



Der High – Tec – Allrounder für die Lebensmittelindustrie

- 1. Produktbeschreibung:** **Schmierstoff, Kriechöl / Rostlöser, Pflege – Spray** geeignet für gelegentlichen, technisch unvermeidbaren Kontakt mit Lebensmitteln, ist **NSF H1 registriert (N° 136783 und N°137856)**.
- 2. Wirkungsweise:** **BRUNOX® Lubri-Food®** ist ein High – Tec – Allrounder, welcher schmiert, löst, schützt und nachhaltig pflegt. Er ist ausschliesslich aus NSF H1 registrierten Rohstoffen produziert und frei von jeglichen pflanzlichen oder tierischen Fetten.
Er verharzt oder emulgiert auf keine Art und Weise. Es bildet sich ein homogener sehr effizienter Schmierfilm, der jede Feuchtigkeit verdrängt und nachhaltig schützt. **BRUNOX® Lubri-Food®** verhält sich neutral gegenüber aller Art von Metallen, daher eignet es sich hervorragend für die Pflege von Metallen.
BRUNOX® Lubri-Food® ist bestens für die Edelstahl – Pflege geeignet.
- 3. Anwendungsbereich:** Für Wartung und Pflege des Maschinenparks in der Lebensmittel-, Nahrungsmittel- und Getränke- Industrie, in der Landwirtschaft, in Gastronomie- Betrieben und Kliniken, sowie für die Maschinenindustrie dieser Branchen.
Temperaturbereich: -20 °C bis 125 °C (kurzfristig bis 155 °C)
- 4. Anwendung:** Sicherstellen, dass alle Geräte und Maschinen vor der Applikation nicht unter Strom stehen.
BRUNOX® Lubri-Food® wird gleichmässig und dünn aufgebracht. Jeweils nur soviel Material verwenden, wie unbedingt erforderlich ist, um das gewünschte technische Resultat zu erzielen. Überschüssiges Material mit einem Lappen oder mit Spülmitteln (Tensiden) entfernen.
Gegebenenfalls Vorgang von Zeit zu Zeit wiederholen, damit die volle Wirkkraft erhalten bleibt.
BRUNOX® Lubri-Food® sollte trotz offizieller NSF H1 Registrierung möglichst wenig mit Lebensmitteln in Kontakt kommen.
Keinesfalls Ventile leersprühen, dies würde zu einem Druckabfall in der Spraydose führen.
- 5. Gutachten:** **NSF H1 – Zertifizierung;** Register-Nr.: 136783 / 137856
SVGW/SSIGE; Zertifikat-Nr.: 0901 – 5489
Schaumgutachten nach: **Methode Ross & Clark**

- 6. Umweltverträglichkeit:** Sehr gut:
- farblos
 - geruchslos
 - CO₂ wird als Treibmittel verwendet
 - frei von Säuren, Silikon, PTFE und krebserzeugenden Rohstoffen

- 7. Gebindegrössen:**
- Spray:** 100 ml, 400 ml
- Kanister:** 5 l

- 8. Technische Daten:**
- | | |
|--------------------------------|---|
| Aussehen: | farblos |
| Spez. Gewicht: | 0,83 ± 0,02 g/cm ³ |
| Dynamische Viskosität 20°C): | 3.5 mPas (Bulk und AEROSOL) |
| Flammpunkt: | 73 °C (offene Ware) DIN ISO 2592 |
| Wärmebeständigkeit: | bis 155 °C kurzzeitig
bis 125 °C langfristig |
| Festpunkt: | -20 °C |
| pH-Wert: | neutral |
| Filmeigenschaften: | kriechend |
| Filmdicke: | 1 - 2 µm |
| Ergiebigkeit: | ca. 100 m ² /l |
| Schmierfähigkeit nach Brugger: | 25 N/mm ² |
| Konsistenz: | Kein Verharzen, Film härtet nicht aus |



Der High-Tec-Allrounder für die Lebensmittelindustrie

**BRUNOX AG, Tunnelstrasse 6, CH – 8732 Neuhaus/SG,
BRUNOX Korrosionsschutz GmbH, Postfach 100127, DE – 85001 Ingolstadt**

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unseres Produktes nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Ohne vorherige Genehmigung durch die BRUNOX AG/GmbH darf kein Teil dieser Veröffentlichung, unter Verwendung elektronischer Systeme, manuell oder als Fotokopien, vervielfältigt, verarbeitet, verbreitet oder gespeichert werden. Dieses technische Datenblatt und sein Inhalt (die "Informationen") sind Eigentum der BRUNOX AG/GmbH. Es wird keine Lizenz vergeben, die Informationen sind ausschliesslich zu Informationszwecken in Zusammenhang mit dem entsprechenden Produkt bestimmt. Das geistige Urheberrecht verbleibt bei der BRUNOX AG/GmbH. Die enthaltenen Informationen können sich ohne Ankündigung ändern und ersetzen dann alle vorher zur Verfügung gestellten technischen Datenblätter. Die BRUNOX AG/GmbH übernimmt keine Gewähr für die Korrektheit, Vollständigkeit und haftet nicht für Schäden materieller oder ideeller Art, die durch die Nutzung oder Nichtnutzung der dargebotenen Informationen bzw. durch die Nutzung fehlerhafter und unvollständiger Informationen verursacht wurden. Der Nutzer muss die Anwendbarkeit der Informationen und der Produkte für seine Zwecke selbst beurteilen. Er darf nicht aufgrund von enthaltenen oder ausgelassenen Informationen auf eine Tauglichkeit schliessen. Eine Haftung für Verluste oder Schäden, die aus einer falschen Annahme bezüglich der Informationen bzw. deren Verwendung resultieren, wird ausgeschlossen (einschliesslich der Haftung aufgrund von Fahrlässigkeit bzw. Fällen, in denen die BRUNOX AG/GmbH um die Möglichkeit eventuell auftretender Schäden wusste). Die Haftung der BRUNOX AG/GmbH im Todesfall bzw. bei Verletzungen aufgrund von Fahrlässigkeit bleibt unberührt.

BRUNOX® ist eine Handelsmarke der BRUNOX AG Schweiz.