



**DE** Bleifreies Elektroniklot  
Flussmittel DIN EN ISO 9454-1 1122 ROM1, für Elektro-Lötarbeiten  
**GB** Unleaded Electronic solder  
flux DIN EN ISO 9454-1 1122 ROM1, for electrical soldering work  
**FR** 100% Etain sans plomb ELECTRONIQUE, àme décantante, pour brasures sur fil cuivre : télévision, hi-fi, modélistisme, électronique, circuits imprimés. Décapant DIN EN ISO 9454-1 1122 ROM1. Précautions d'emploi : Conserver ce produit hors de portée des enfants. Ne pas respirer les fumées. Ne pas utiliser sur canalisations d'eau potable.  
**BG** Безоловен припой електроника  
фюс DIN ISO 9454-1 1122 ROM1, за спаяване на електронни елементи.  
**CZ** Bezolovnatý pájecí Elektrotechnická  
taividlo DIN ISO 9454-1 1122 ROM1, pro pájecí práce v elektrotechnice a spojové technice.  
**DK** Blyfri loddetin Elektronikklot  
flusmittel DIN EN ISO 9454-1 1122 ROM1, til elektronikk-loddarbejder  
**ES** Estaño para soldadura electrónica sin plomo  
fundente DIN EN ISO 9454-1 1122 ROM1, para trabajos de soldadura eléctrica  
**EE** Pliiava Elektroonikajoodis  
räbusü DIN EN ISO 9454-1 1122 ROM1, elektrilasteks jootetöödeks  
**FI** Lyijytön Elektronikkajuote  
juoksu DIN EN ISO 9454-1 1122 ROM1, elektronikkajuottotöihin  
**GR** Αιώλωβρό Υλικό συγκόλλησης ηλεκτρονικής τεχνολογίας  
ρευστό ύλεο DIN EN ISO 9454-1 1122 ROM1, για εργασίες συγκόλλησης ηλεκτρολογίας  
**HU** Olommentes Elektronikai forrász  
folyósítószerek DIN EN ISO 9454-1 1122 ROM1, elektromos forrasztási munkákhoz  
**HR** Bezolovni Elektronički lot  
taljivo DIN EN ISO 9454-1 1122 ROM1, za radove lemljenja u elektronici  
**IS** Blylaust Rafeindaloðir  
lösfusset DIN EN ISO 9454-1 1122 ROM1, fyrir lööningu á rafeindalitjum  
**IT** Lega saldante per l'elettronica senza piombo  
fondente DIN EN ISO 9454-1 1122 ROM1, per lavori di saldatura nell'elettrotecnica  
**LT** Bešvinis Elektronikos komponentų lydmetalitas  
litavimo skyritė DIN EN ISO 9454-1 1122 ROM1, skirtas elektros komponentų litavimo darbams.  
**LV** Bezsvina Elektronikas lodalva  
kusnis atbilstoši standartam DIN EN ISO 9454-1 1122 ROM1, paredzēts elektronikas lodēšanai  
**NO** Blyfri Elektronikkloadding  
flusmittel DIN EN ISO 9454-1 1122 ROM1, for elektrisk loddarbeid  
**NL** Loodvrije Elektronicasoldeer  
vloeimiddel DIN EN ISO 9454-1 1122 ROM1, voor elektro solderwerkzaamheden  
**PT** Metal de braçamento para equipamento electrónico sem chumbo  
fluxo decapante DIN EN ISO 9454-1 1122 ROM1, para trabalhos de brasagem de equipamento electrónico  
**PL** Bezolowiona Lut do elektroniki  
topnik DIN EN ISO 9454-1 1122 ROM1, do elektrycznych prac lutowniczych  
**RO** Aliaj de lipit pentru electronică fară plumb  
flux DIN EN ISO 9454-1 1122 ROM1, pentru lipituri în domeniul electronic  
**RU** Припой для электроники Неэтилированный  
фюс DIN EN ISO 9454-1 1122 ROM1, для электротехнических паяльных работ  
**SE** Blyfri Elektrolod  
flusmittel DIN EN ISO 9454-1 1122 ROM1, för elektriska loddningsarbeten  
**SK** Bezolovnatý Letovanie elektroniky  
tavícka príslušenstvo DIN EN ISO 9454-1 1122 ROM1, pre letovanie elektronických zariadení  
**SI** Neosvin Lot za elektroniko  
tekko sredstvo DIN EN ISO 9454-1 1122 ROM1, za električna spajkalna dela  
**TR** Kurşunsuz Elektronik lehim  
eritken DIN EN ISO 9454-1 1122 ROM1, elektro lehim işleri için.



1300005072

ROTHENBERGER Industrial GmbH  
Sodenstr. 47, D-65779 Kelkheim-Fischbach  
Tel.: +49 (0)6195 9981 - 0  
Email: info-diy@rothenberger.com  
www.rothenbergerindustrial.com



Art. Nr. 1000002349  
UFI: 6N59-V2X6-S00H-DSGG



**DE** Bleifreies Elektroniklot  
**GB** Unleaded Electronic solder  
**FR** 100% Etain sans plomb ELECTRONIQUE  
**BG** Безоловен припой електроника  
**CZ** Bezolovnatý pájecí Elektrotechnická  
**DK** Blyfri loddetin Elektronikklot  
**ES** Estaño para soldadura electrónica sin plomo  
**EE** Pliiava Elektroonikajoodis  
**FI** Lyijytön Elektronikkajuote  
**GR** Αιώλωβρό Υλικό συγκόλλησης ηλεκτρονικής τεχνολογίας  
**HU** Olommentes Elektronikai forrász  
**HR** Bezolovni Elektronički lot  
**IS** Blylaust Rafeindaloðir  
**IT** Lega saldante per l'elettronica senza piombo  
**LT** Bešvinis Elektronikos komponentų lydmetalitas  
**LV** Bezsvina Elektronikas lodalva  
**NO** Blyfri Elektronikkloadding  
**NL** Loodvrije Elektronicasoldeer  
**PT** Metal de braçamento para equipamento electrónico sem chumbo  
**PL** Bezolowiona Lut do elektroniki  
**RO** Aliaj de lipit pentru electronică fară plumb  
**RU** Припой для электроники Неэтилированный  
**SE** Blyfri Elektrolod  
**SK** Bezolovnatý Letovanie elektroniky  
**SI** Neosvin Lot za elektroniko  
**TR** Kurşunsuz Elektronik lehim

# ROTHENBERGER INDUSTRIAL

**DE** Bleifreies Elektroniklot  
**GB** Unleaded Electronic solder  
**FR** 100% Etain sans plomb ELECTRONIQUE  
**ELECTRONIQUE**

70g



227°C

Ø 1 mm  
AOX571

ELEKTRONISCHE BAUTEILE  
Leiterplatten, Kabel, Litzen, Drähte  
ELECTRONIC COMPONENTS  
PCB, cable, strands, wires  
ELECTRONIQUE  
Circuits imprimés, Hi-Fi, maquetisme.  
Anne décantante.

Kein zusätzlicher Flussmittel benötigt,  
No additional flux required,  
Ne nécèssita pas de décapant

ROTHENBERGER Industrial GmbH  
Sodenstr. 47, D-65779 Kelkheim-Fischbach  
Tel.: +49 (0)6195 9981 - 0  
Email: info-diy@rothenberger.com  
www.rothenbergerindustrial.com

DE: Bitte Gefahren- und Sicherheitshinweise auf der Rückseite beachten!

GB: Please read and fully understand all safety and danger warnings before use; see inside page!

FR: Veuillez lire et assimiler toutes les consignes d'utilisation et consignes de sécurité avant utilisation: voir à l'intérieur!

BG: Моля прочетете и разберете всички указания и предупреждения за безопасност: вижте вътрешната страница!

CZ: Před použitím si přečtěte všechny bezpečnostní pokyny a upozornění na nebezpečí a ujistěte se, že jim rozumíte: viz vnitřní stranu!

DK: Les og først venligst alle sikkerheds- og fareanvisninger for brug: Se indersiden!

EL: Παλιν λιγεψε για μάστιξ γενναία καυταπανίδη κούπη ουθυς- ning ομήρουσι! vt sisakulige!

ES: Por favor, antes de su uso lea y comprenda todas las indicaciones de seguridad y las advertencias de peligro: véase la parte interior!

FI: Lue kaikki varoitukset ja turvaliusosuudet ennen käyttöä. Sinun on myös ymmärtettävä lukemasi. Ks. sisäsiivu!

GR: Πριν τη χρήση διαβάστε και κατανοήστε όλες τις υποδείξεις ασφαλείας και κινδύνου: βάλτε σε εσωτερικό!

HR: Molimo da prije uporabe uz razumijevanje provjerite sve sigurnosne upute i upozorenja na opasnosti: pogledajte unutrašnju stranicu!

HU: Kérjük, a használat előtt olvassa el és értelmezze az összes biztonsági utasítást és veszélyeket való figyelemteztetést: láss a belső oldalon!

IS: Lesið allar leiðbeiningar um öruggi og hættur og farði eftir þeim, sjá síðuna innanverðar!

IT: Leggere e comprendere tutte le indicazioni di sicurezza e di pericolo prima dell'uso: vedie all'interno!

LT: Prieš naudojant būtinā perskaityti ir gerai suprasti visas saugos ir pavojų nuorodas žr. Vidinėje pusėje!

LV: Pirms lietošanas izlasiet un saprotiet visus drošības norādījumus un būtiskas apzinību: skatit iekšpusē!

NL: Lees voor gebruik alle veiligheids- en gevarenaanwijzingen en zorg ervoor dat u deze begrijpt: zie binnenken!

NO: Venligst les for bruk, alle sikkerhets-og færdemeldinger og forstå: se inn!

PL: Przed rozpoczęciem eksploatacji zapoznaj się z wszystkimi wskazówkami dotyczącymi bezpieczeństwa i stosuj się do nich: patrz wewnętrzna strona!

PT: Antes da utilização, por favor leia e compreenda todas as instruções de segurança e relativa a perigos: ver parte interior!

RO: Înainte de utilizare, vă rugăm să citiți și să înțelegeți toate indicațiile de securitate și cele referitoare la pericole: să vedea partea interioră.

RU: Перед использованием прочтите и поняйте все указания по технике безопасности: см. внутреннюю сторону!

SE: Läs och förstå alla säkerhets- och riskvarningar: se insidan!

SI: Pred uporabo morate prebrati in razumeti vse varnostne navodila in opozorilne na nevarnosti: glejte notranjo stran!

SK: Pred použitím si precípte všetky bezpečnostné a výstražné pokyny a porozumenie: zm: povnútnorm stranu!

TR: Kurşunsuz bültenin bütün güvenlik ve tehlike uyarılarını okuyun ve anlayın: bzk. iç sayfa!



**DE:** Enthält Kolophonium. Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. Inhalt / Behälter gemäß den örtlichen/regionalen/nationalen/internationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich

**GB:** Contains rosin. Can cause allergic skin reactions. Have the packaging or label at hand if medical advice is required. Keep well away from children. Wear safety gloves / safety clothing / eye protection / face protection. Dispose of contents/container according to local/regional/national/international regulations. Safety data sheet available upon request.

**FR:** Contient du colophane. Peut provoquer des réactions allergiques cutanées. Conservez l'emballage ou l'étiquette d'identification pour les présenter en cas de consultation médicale. Doit rester hors de portée des enfants. Portez des gants/vêtements de protection, une protection oculaire, une protection pour le visage. Le récipient et son contenu doivent être jetés conformément aux prescriptions de la réglementation locale, régionale, nationale et internationale en vigueur. Fiche de sécurité disponible sur demande.

**BG:** съдържа колофон. Може да предизвика алергична кожна реакция. Ако е необходима медицинска помощ, имайте под ръка опаковка или етикет. Не тръбва да попада в ръцете на деца. Носете предпазни ръкавици / защитно облекло / защита на очите / защита на лицето. Изхвърляйте съдържанието/контейнера в съответствие с местните/регионалните/националните/международните разпоредби. Информационен лист за безопасност се предлага при поискване.

**CZ:** Obsahuje pryskyřici. Může způsobovat alergické kožní reakce. Je-li potřebná konzultace s lékařem, mějte připraveny obal nebo etiketu s označením. Nesmí se dostat do rukou dětem. Používejte ochranné rukavice / ochranný oděv / ochranu zraku / ochranu obličeje. Obsah / nádoba předejte k likvidaci v souladu s příslušnými místními / regionálními / národními / mezinárodními předpisy. Bezpečnostní datový list dostanete na požádání.

**DK:** Indeholder harpiks. Kan forårsage allergiske hudreaktioner. Hav emballagen eller etiketten parat, hvis det bliver nødvendigt at rádføre sig med en læge. Skal opbevares utilgængeligt for børn. Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsesbeklædning/øjenbørn/ansigtsværn. Indhold/beholderen skal bortslettes i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter. Sikkerhetsdatablad kan rekvireres.

**ES:** Contiene colofonio. Si se requiere asesoramiento médico, tenga a mano el recipiente o la etiqueta del producto. Manténgase fuera del alcance de los niños. Utilice guantes / prendas protectoras / protección ocular / protección facial. Deseche el contenido / recipiente de conformidad con las regulaciones de desecho locales / regionales / nacionales / internacionales. Hay disponible una hoja de datos de seguridad a petición.

**EE:** Sisaldab kolofoniimi. Võib põhjustada allergilisi nahareaktestsioone. Arstiabi vajaduse korral hoidke käepärist pakend või tähistusetiketti. Ei tohi laste kätte sattuda. Kandke kaitsekindaid/ kaitseriistust/silmakaitset/nääkaitset. Suunake sisu/anum vastavalt kohalikele/regionaalsetele/ sise riiklikele/rahvusvaheliste eeskirjadele utiliseerimisse. Päringu korral saadaval ohutuskaart.

**FI:** Sisältää hartsia. Voi aiheuttaa allergisia ihoreaktektioita. Jos hakeuduttava lääkärin, näytettävä pakaus tai etiketti. Säilytettävä lasten ulottumattomissa. Käytä suojakäsinettiä/suojavaatetusta/ silmisensojainta/kasvonsuojainta. Hävitä sisältö/pakaus paikallisten/alueellisten/kansallisten/ kansainvälisen määräysten mukaisesti. Käyttöturvallisuustodote saatavissa tarvittaessa.

**GR:** Περιέχει κολοφώνιο. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργικές δερματικές αντιδράσεις. Εάν ζητήσετε τατική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα επισήμανσης. Μακριά από παιδιά. Φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά ενδύματα/ μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο. Διάθεση του περιεχομένου/ περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς/ περιφερειακούς/ εθνικούς/ διεθνείς κανονισμούς. Το φύλλο δεδομένων ασφαλείας είναι διαθέσιμο κατόπιν ζητησης.

**HU:** Kolofóniumot tartalmaz. Allergiás bőreakciót válthat ki. Orvos segítségekérés esetén készítse elő a csomagolást vagy az azonosító címkét. A gyermeketől elzárva tartandó. Viseljen védőkesztyűt / védőruházatot / védőszemüveget / arcvédőt. A tartalmát / a tartályt a helyi / regionális / nemzeti / nemzetközi előírásoknak megfelelően selejtzezzé le. A biztonsági adatlapot külön kérésre adjuk át.

**HR:** Sadrži kolofonij. Može izazvati alergijske reakcije. Ako je potreban lječišnički savjet, pripremite pakiranje ili etiketu s označom. Ne smije dospijeti u djeće ruke. Nosite zaštitne rukavice/zaštitnu odjeću/zaštitu očiju/zaštitu lica. Zbrinjite sadržaj/spremnik u skladu s lokalnim/regionalnim/nacionalnim/međunarodnim propisima. Sigurnosni podatkovni list dostupan je na upit.

**IS:** Inniheldur harpix. Getur valdið ofnæmisviðþrógum í húðinni. Ef leita þarf læknis skal hafa ílát eða merkimið tiltað. Geymist þar sem börn nækkir til.

Notið hlífðarhansa/hlífðarfatnað/aughnílfar/andlitshlífar. Farga skal innihaldi/ílái samkvæmt alþjóðlegum reglum eða gildandi reglum á hverjum stað, svæði eða landi. Öryggisblað er fáanlegt ef bess er óská.

**IT:** Contiene colofonio. Può provocare una reazione allergica cutanea. Se è necessario il consulto del medico, tenere a disposizione la confezione e l'etichette di demarcazione. Non deve assolutamente capitare in mano a bambini. Indossare guanti di protezione/indumenti di protezione/protezione per gli occhi/protezione per il viso. Smaltire il contenuto/recipiente in conformità con le norme di smaltimento locali / regionali / nazionali /internazionali. Fogli sicurezza materiali disponibili su richiesta.

**LT:** Sudėtyje yra kanfolijos. Gali sukelti alerginę odos reakciją. Jei reikalalga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę. Laikyti vaikams nepasiekiamoje vietoje. Mūvėti apsaugines prištines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones. Turinį / talpyklą šalinant pagal vietines/regionines/nacionalines/tarptautines taisykles. Saugos duomenų lapas pateikiamais pareikalavus.

**LV:** Satur kolofoniju.Var izraisit alerģisku ādas reakciju. Ja nepieciešams ārsta padoms, sagatavojiet iepakojumu vai marķējuma etiketu. Uzglābājiet bēriņam nepieejamā vietā. Lietojiet aizsargcimdus / aizsargapģēru / aizsargbrilles / sejas masku. Tvertni un tās saturu utilizēt saskaņā ar vietējo / reģionālo / valsts / starptautisko normatīvo aktu prasībām par atrikumuapsaimniekošanu. Drošības datu lapa pieejama pēc pieprasījuma.

**NO:** Inneholder kolofonium. Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Dersom lege må kontaktes, ha emballasjen eller merketiketten for hånden. Pass på at barn ikke får tak i den. Bruk vernehansker/vernøy/øyebeskyttelse/ansiktsbeskyttelse. Innhold/beholder avhendes i henhold til gjeldende lokale/regionale/internasjonale forskrifter. Sikkerhetsdatablad kan leveres på forespørsel.

**NL:** Bevat colophonium. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Als advies van een arts is vereist, dient de verpakking en/of het etiket voorhanden te zijn. Mag niet binnen het bereik van kinderen zijn. Bescherrende handschoen/beschermende kleding/oogbescherming/gezichtsbescherming dragen. Inhoud/Container in overeenstemming met de lokale / regionale / nationale /internationale voorschriften voor afvalverwerking afvoeren (af laten voeren). Op aanvraag zijn veiligheidsgegevensbladen verkrijgbaar.

**PT:** Contém colofonia. Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. Se for necessário consultar um médico, mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo de identificação. Manter fora do alcance das crianças. Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/ocular/proteção facial. Eliminar o conteúdo/ recipiente de acordo com as regulações locais/regionais/nacionais/internacionais. Ficha de dados de segurança disponível mediante pedido.

**PL:** Zawiera kalafonię. Może powodować reakcję alergiczną skóry. W razie konieczności skorzystania z pomocy lekarskiej, pokaż opakowanie lub etykietę z oznaczeniem. Chron przed dostępem dzieci. Stosuj rękawice ochronne/ubranie ochronne/okulary ochronne/maskę twarzową. Utylizację zawartości/pojemnika przeprowadzaj zgodnie z lokalnymi / regionalnymi / krajowymi / międzynarodowymi przepisami dotyczącymi utylizacji. Karta charakterystyki jest dostępna na żądanie.

**RO:** Contine colofoniu. Poate provoca o reacție alergică a pielii. Dacă este necesară asistență medicală, pregătiți ambalajul sau eticheta. A se fi într-un loc ferit de accesul copiilor. Purtați mănuși de protecție/imbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței. Eliminați ca deusej contiținutul conform reglementării locale/regionale/naționale/ internaționale. Fișa datelor de securitate poate fi obținută la cerere.

**RU:** Содержит канифоль. Может вызывать аллергическую кожную реакцию. На случай необходимости медицинской помощи держать под рукой упаковку или этикетку с маркировкой. Беречь от детей. Надевать защитные перчатки/защитную одежду/защитные очки/маску. Содержимое и резервуар сдавать на утилизацию в соответствии с местными, национальными или международными предписаниями. Паспорт безопасности доступен по запросу.

**SE:** Innehåller kolofonium. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Om medicinsk rådgivning behövs, ha förpackning eller etikett till hands. Förvaras utom räckhåll för barn. Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd. Kassera innehållet/behållaren i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella bestämmelser.Säkerhetsdatablad finns på begäran.

**SK:** Obsahuje kolofóniu. Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. Ak sa vyžaduje lekárska pomoc, pripravte si obal alebo štítek. Uchovávajte mimoriadne dosahu detí. Noste ochranné rukavice/ochranný oděv/ochrannu zraku/ochrannu tváre. Obsah/nádoba zlikvidujte v súlade s miestnymi/regionálnymi/národnými/medzinárodnými predpismi. Hárok s bezpečnostnými údajmi dodáme na vyziadanie.

**SI:** Vsebuje kolofonij. Lahko povzroči alergijski odziv kože. Če je potrebna zdravniška pomoč, pripravite embalažo ali etiketo z oznakami. Izdelek ni otroška igrača. Noste zaštitne rokavice/zaštitno obleko/zaštitno za oči/zaštitno za obraz. Vsebino/vsebnik odstranite med odpadke skladno z lokalnimi/regionálnimi/nacionalnimi/mednarodnimi predpisi. Varnostni list je na voljo na zahtevo.

**TR:** Kolofan içerir. Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar. Tibbi yardım gereklisi kabili veya etiketi elinizin altında bulundurun. Çocukların erişmeyeceği yerlerde saklayın.Koruyucu eldiveni/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu giyin/takin. İçeriği/kabi, yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası yönetmeliklere göre elden çıkarın.Güvenlik veri formu talep üzerine bulunabilir.