 ml Art.: 6200 2201, Art.: 6206 2201, Art.: 6207 2201, Art.: 6208 2201

Toksitet / virkning	Slutpunkt	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
Akut toksicitet, oral:	ATE	>2000	mg/kg			beregnet værdi
Akut toksicitet, dermal:						i.d.
Akut toksicitet, indånding:	ATE	>20	mg/l/4h			beregnet værdi, Farlige dampe
Akut toksicitet, indånding:	ATE	>5	mg/l/4h			beregnet værdi, Støv eller aerosoler
Hudætsning/-irritation:						i.d.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation:						i.d.
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:						i.d.
Kimcellemutagenicitet:						i.d.
Carcinogenicitet:						i.d.
Reproduktionstoksicitet:						i.d.
Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering (STOT-SE):						i.d.
Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering (STOT-RE):						i.d.
Aspirationsfare:						i.d.
Symptomer:						i.d.

Acetone

Toksitet / virkning	Slutpunkt	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
Akut toksicitet, oral:	LD50	5800-7190	mg/kg	Rotte	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Akut toksicitet, dermal:	LD50	>15800	mg/kg	Rotte		
Akut toksicitet, indånding:	LC50	76	mg/l/4h	Rotte		Farlige dampe, female

DK

Side 11 af 24

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II (senest ændret ved forordning (EU) 2020/878)

Revision dateret / Version: 08.02.2026 / 0003

Erstatter version dateret / Version: 05.06.2025 / 0002

Gældende fra: 08.02.2026

PDF-printdato: 11.02.2026

Kobber-svejsespray L301

400 ml Art.: 6200 2201, Art.: 6206 2201, Art.: 6207 2201, Art.: 6208 2201

Hudætsning/-irritation:				Marsvin		Ikke lokalirriterende, Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation:				Kanin	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Eye Irrit. 2
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:				Marsvin	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Ikke sensibiliserende
Kimcellemutagenicitet:				Mus	OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Negativ
Kimcellemutagenicitet:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativ
Kimcellemutagenicitet:				Pattedyr	OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	Negativ
Carcinogenicitet:				Mus		Negativ, Litteraturangivels er
Reproduktionstoksicitet (Udviklingstoksicitet):	NOAEC	2200	ppm	Rotte	OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	Negativ
Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering (STOT-SE):						STOT SE 3, H336, Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering (STOT-RE), oral:	NOAEL	900	mg/kg bw/d	Rotte	OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)	
Symptomer:						bevidstløshed, opkastning, hovedpine, mave-tarm-problemer, træthed, irritation af slimhinderne, svimmelhed, ildebefindende, døsigheid

Carbonhydrider, C9, aromater						
Toksitet / virkning	Slutpunkt	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
Akut toksicitet, oral:	LD50	3492	mg/kg	Rotte	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Akut toksicitet, dermal:	LD50	>3160	mg/kg	Kanin	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Akut toksicitet, indånding:	LC50	>5,693	mg/l/4h	Rotte	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	Analogislutning
Akut toksicitet, indånding:	LC50	>6,193	mg/l/4h	Rotte	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	Farlige dampe
Hudætsning/-irritation:						Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
Hudætsning/-irritation:				Kanin	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Ikke lokalirriterende
Alvorlig øjenskade/øjenirritation:				Kanin	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Ikke lokalirriterende
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:				Marsvin	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Nej (kontakt med huden)

DK

Side 12 af 24

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II (senest ændret ved forordning (EU) 2020/878)

Revision dateret / Version: 08.02.2026 / 0003

Erstatter version dateret / Version: 05.06.2025 / 0002

Gældende fra: 08.02.2026

PDF-printdato: 11.02.2026

Kobber-svejsespray L301

400 ml Art.: 6200 2201, Art.: 6206 2201, Art.: 6207 2201, Art.: 6208 2201

Kimcellemutagenicitet:					OECD 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test)	Negativ
Kimcellemutagenicitet:					OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Negativ
Kimcellemutagenicitet:					OECD 479 (Genetic Toxicology - In Vitro Sister Chromatid Exchange assay in Mammalian Cells)	Negativ
Kimcellemutagenicitet:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativ, Analogislutning
Carcinogenicitet:						Negativ
Reproduktionstoksicitet:				Rotte	OECD 421 (Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test)	Negativ, Analogislutning
Reproduktionstoksicitet:					OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	Negativ
Reproduktionstoksicitet:					OECD 416 (Two-generation Reproduction Toxicity Study)	Negativ
Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering (STOT-SE):						STOT SE 3, H335, STOT SE 3, H336
Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering (STOT-RE):					OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)	Negativ
Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering (STOT-RE):					OECD 452 (Chronic Toxicity Studies)	Negativ
Aspirationsfare:						Ja
Symptomer:						åndenød, hosteanfald, brænder i næse- og svælgslimhinder, dødsghed, svimmelhed, hovedpine, ildebefindende, bevidstløshed, feber, ringen for ørerne, udtørring af huden.

n-butylacetat

Toksitet / virkning	Slutpunkt	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
Akut toksicitet, oral:	LD50	10760-13100	mg/kg	Rotte	OECD 423 (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method)	Hun
Akut toksicitet, dermal:	LD50	>17600	mg/kg	Kanin	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Akut toksicitet, indånding:	LC50	>21,1	mg/l/4h	Rotte	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	Farlige dampe
Hudætsning/-irritation:				Kanin	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Ikke lokalirriterende, Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

DK

Side 13 af 24

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II (senest ændret ved forordning (EU) 2020/878)

Revision dateret / Version: 08.02.2026 / 0003

Erstatter version dateret / Version: 05.06.2025 / 0002

Gældende fra: 08.02.2026

PDF-printdato: 11.02.2026

Kobber-svejsespray L301

400 ml Art.: 6200 2201, Art.: 6206 2201, Art.: 6207 2201, Art.: 6208 2201

Alvorlig øjenskade/øjenirritation:				Kanin	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Ikke lokalirriterende
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:				Marsvin	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Nej (kontakt med huden)
Kimcellemutagenicitet:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativ
Kimcellemutagenicitet:				Mus	OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	Negativ
Kimcellemutagenicitet:				Pattedyr	OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	Negativ
Reproduktionstoksicitet:	NOAEC	9640	mg/m3		OECD 416 (Two-generation Reproduction Toxicity Study)	Negativ
Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering (STOT-SE):						Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed., STOT SE 3, H336
Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering (STOT-RE):						Negativ
Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering (STOT-RE), oral:	NOAEL	125	mg/kg	Rotte	Regulation (EC) 440/2008 B.26 (SUB-CHRONIC ORAL TOXICITY TEST REPEATED DOSE 90 - DAY (RODENTS))	
Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering (STOT-RE), indånding:	NOAEC	500	ppm	Rotte		
Symptomer:						bevidstløshed, hovedpine, irritation af slimhinderne, svimmelhed, utilpashed og opkastninger

Kobberflager (med et ydre lag af alifatisk syre)

Toksitet / virkning	Slutpunkt	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
Akut toksicitet, oral:	ATE	500	mg/kg			
Akut toksicitet, dermal:	LD50	>2000		Rotte	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Akut toksicitet, indånding:	ATE	0,733	mg/l/4h			Støv eller aerosoler
Akut toksicitet, indånding:	ATE	3	mg/l/4h			Farlige dampe
Alvorlig øjenskade/øjenirritation:						Eye Irrit. 2

Butan

Toksitet / virkning	Slutpunkt	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
Akut toksicitet, indånding:	LC50	658	mg/l/4h	Rotte		
Kimcellemutagenicitet:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativ
Kimcellemutagenicitet:					OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	Negativ
Kimcellemutagenicitet:				Menneske	OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	Negativ

DK

Side 14 af 24

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II (senest ændret ved forordning (EU) 2020/878)

Revision dateret / Version: 08.02.2026 / 0003

Erstatter version dateret / Version: 05.06.2025 / 0002

Gældende fra: 08.02.2026

PDF-printdato: 11.02.2026

Kobber-svejsespray L301

400 ml Art.: 6200 2201, Art.: 6206 2201, Art.: 6207 2201, Art.: 6208 2201

Kimcellemutagenicitet:				Rotte	OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	Negativ
Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering (STOT-RE), indånding:	NOAEC	21,394	mg/l	Rotte	OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test)	
Aspirationsfare:						Nej
Symptomer:						ataksi, åndedrætsproblemer, dødsighed, bevidstløshed, forfrysninger, forstyrrelser i hjerterytmen, hovedpine, krampe, rus, svimmelhed, utilpashed og opkastninger

Propan						
Toksitet / virkning	Slutpunkt	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
Akut toksicitet, indånding:	LC50	658	mg/l/4h	Rotte		
Akut toksicitet, indånding:	LC50	260000	ppmV/4h	Rotte		Gasser, Han, Analogislutning
Hudætsning/-irritation:						Ikke lokalirriterende
Alvorlig øjenskade/øjenirritation:						Ikke lokalirriterende
Kimcellemutagenicitet:					OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	Negativ
Kimcellemutagenicitet:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativ
Reproduktionstoksicitet (Udviklingstoksicitet):	NOAEC	21,641	mg/l		OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test)	
Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering (STOT-RE), indånding:	NOAEL	7,214	mg/l	Rotte	OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test)	
Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering (STOT-RE), indånding:	LOAEL	21,641	mg/l	Rotte	OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test)	
Aspirationsfare:						Nej
Symptomer:						åndedrætsproblemer, bevidstløshed, forfrysninger, hovedpine, krampe, irritation af slimhinderne, svimmelhed, utilpashed og opkastninger

11.2. Oplysninger om andre farer

DK

Side 15 af 24

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II (senest ændret ved forordning (EU) 2020/878)

Revision dateret / Version: 08.02.2026 / 0003

Erstatter version dateret / Version: 05.06.2025 / 0002

Gældende fra: 08.02.2026

PDF-printdato: 11.02.2026

Kobber-svejsespray L301

400 ml Art.: 6200 2201, Art.: 6206 2201, Art.: 6207 2201, Art.: 6208 2201

Kobber-svejsespray L301

400 ml Art.: 6200 2201, Art.: 6206 2201, Art.: 6207 2201, Art.: 6208 2201

Toksitet / virkning	Slutpunkt	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
Hormonforstyrrende egenskaber:						Finder ikke anvendelse på blandinger.
Andre oplysninger:						Der foreligger ikke andre relevante oplysninger om mulige skadelige sundhedsvirkninger.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

Eventuelt yderligere oplysninger om miljøindvirkning se afsnit 2.1 (Klassificering).

Kobber-svejsespray L301

400 ml Art.: 6200 2201, Art.: 6206 2201, Art.: 6207 2201, Art.: 6208 2201

Toksitet / virkning	Slutpunkt	Tid	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
12.1. Toksitet for fisk:							i.d.
12.1. Toksitet for Daphnia:							i.d.
12.1. Toksitet for alger:							i.d.
12.2. Persistens og nedbrydelighed:							i.d.
12.3. Bioakkumuleringspotentiale:							i.d.
12.4. Mobilitet i jord:							i.d.
12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:							i.d.
12.6. Hormonforstyrrende egenskaber:							Finder ikke anvendelse på blandinger.
12.7. Andre negative virkninger:							Der foreligger ingen oplysninger om andre skadelige virkninger for miljøet.
Andre oplysninger:	DOC						DOC-elimineringsgrad (organisk kompleksdanner) $\geq 80\%/28d$: i.b.
Andre oplysninger:	AOX		0	%			Indeholder i henhold til recepten ingen AOX.

Acetone

Toksitet / virkning	Slutpunkt	Tid	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
12.1. Toksitet for fisk:	LC50	96h	5540	mg/l	Oncorhynchus mykiss		
12.1. Toksitet for fisk:	LC50	96h	7500	mg/l	Leuciscus idus		
12.1. Toksitet for fisk:	LC50	96h	8300	mg/l	Lepomis macrochirus		
12.1. Toksitet for fisk:	EC50	96h	8300	mg/l	Lepomis macrochirus		
12.1. Toksitet for Daphnia:	NOEC/NOEL	28d	2212	mg/l	Daphnia pulex	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	
12.1. Toksitet for Daphnia:	EC50	48h	6100-12700	mg/l	Daphnia magna		

DK

Side 16 af 24

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II (senest ændret ved forordning (EU) 2020/878)

Revision dateret / Version: 08.02.2026 / 0003

Erstatter version dateret / Version: 05.06.2025 / 0002

Gældende fra: 08.02.2026

PDF-printdato: 11.02.2026

Kobber-svejsespray L301

400 ml Art.: 6200 2201, Art.: 6206 2201, Art.: 6207 2201, Art.: 6208 2201

12.1. Toksicitet for Daphnia:	EC50	48h	8800	mg/l	Daphnia pulex	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toksicitet for alger:	EC50	48h	4740	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata		
12.1. Toksicitet for alger:	NOEC/NOEL	48h	3400	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata		
12.1. Toksicitet for alger:	NOEC/NOEL	8d	530	mg/l		DIN 38412 T.9	Test organism: M. aeruginosa
12.2. Persistens og nedbrydelighed:		30d	81-92	%		Regulation (EC) 440/2008 C.4-E (DETERMINATION OF 'READY' BIODEGRADABILITY - CLOSED BOTTLE TEST)	Let bionedbrydelighed
12.2. Persistens og nedbrydelighed:		28d	91	%		OECD 301 A (Ready Biodegradability - DOC Die-Away Test)	Let bionedbrydelighed
12.2. Persistens og nedbrydelighed:		28d	91	%		OECD 301 B (Ready Biodegradability - CO2 Evolution Test)	Let bionedbrydelighed
12.3. Bioakkumuleringspotentiale:	Log Pow		-0,24			OECD 107 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - Shake Flask Method)	
12.3. Bioakkumuleringspotentiale:	BCF		3				Lav
12.4. Mobilitet i jord:							Ingen adsorption i jorden.
12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:							Indeholder intet PBT-stof, Indeholder intet vPvB-stof
Bakterietoksicitet:	EC10	30min	1000	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	
Bakterietoksicitet:	BOD/COD	16h	1700	mg/l	Pseudomonas putida		
Andre organismer:	EC5	72h	28	mg/l	Entosiphon sulcatum		
Andre oplysninger:	BOD5		1760-1900	mg/g			
Andre oplysninger:	AOX		0	%			
Andre oplysninger:	COD		2070-2100	mg/g			

Carbonhydrider, C9, aromater

Toksitet / virkning	Slutpunkt	Tid	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
12.1. Toksicitet for fisk:	LC50	96h	9,2	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	

DK

Side 17 af 24

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II (senest ændret ved forordning (EU) 2020/878)

Revision dateret / Version: 08.02.2026 / 0003

Erstatter version dateret / Version: 05.06.2025 / 0002

Gældende fra: 08.02.2026

PDF-printdato: 11.02.2026

Kobber-svejsespray L301

400 ml Art.: 6200 2201, Art.: 6206 2201, Art.: 6207 2201, Art.: 6208 2201

12.1. Toksicitet for Daphnia:	EC50	48h	3,2	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toksicitet for alger:	ErL50	72h	2,9	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Persistens og nedbrydelighed:		28d	54-56	%		OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)	
12.2. Persistens og nedbrydelighed:		28d	78	%	activated sludge	OECD 301 E (Ready Biodegradability - Modified OECD Screening Test)	Let bionedbrydelighed
12.2. Persistens og nedbrydelighed:		28d	78	%		OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)	
12.3. Bioakkumuleringspotentiale:	Log Pow		3,7 - 4,5				Høj
12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:							Indeholder intet PBT-stof, Indeholder intet vPvB-stof
Bakterietoksicitet:	EC50	10min	>99	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	

n-butylacetat							
Toksitet / virkning	Slutpunkt	Tid	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
12.1. Toksicitet for fisk:	LC50	96h	17-19	mg/l	Pimephales promelas	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toksicitet for Daphnia:	EC50	48h	44	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toksicitet for Daphnia:	NOEC/NOEL	21d	23	mg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	
12.1. Toksicitet for alger:	EC50	72h	397	mg/l	Scenedesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Toksicitet for alger:	EC50	72h	647,7	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Persistens og nedbrydelighed:		28d	83	%		OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test)	Let bionedbrydelighed
12.3. Bioakkumuleringspotentiale:	BCF		15,3				

DK

Side 18 af 24

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II (senest ændret ved forordning (EU) 2020/878)

Revision dateret / Version: 08.02.2026 / 0003

Erstatter version dateret / Version: 05.06.2025 / 0002

Gældende fra: 08.02.2026

PDF-printdato: 11.02.2026

Kobber-svejsespray L301

400 ml Art.: 6200 2201, Art.: 6206 2201, Art.: 6207 2201, Art.: 6208 2201

12.3. Bioakkumuleringspotentiale:	Log Pow		2,3			OECD 117 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - HPLC method)	Lav
12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:							Indeholder intet PBT-stof, Indeholder intet vPvB-stof
Bakterietoksicitet:	EC50		356	mg/l			Tetrahymena pyriformis
Andre organismer:		14d	>1000	mg/l	Lactuca sativa	OECD 208 (Terrestrial Plants, Growth Test)	

Kobberflager (med et ydre lag af alifatisk syre)

Toksitet / virkning	Slutpunkt	Tid	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
12.1. Toksicitet for fisk:	LC50		0,0068-0,0156	mg/l	Pimephales promelas		
12.1. Toksicitet for Daphnia:	NOEC/NOEL	24h	0,004	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Toksicitet for Daphnia:	EC50	48h	0,03	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Toksicitet for alger:	EC50	72h	0,0426-0,0535	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata		

Butan

Toksitet / virkning	Slutpunkt	Tid	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
12.1. Toksicitet for fisk:	LC50	96h	24,11	mg/l		QSAR	
12.1. Toksicitet for Daphnia:	LC50	48h	14,22	mg/l		QSAR	
12.3. Bioakkumuleringspotentiale:	Log Pow		2,89				Der forventes intet nævneværdigt bioakkumulationspotentiale (logPow 1-3).
12.4. Mobilitet i jord:							Ikke sandsynligt
12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:							Indeholder intet PBT-stof, Indeholder intet vPvB-stof

Propan

Toksitet / virkning	Slutpunkt	Tid	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
12.1. Toksicitet for fisk:	LC50	96h	49,9	mg/l			
12.1. Toksicitet for alger:	EC50	96h	19,37	mg/l			
12.3. Bioakkumuleringspotentiale:	Log Pow		2,28				Der forventes intet nævneværdigt bioakkumulationspotentiale (logPow 1-3).
12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:							Indeholder intet PBT-stof, Indeholder intet vPvB-stof

PUNKT 13: Bortskaffelse
13.1 Metoder til affaldsbehandling
For stoffet / blandingen / restmængden

Affaldskode-nr. EF:

De nævnte affaldsnøgler er anbefalinger på grundlag af den forventede anvendelse af dette produkt.

Side 19 af 24
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II (senest ændret ved forordning (EU) 2020/878)
 Revision dateret / Version: 08.02.2026 / 0003
 Erstatte version dateret / Version: 05.06.2025 / 0002
 Gældende fra: 08.02.2026
 PDF-printdato: 11.02.2026
 Kobber-svejsespray L301
 400 ml Art.: 6200 2201, Art.: 6206 2201, Art.: 6207 2201, Art.: 6208 2201

På grund af den specielle anvendelse og de specielle bortskaffelsesforhold hos brugeren kan der under omstændigheder også indordnes under andre affaldsnøgler. (2014/955/EU)
 16 05 04 Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende farlige stoffer

Anbefaling:

Udledning til spildevandet skal frarådes.

De lokale myndigheders forskrifter skal følges.

Ikke tømte aerosoldåser bortskaffes som særaffald.

Tømte aerosoldåser bortskaffes som genbrug.

For forurenede emballeringsmateriale

De lokale myndigheders forskrifter skal følges.

Anbefaling:

Der må ikke laves huller, skæres eller svejses i urensede beholdere.

Genanvendelse

15 01 04 Metalemballage

PUNKT 14: Transportoplysninger

Generelle oplysninger

Vej- / jernbanetransport (ADR/RID)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	1950
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	
UN 1950 AEROSOLS	
14.3. Transportfareklasse(r):	2.1
14.4. Emballagegruppe:	-
14.5. Miljøfarer:	miljøfarligt
Tunnel restriction code:	D
Klassificeringskode:	5F
LQ:	1 L
Transportkategori:	2



Befordring med søgående skibe (IMDG-kode)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	1950
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	
UN 1950 AEROSOLS	
14.3. Transportfareklasse(r):	2.1
14.4. Emballagegruppe:	-
14.5. Miljøfarer:	environmentally hazardous
Marin forureningsfaktor (Marine Pollutant):	Ja
EmS:	F-D, S-U



Befordring med fly (IATA)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	1950
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	
UN 1950 Aerosols, flammable	
14.3. Transportfareklasse(r):	2.1
14.4. Emballagegruppe:	-
14.5. Miljøfarer:	Ikke relevant



14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Transportmedarbejdere for farligt gods skal være oplært til at håndtere dette.

Sikkerhedsreglerne skal især tages hensyn til af transportmedarbejdere.

Skader bør forsøges undgået ved relevante sikkerhedstiltag.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Transport foregår ikke som massefragt men som stykgods, derfor ikke relevant.

Der er ikke taget hensyn til bestemmelser vedrørende mindre mængder.

Farekode samt emballerings-indkodning på forespørgsel.

OBS. Bemærk de særlige forskrifter (special provisions).

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Begrænsninger respekteres:

DK

Side 20 af 24
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II (senest ændret ved forordning (EU) 2020/878)
 Revision dateret / Version: 08.02.2026 / 0003
 Erstatte version dateret / Version: 05.06.2025 / 0002
 Gældende fra: 08.02.2026
 PDF-printdato: 11.02.2026
 Kobber-svejsespray L301
 400 ml Art.: 6200 2201, Art.: 6206 2201, Art.: 6207 2201, Art.: 6208 2201

Nationale forordninger/love om beskyttelse af beskyttelse af unge på arbejdspladsen skal overholdes (især den nationale implementering af direktiv 94/33/EF)!
 Produktet reguleres af forordning (EU) 2019/1148. Alle mistænkelige transaktioner og væsentlige bortkomster og tyverier bør indberettes til det relevante nationale kontaktpunkt.
 Undtagelser se forordning (EU) 2019/1148 samt retningslinjerne for gennemførelsen af forordning (EU) 2019/1148.
 Forskrifter for handelsstandsforeninger og arbejdsmedicin skal overholdes.

Rådets direktiv 2012/18/EU ("Seveso-III"), bilag I, del 1 - Følgende kategorier er relevante for dette produkt (evt. skal der tages højde for flere afhængig af opbevaring, håndtering osv.):

Farekategorier	Noter til bilag I	Tærskelmængde (tons) for farlige stoffer, som der henvises til i artikel 3, stk. 10, til gennemførelse af - kolonne 2-krav	Tærskelmængde (tons) for farlige stoffer, som der henvises til i artikel 3, stk. 10, til gennemførelse af - kolonne 3-krav
E1		100	200
E2		200	500
P3a	11.1	150 (netto)	500 (netto)

Angående tilordning af kategorierne og mængdetærsklerne skal bemærkningerne til bilag I i Rådets direktiv 2012/18/EU altid overholdes, især de i nærværende tabeller og bemærkning 1 - 6 nævnte.

Rådets direktiv 2012/18/EU ("Seveso-III"), bilag I, del 2 - Følgende listede stoffer er indeholdt i dette produkt:

Løbe-nr.	Farligt stof	Noter til bilag I	Tærskelmængde (tons) for anvendelse af - Kolonne 2-krav	Tærskelmængde (tons) for anvendelse af - Kolonne 3-krav
18	Liquefied flammable gases, Category 1 or 2 (including LPG) and natural gas	19	50	200

Angående tilordning af kategorierne og mængdetærsklerne skal bemærkningerne til bilag I i Rådets direktiv 2012/18/EU altid overholdes, især de i nærværende tabeller og bemærkning 1 - 6 nævnte.

Direktiv 2010/75/EU (VOC): 652,9 g/l
 Direktiv 2010/75/EU (VOC): 90,68 %

Overhold forskrifterne for optræden ved fejl.

Kodenumre i henhold til Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 og

783 af 1993: 3 - 1

Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 301 af 13/05/93 om fastsættelse af kodenumre (med senere ændringer) og BEK nr. 302 af 13/05/93 om arbejde med kodenummererede produkter (med senere ændringer).

Indeholder lavt kogende væsker. Såfremt der anvendes åndedrætsværn, skal dette være luftforsynet.

Erhvervsministeriets Bekendtgørelse nr. 247 af 14. marts 2014 om indretning m.v. af aerosoler

Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 1839 af 14.12.2023 om arbejdets udførelse med senere ændringer.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1713 af 18. december 2025 om unges arbejde med senere ændringer.

Nationale bestemmelser/forordning om sikkerhed og sundhedsbeskyttelse i forbindelse med anvendelse af arbejdsudstyr skal overholdes.

Miljø- og Ligestillingsministeriets bekendtgørelse nr. 1749 af 30/12/2024 om affald.

Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 381 af 12.04.2023 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser) med senere ændringer.

Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 1794 af 18.12.2015 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører m.v. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø.

Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer (kemiske agenser) i arbejdsmiljøet (BEK nr 1619 af 19/12/2024)

OBS! Følg beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse af lov om arbejdsmiljø (LBK nr 1108 af 15/09/2025).

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke påkrævet for blandinger.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Opdaterede punkter:

8

Uddannelse af personale til håndtering af farligt gods påkræves.

Disse angivelser refererer til produktet ved leveringen.

Orientering/uddannelse af personale til håndtering af farlige materialer påkræves.

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II (senest ændret ved forordning (EU) 2020/878)
Revision dateret / Version: 08.02.2026 / 0003
Erstatter version dateret / Version: 05.06.2025 / 0002
Gældende fra: 08.02.2026
PDF-printdato: 11.02.2026
Kobber-svejsespray L301
400 ml Art.: 6200 2201, Art.: 6206 2201, Art.: 6207 2201, Art.: 6208 2201

Klassificering og anvendte metoder til klassificering af blandinger i henhold til bestemmelse (EG) 1272/2008 (CLP):

Klassificering i henhold til bestemmelse (EF) nr. 1272/2008 (CLP)	Anvendt vurderingsmetode
Eye Irrit. 2, H319	Klassificering iht. beregningsmetode.
STOT SE 3, H336	Klassificering iht. beregningsmetode.
Aquatic Acute 1, H400	Klassificering iht. beregningsmetode.
Aquatic Chronic 2, H411	Klassificering iht. beregningsmetode.
Aerosol 1, H222	Klassificering iht. beregningsmetode.
Aerosol 1, H229	Klassificering på baggrund af den form eller fysiske tilstand.

De efterfølgende sætninger beskriver indholdet af H-sætninger, fareklasse- og farekategori-koden (GHS/CLP) for produktet og indholdsstofferne.

H225 Meget brandfarlig væske og damp.
H226 Brandfarlig væske og damp.
H302 Farlig ved indtagelse.
H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H331 Giftig ved indånding.
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Eye Irrit. — Øjenirritation
STOT SE — Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering - narkotiske virkninger
Aquatic Acute — Farlig for vandmiljøet - akut
Aquatic Chronic — Farlig for vandmiljøet - kronisk
Aerosol — Aerosoler
Flam. Liq. — Brandfarlig væske
STOT SE — Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering - irritation af luftvejene
Asp. Tox. — Aspirationsfare
Acute Tox. — Akut toksicitet - indånding
Acute Tox. — Akut toksicitet - oral

Vigtigste referencer til faglitteratur og datakilder:

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) i den til enhver tid gældende udgave.
Vejledning om udarbejdelse af sikkerhedsdatablade i den gældende udgave (ECHA).
Vejledning om mærkning og emballering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) i den gældende udgave (ECHA).
Sikkerhedsdatablade for indholdsstoffer.
ECHA's hjemmeside - informationer om kemikalier
GESTIS stofdatabase (Tyskland).
Forbundsmiljødirektoratet, "Rigoletto", informationsside vedrørende stoffer, der er farlige for vand (Tyskland).
EU-grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering, direktiverne 91/322/EØF, 2000/39/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU, (EU) 2017/164, (EU) 2019/1831 i den til enhver tid gældende udgave.
De enkelte landes lister med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering i den til enhver tid gældende udgave.
Forskrifter for transport af farligt gods via vej-, skinne-, sø- og flytransport (ADR, RID, IMDG, IATA) i den til enhver tid gældende udgave.

Side 22 af 24

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II (senest ændret ved forordning (EU) 2020/878)

Revision dateret / Version: 08.02.2026 / 0003

Erstatter version dateret / Version: 05.06.2025 / 0002

Gældende fra: 08.02.2026

PDF-printdato: 11.02.2026

Kobber-svejsespray L301

400 ml Art.: 6200 2201, Art.: 6206 2201, Art.: 6207 2201, Art.: 6208 2201

Förch SAS
ZAE Le Marchais Renard
77950 Montereau-sur-le-Jard
Frankreich
Tel. +33 1 64 14 48 48
Fax. +33 1 64 14 48 49
E-Mail: info@forch.fr
Internet: www.forch.fr

FÖRCH S.R.L.
STR. ECOLOGISTILOR 43
RO - 505600 SACELE, JUD.BRASOV
Rumänien
Tel. +40 368 408192
Fax. +40 368 408193
E-Mail: info@foerch.ro
Internet: www.foerch.ro

Förch GmbH & Co. KG
Neckarsulmer Str. 47
74196 Neuenstadt
Deutschland
Telefon +49 7139 95-0
Email: info@foerch.de
Internet: www.foerch.de

Foerch AG
Muttenerstrasse 143
4133 Pratteln
Schweiz
Tel. +41 61 826 20 31
Fax. +41 61 8262039
E-Mail: info@foerch.ch
Internet: www.foerch.ch

Foerch Bulgaria EOOD
2 Novoto livade Str.
Kremikovtzi district
1839 Sofia
Bulgaria
www.foerch.bg

Förch d.o.o. Hrvatska
Karlovačka cesta 90
10 020 Zagreb/Blato
Kroatien
Tel. +385 1 2912900
Fax. +385 1 2912901
E-Mail: info@foerch.hr
internet: 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
Internet: www.foerch.at

Förch Componentes para Taller S.L.
CITAI - Avda. de la Serrezuela, 24
18130 - Escúzar (Granada)
Tel. +34 958 401 776
Fax. +34 958 401 787
E-Mail: info@forch.es
Internet: www.forch.es

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

FÖRCH Belux I Lhomme Tools
Mondeolaan 2A0001
3600 Genk
Tel: +32 89 71 66 61
E-Mail: info@foerch.be

Ziebe Limited
7 Century Court, Westcott, Venture Park
Aylesbury, Bucks, HP18 0XP (UK)
Great Britain
Tel +44 12 96 65 52 82
E-Mail: sales@ziebe.co.uk
Internet: www.ziebe.co.uk

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

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
Niederlande
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

Side 23 af 24
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II (senest ændret ved forordning (EU) 2020/878)
 Revision dateret / Version: 08.02.2026 / 0003
 Erstatte version dateret / Version: 05.06.2025 / 0002
 Gældende fra: 08.02.2026
 PDF-printdato: 11.02.2026
 Kobber-svejsespray L301
 400 ml Art.: 6200 2201, Art.: 6206 2201, Art.: 6207 2201, Art.: 6208 2201

Förch, s.r.o.
 Dopravní 1314/1
 104 00 Praha 10 – Uhřetín
 Tsjechien
 Tel. +420 271 001 986-9
 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
 Gungahlin WA 6077
 Tel. +61 (08) 9303 9113
 Fax. +61 (08) 9303 9114
 Emergency telephone: +614 24 024 982
 Email : sales@foerch.com.au
 Internet: www.foerch.com.au

Troscoe Ltd
 2D Lorient Place
 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 21 162 20 00
 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.İns.ve San.Ürün.Paz.Ltd.Şti.
 Haramidere Mevkii Beysan Sanayi
 Sitesi Birlık Caddesi No:6/3
 34524 Beylikdüzü / İstanbul
 Türkiye
 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
 Batajnicki drum 18a
 11080 Beograd Zemun
 Republika Srbija
 Tel. +381 11 4072 082
 Fax. +381 11 4072 091
 E-Mail: office@foerch.rs
 Internet: www.foerch.rs

Förch Polska Sp. z o.o.
 43-392 Miedzyrzecze Górne 379
 k/Bielska-Bialej
 Tel.: +48 33 8196000
 Fax: +48 33 8158548
 E-Mail: info@forch.pl
 Internet: www.forch.pl

Förch Norge AS
 Østre Blixrudvei 4
 1940 Bjørkelangen
 Norwegen
 Telefon: +47 63 85 43 20
 Mail: info@foerch.no
 Internet: www.foerch.no

Forkortelser og akronymer, der kan være anvendt i dette dokument:

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (= Europæisk aftale vedrørende international transport af farligt gods ad vej)
 alkoholbest. alkoholbestandig
 Anm. Anmærkning
 AOX Adsorberbare organiske halogenforbindelser
 ASTM American Society for Testing and Materials (= Amerikansk samfund for test og materialer)
 ATE Acute Toxicity Estimate (= Estimat for akut toksicitet)
 BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (= Det føderale institut for materialeforskning og -testning, Tyskland)
 BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= Det føderale institut for arbejdssikkerhed og arbejdsmedicin, Tyskland)
 Bem. Bemærk
 BSEF The International Bromine Council (= Det Internationale Brområd)
 ca. cirka
 CAS Chemical Abstracts Service (= Kemisk abstrakt service)
 CLP Classification, Labelling and Packaging (= FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger)
 CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (= kræftfremkaldende, mutagene, reproduktionstoksiske stoffer)
 DMEL Derived Minimum Effect Level (= Afledt minimumseffektniveau)
 DNEL Derived No Effect Level (= Afledt ingen-effekt niveau)
 ECHA European Chemicals Agency (= Det Europæiske Kemikalieagentur)
 EF Europæiske Fællesskab
 EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (= Europæisk fortegnelse over eksisterende kommercielle kemiske stoffer)

Side 24 af 24

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II (senest ændret ved forordning (EU) 2020/878)

Revision dateret / Version: 08.02.2026 / 0003

Erstatter version dateret / Version: 05.06.2025 / 0002

Gældende fra: 08.02.2026

PDF-printdato: 11.02.2026

Kobber-svejsespray L301

400 ml Art.: 6200 2201, Art.: 6206 2201, Art.: 6207 2201, Art.: 6208 2201

ELINCS European List of Notified Chemical Substances (= Europæisk liste over anmeldte kemiske stoffer)

EN Europæiske standarder

EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America) (= Miljøstyrelsen, USA)

etc. / ect., osv. et cetera, og så videre

EU Europæiske Union

EVAL Etylen-vinylalkoholcopolymer

EØF Europæiske Økonomiske Fællesskab

f.eks., fx for eksempel

Fax. Faxnummer

GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Globalt Harmoniserede System for klassificering og mærkning af kemikalier)

GWP Global warming potential (= Global opvarmning)

hhv. henholdsvis

i.b. ikke brugbar

i.d. ingen data

i.t. ikke testet

IARC International Agency for Research on Cancer (= Internationale agentur for kræftforskning)

IATA International Air Transport Association (= Den internationale lufttransport-sammenslutning)

IBC (Code) International Bulk Chemical (Code) (= international bulk kemikalie (kode))

iht. / i hh. til i henhold til

IMDG-kode International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code) (= International søfartskodeks for farligt gods)

inkl. inklusive

IUCLID International Uniform Chemical Information Database (= International ensartet kemisk informationsdatabase)

IUPAC International Union for Pure Applied Chemistry (= Den internationale union for ren og anvendt kemi)

LC50 Lethal Concentration to 50 % of a test population (= Dødelig koncentration for 50 % af en forsøgspopulation)

LD50 Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= Dødelig dosis for 50 % af en forsøgspopulation)

LQ Limited Quantities (= Begrænsede mængder)

mg/kg bw mg/kg body weight (= mg/kg kropsvægt)

mg/kg bw/d, mg/kg bw/day mg/kg body weight/day (= mg/kg kropsvægt/dag)

mg/kg dw mg/kg dry weight (= mg/kg tørvægt)

mg/kg feed mg/kg foder

mg/kg ww mg/kg wet weight (= mg/kg vådvægt)

Min., min. Minut(ter) eller mindste eller minimum

OECD Organisation for Economic Co-operation and Development (= Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling)

org. organisk

PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= persistent, bioakkumulerende og toksisk)

PE Polyethylen

PNEC Predicted No Effect Concentration (= Forudsagt ingen effektkoncentration)

PVC Polyvinylchlorid

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (= FORORDNING (EF) Nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier)

REACH-IT List-No. 6/7/8/9xx-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. (= 6/7/8/9xx-xxx-x nr. tildeles automatisk, f.eks. til forhåndsregistreringer uden CAS-nr. eller anden numerisk identifikator. Listenumre har ingen juridisk betydning, de er snarere rene tekniske identifikatorer til behandling af en indsendelse via REACH-IT.)

resp. respektive

RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses (= Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses)

SVHC Substances of Very High Concern (= Meget problematiske stoffer)

Tlf. Telefon

UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (= De Forenede Nationers anbefalinger for transport af farligt gods)

VOC Volatile organic compounds (= Flygtige org. forbindelse (FOF))

vPvB very persistent and very bioaccumulative (= meget persistent og meget bioakkumulerende)

Oplysningerne har til formål at beskrive produktet af hensyn til nødvendige sikkerhedsforanstaltninger, de har ikke til formål at garantere bestemte egenskaber. De baserer på vore oplysninger pr. dags dato. Krav om ansvar er udelukket.

Udstedt af:

Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tlf.: +49 5233 94 17 0

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Ændring eller mangfoldiggørelse af dette dokument kræver udtrykkelig godkendelse fra Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.