

**111012900**

**BEL-RAY NO-TOX® FOOD GRADE WATERPROOF CHAIN LUBRICANT**  
LEBENSMITTELUNBEDENKLICHES KETTENÖL

**BESCHREIBUNG:**

Wo das Risiko besteht, dass das Schmiermittel mit Lebensmitteln in Kontakt gerät, muss dieses Risiko beherrschbar gemacht werden. Dies ist möglich durch die Anwendung von Bel-Ray No-Tox® lebensmittelsunbedenkliches wasserfestes Schmiermittel für Ketten. Der Schmierstoff entspricht den folgenden Normen:

1. Code of Federal Regulations 21 CFR 178.3570
2. NSF H1
3. Für die Registrierung siehe <http://www.nsf.org/usda/psnclistings.asp>
4. Im Besitz eines Pareve- Koscherzertifikates
5. Im Besitz eines Halalzertifikates
6. Entspricht der ISO 21469.

An Schmierstoffe für Ketten in der Lebensmittel verarbeitenden Industrie werden hohe Anforderungen gestellt. Die Antiverschleißeigenschaften des Schmiermittels müssen hoch sein; der Schutz gegen Rost ist wichtig, da die Maschinen und Ketten regelmäßig mit Wasser und Chemikalien gereinigt werden. Bel-Ray No-Tox® lebensmittelsunbedenkliches Schmieröl für Ketten dringt tief zwischen den Bolzen und die Buchse der Kette und verhindert Verschleiß.

**ZUSAMMENSETZUNG:**

Bel-Ray No-Tox® lebensmittelsunbedenkliches wasserfestes Fett für Ketten ist aus hoch viskosem wasserbeständigem Basisöl mit ausgewählten Additiven zusammengesetzt. Alle Komponenten wurden gemäß der Lebensmittelzusatzvorschrift 21 CFR 178.3570 zugelassen.

Einzigartig in der Zusammenstellung von Bel-Ray No-Tox® lebensmittelsunbedenklichem wasserfestem Schmierfett für Ketten ist die Verwendung von Hemmstoffen gegen Bakterienwachstum. Mit diesem Schmierstoff, der für unbeabsichtigten Kontakt mit Lebensmitteln geeignet ist, gelingt es Ihnen, neben der Kontaminierung von giftigen physischen und chemischen Stoffen, auch die bakterielle Kontaminierung unter Kontrolle zu halten. Hiermit sind alle Vorschriften des HACCP Konzeptes gesichert.

**EIGENSCHAFTEN:**

- Lebensmittelsunbedenklich, kann unbeabsichtigt mit Lebensmitteln in Kontakt kommen;
- Hervorragender Schutz gegen Verschleiß, verlängert die Lebensdauer von Ketten;
- Auch für schwer beanspruchte Ketten geeignet;
- Tief eindringende Wirkung, dringt zwischen die Kettenglieder, den Bolzen und die Buchse der Kette ein;
- Guter Schutz gegen Korrosion, schützt auch das Innere der Kette;
- Extrem starke Haftung, sehr tacky, verhindert Abtropfen und Abspritzen;
- Hervorragende Wasserbeständigkeit, der Schmierstoff wird von Wasser nicht abgewaschen;
- Die FDA zugelassenen Bakterienwachstumshemmer verhindern das Wachstum von Bakterien, Hefe und Schimmel.

**111012900**

**BEL-RAY NO-TOX<sup>®</sup> FOOD GRADE WATERPROOF CHAIN LUBRICANT**  
LEBENSMITTELUNBEDENKLICHES KETTENÖL

**ANWENDUNGSBEREICHE:**

- Alle Arten von Ketten in der Lebensmittelindustrie;
- Ketten aus Edelstahl und Transportketten;
- Nasse Ketten, bei denen Korrosionsschutz wichtig ist;
- Kettenräder;
- Lager, ölgeschmierte offene Zahnräder und Gleitflächen;
- Verpackungsmaschinen;
- Stahlkabel;
- Hängebahnen in Schlachtereien und Führungen;
- An Stellen, an denen Hygiene wichtig ist;
- In nassen Betriebsverhältnissen, in denen Wasser, Dampf und Reinigungsmittel verwendet werden;
- Allgemeines Maschinenschmiermittel;
- An allen Stellen, an denen das Schmiermittel mit Lebensmitteln in Kontakt kommen kann.

**SPEZIFIKATIONEN:**

		Methode
Viskosität, 40°C, mm <sup>2</sup> /s	466	ASTM D445
100°C, mm <sup>2</sup> /s	36,8	
Rosttest, Verfahren A & B	bestanden	ASTM D665
Falex EP Verschleißtest, Methode B		
Maximale Belastung, lbs	1250	ASTM D3233
Farbe	Gelblich	
NSF Registriernummer	139751	

- Die NSF H1 Registrierung ist auf Anfrage erhältlich.

**Haftungsausschluss**

Die auf diesem Produktinformationsblatt erteilte Information kommt direkt vom Hersteller und ist, soweit Van Meeuwen dies beurteilen kann, zuverlässig. Van Meeuwen weist jedoch nachdrücklich darauf hin, dass diese Information nur zur allgemeinen Information zur Verfügung gestellt wird, ohne dass dafür eine Garantie bezüglich der Korrektheit übernommen wird. Van Meeuwen übernimmt daher auch keinerlei Haftung für Schäden, welche als Folge der Unrichtigkeit oder Unvollständigkeit der auf diesem Produktinformationsblatt erteilten Information entstehen könnten. Die Bedingungen oder Methoden der Handhabung, der Lagerung, des Gebrauchs oder der Verarbeitung des Produktes liegen darüber hinaus außerhalb der Kontrolle und Verwaltung von Van Meeuwen und können eventuell auch außerhalb der Kenntnis von Van Meeuwen liegen. Dieses Produktinformationsblatt wurde für dieses Produkt zusammengestellt und soll auch ausschließlich für dieses Produkt genutzt werden. Wenn dieses Produkt als Komponente eines anderen Produktes angewendet wird, ist es möglich, dass die in diesem Produktinformationsblatt erteilte Information nicht mehr zutrifft.