



CLEANERS



LUBRICANTS



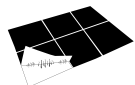
ANTI-CORROSION



PAINTS



WELDING



ADHESIVES



SPECIALTY



ACCESSORIES



INDUSTRIAL PRODUCTS

MRO CHEMICAL SOLUTIONS





**CRC Industries** ist einer der weltweit führenden Hersteller chemischer Spezialprodukte für die Wartung und Instandsetzung in der Industrie, im Handwerk, in der Elektronik und im Automobilbereich. Das Unternehmen besteht aus vier operativen Einheiten mit Zentralen in den USA, Belgien, England und Australien. CRC Industries Europe ist ISO 9001 zertifiziert.

CRC Industries Europe ist spezialisiert auf die Herstellung und den Vertrieb von Reinigern, Schmierstoffen, Korrosionsschutzmitteln, Klebstoffen, Schweißsprays, Additiven, Formentrennmitteln und vielen anderen chemischen Spezialprodukten für den europäischen und afrikanischen Markt sowie den mittleren Osten.

In den eigenen Forschungs- und Entwicklungsabteilungen entstehen leistungsfähige Produkte, die auf die spezifischen Anforderungen in der Praxis ausgerichtet sind. Bei der Herstellung unserer Produkte orientieren wir uns an den strengsten Umwelt- und Sicherheitsstandards.

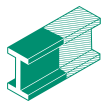
Die CRC Industries Deutschland GmbH hat ihren Sitz im badischen Iffezheim. Dort befindet sich das Verwaltungs- und Distributionszentrum für den deutschsprachigen Raum. Dies garantiert eine schnelle, flexible Logistik und Verfügbarkeit aller CRC-Produkte.

Aktuelle Produktinformationen sowie Datenblätter finden Sie unter **[www.crcind.com](http://www.crcind.com)**

**“ÜBERZEUGEN SIE SICH: CRC IST DIE BESTE LÖSUNG!“**

Alle Angaben in dieser Broschüre basieren auf Anwendungserfahrungen und / oder Labortests. Aufgrund der Vielzahl unterschiedlicher Anwendungen und Rahmenbedingungen und unter Berücksichtigung des Faktors Mensch empfehlen wir vor dem ersten Gebrauch stets die eigene Prüfung der Produkte für die vorgesehene Anwendung. Alle Angaben ohne Gewähr.

**Bitte beachten:** Das CRC Produktsortiment ist länderspezifisch. Das bedeutet: Nicht alle Produkte in diesem Katalog sind in jedem Land verfügbar. Produktabbildungen sind nicht verbindlich. Das ausgelieferte Produkt kann sich optisch von der Produktabbildung im Katalog unterscheiden.



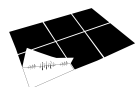
ANTI-CORROSION



PAINTS



WELDING



ADHESIVES



SPECIALTY



ACCESSORIES



# INHALT

<b>MY CRC - ANIMIERTE PRODUKTFILME</b>	<b>4-5</b>
<b>PIKTOGRAMME - ECO-UMWELTGERECHTE PRODUKTE</b>	<b>6-7</b>
<b>FPS (FOOD PROCESSING SAFE) - HACCP</b>	<b>8-9</b>
<b>GREENLIGHT - PERMA-LOCK</b>	<b>10-11</b>
<b>REINIGER</b>	<b>12-23</b>
Übersicht	12-13
Präzisionsreiniger	14-15
Starke Reinigungsmittel	16-18
Wasserbasierte Reinigungsmittel	19-21
Handreiniger	22
Tücher	23
<b>SCHMIERSTOFFE</b>	<b>24-41</b>
Übersicht	24-25
Schneidflüssigkeiten	26-27
Öle	28-31
Formtrennmittel	31
Trockenschmierstoffe	32
Fette	33-36
Pasten	37
Technische Übersicht Fette und Pasten	38
Maschinenöle für die Lebensmitteltechnik	40-41
<b>KORROSIONSSCHUTZMITTEL</b>	<b>42-47</b>
Übersicht	42
Temporärer Schutz	43
Langzeitschutz	44-45
Spezialprodukte	46
<b>FARBEN</b>	<b>48-51</b>
Übersicht	48
Markierungs- und Signalfarben	49-50
Sonstige Farbsprays	51
<b>SPEZIALPRODUKTE</b>	<b>52-54</b>
<b>CLP VERORDNUNG</b>	<b>55</b>
<b>SCHWEISS-HILFSMITTEL</b>	<b>56-59</b>
Übersicht	56
Schweisstrennmittel	57
Beizpaste	57
Zerstörungsfreie Rissprüfung	58
<b>KLEB- UND DICHTSTOFFE</b>	<b>60-61</b>
Sichern & Dichten	60
Kleben	61
<b>ZUBEHÖR</b>	<b>62</b>
<b>DISPLAYS</b>	<b>63</b>
<b>SACHBEGRIFFE</b>	<b>64</b>
<b>NOTIZEN</b>	<b>65</b>
<b>FPS PRODUKTAUSWAHLTABELLE</b>	<b>66</b>
<b>PRODUKT - INDEX</b>	<b>67</b>

# MY CRC

## AUTOMATISCHER UPDATE-SERVICE!



Mit MY CRC bietet CRC einen automatischen Update-Service für alle Technischen Merkblätter (TDB) und Sicherheitsdatenblätter (SDB). CRC informiert bei einer Änderung automatisch per E-Mail, so dass die Datenblätter stets auf dem aktuellsten Stand gehalten werden können.

Für eine Überarbeitung kann es viele Gründe geben - zum Beispiel Änderungen im europäischen Recht. In der hochregulierten chemischen Industrie (Stichwort REACH) ist es wichtig, die Datenblätter stets auf dem aktuellen Stand zu halten. Durch den Einsatz von MY CRC kann der Kunde seinen Informationsverpflichtungen zu 100% automatisiert nachkommen, wann immer es eine Änderung an einem Datenblatt gibt - schnell, einfach, effizient.

Über einen einfachen Registrierungsprozess auf der CRC Website ([www.crcind.com](http://www.crcind.com)) kann jeder Zugang zum kompletten CRC Produktsortiment erhalten. Hier können die für den Einzelnen relevanten Produkte ausgewählt werden. Nach einem Update werden die jeweiligen Datenblätter als Link zugesandt.

Das System speichert die Auswahl und generiert bei wichtigen Änderungen an den Datenblättern automatisch eine e-Mail Erinnerung. So bleibt jeder in der Prozesskette Beteiligte auf dem Laufenden.

### **Stets aktuell - ein einzigartiger Service!**

- 24 Stunden / 7 Tage Verfügbarkeit online
- Kein Update mehr verpassen!
- Spart Zeit!
- Einfach zu benutzen!
- Alle Informationen werden vertraulich behandelt.

### MY CRC - SO GEHT'S!

1. [www.crcind.com/crc](http://www.crcind.com/crc) aufrufen.
2. MY CRC Logo anklicken.
3. Link "New User" auswählen.
4. Unternehmensdaten ausfüllen.
5. Sie erhalten eine E-Mail mit Ihren persönlichen Login-Daten.
6. Geben Sie die Login-ID und das Passwort bei MY CRC ein.
7. Wenn Sie eingeloggt sind, wählen Sie ein Land aus dem Drop-Down-Menü am Kopf der Seite.  
Sie sehen nun eine Liste aller CRC- Produkte. In den Boxen auf der rechten Seite können Sie die entsprechenden Datenblätter auswählen.
8. Bitte bestätigen Sie Ihre Auswahl.
9. Anschließend einfach den Internet-Browser schließen - fertig!
10. Sollten Sie die Produkt-Auswahl einmal anpassen müssen, loggen Sie sich einfach wieder in MY CRC ein und verändern Sie die Update-Optionen (E-Mail Einstellungen können Sie durch einen Klick auf das MY CRC Logo bearbeiten).





**SCHAUEN SIE REIN: UNSERE ANIMIERTEN PRODUKTFILME!**

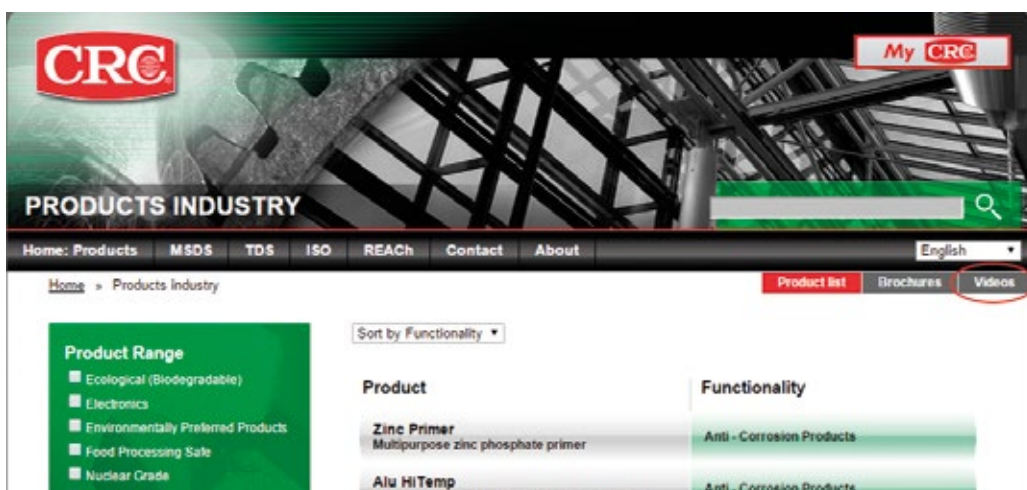
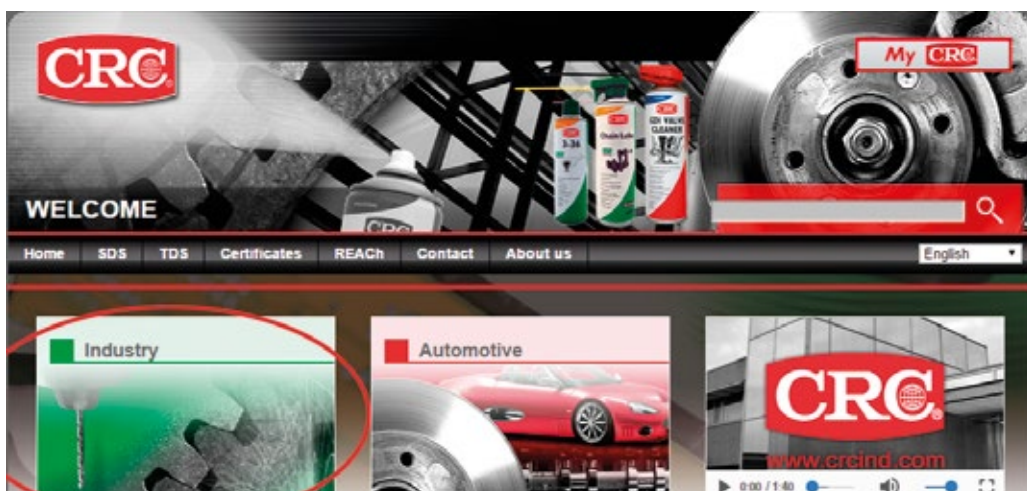


## **CRC INDUSTRIES EUROPE - JETZT AUF YOUTUBE!**

Besuchen Sie CRC Industries Europe auf Youtube! Es erwartet Sie ein großes Angebot an animierten Produktfilmen, das ständig erweitert wird. Abonnieren Sie unseren Kanal - so erhalten Sie automatisch Informationen über alle Neuigkeiten.

## **ANIMIERTE PRODUKTFILME AUF UNSERER WEBSITE**

- Öffnen Sie [www.crcind.com/crc/](http://www.crcind.com/crc/)
- Klicken Sie auf den Bereich „Industry“.
- Klicken Sie auf „Videos“.

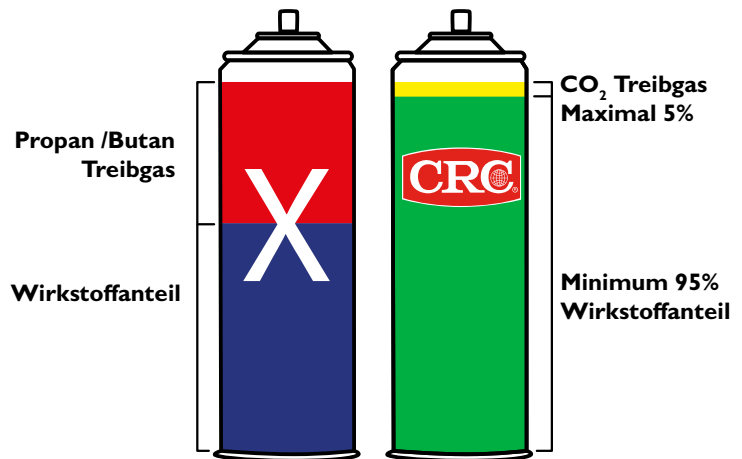


**WWW.CRCIND.COM**

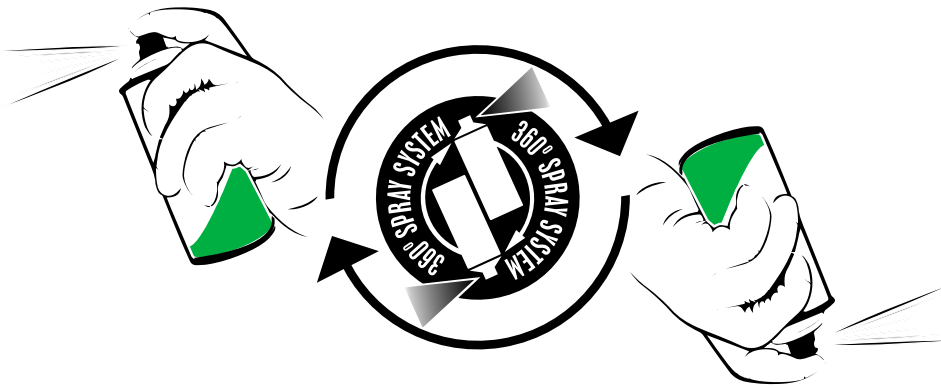


# MEHR PRODUKT EIN PLUS FÜR DIE UMWELT

Die Umwelt ist uns wichtig. Wenn es technisch machbar ist, füllen wir unsere Spraydosen mit CO<sub>2</sub> als Treibgas ab. Der Vorteil: Der Wirkstoffanteil beträgt dadurch mindestens 95 Prozent. Bei anderen Treibmitteln liegt der Wirkstoffanteil zum Teil bei nur 60 bis 70 Prozent. Für die Anwender bedeutet das: Bei den entsprechenden CRC-Produkten erhalten Sie ± 35 Prozent mehr Produkt.



## 360°-SPRÜHTECHNIK



## MEHRSPRACHIGE DOSEN

- Auf den Produktetiketten sind bis zu 31 Sprachen abgebildet, so dass auch fremdsprachige Mitarbeiter die Warnhinweise verstehen können. Die mehrsprachigen Dosen reduzieren das Risiko von Arbeitsunfällen oder unsachgemäßer Handhabung und erhöhen dadurch die Sicherheit der Anwender.
- Alle Sicherheitsdatenblätter sind auf unserer Website in 31 Sprachen verfügbar: [www.crcind.com](http://www.crcind.com)  
Jetzt registrieren! Kein Update verpassen.





### “ECO”/“ÖKO” - DER BEGRIFF

Die Begriffe “ECO / ÖKO”, “GRÜN”, “BIO” werden in unterschiedlichsten Zusammenhängen benutzt. Solange es keine rechtlich bindende Definition gibt, geben diese Worte dem Verbraucher keine Orientierung. In Bezug auf chemische Produkte sind somit nur Standardtests von international anerkannten Testlaboren aussagekräftig. CRC bietet mit einem klar definierten ECO-Siegel Transparenz für die Kunden.

### DER CRC ANSATZ

CRC-Produkte mit dem “ECO”-Siegel sind gemäß OECD Testrichtlinien geprüft (OECD = Organisation for Economic Cooperation and Development)

Diese Produktgruppe ist in 2 Level unterteilt:

### LEVEL 1



Hohes Maß an biologischer Abbaubarkeit gemäß dem OECD 301B Standard. Produkte, die diesem Standard entsprechen, erhalten das abgebildete Logo. Ihr Produktname enthält zusätzlich das Wort “ECO”.

Biologische Abbaubarkeit gemäß OECD 301B

- Eine hohe Konzentration des Testmaterials wird mit einem Bakteriengemisch vermengt. Der Zersetzungsgrad nach 28 Tagen wird basierend auf der CO<sub>2</sub>-Produktion bewertet. Ein Produkt wird als “leicht biologisch abbaubar” eingestuft, wenn 60% der theoretisch möglichen Menge CO<sub>2</sub> innerhalb des 28-tägigen Tests produziert wurde.
- Ein negatives Resultat bedeutet nicht zwangsläufig, dass das Produkt unter passenden Umweltbedingungen nicht doch abgebaut wird. Es ist üblich, dass Produkte, die einen Wert zwischen 20 und 60% erreichen, als “von Natur aus biologisch abbaubar” angesehen werden können.

### LEVEL 2



Jedes Produkt erfüllt alle der nachfolgend aufgeführten, allgemeinen ökologischen Kriterien sowie mindestens drei der sieben produktspezifischen Kriterien (siehe rechte Spalte).

### ALLGEMEINE KRITERIEN (Mindestanforderung)

1. Rezeptur enthält keine:

- Schwermetalle wie Quecksilber (Hg), Blei (Pb), Cadmium (Cd) etc., welche für ihre Toxizität und Persistenz bekannt sind. (Ref. 1)
- Besonders besorgniserregende Stoffe (SVHC) (Ref. 2)
- Substanzen mit Treibhauspotenzial > 150, wie HFCs (Ref. 3)
- RoHS-gelistete Substanzen (Ref. 4)
- Nitrite
- Aromatische Kohlenwasserstoffe
- Chloride & Bromide
- Bei Reinigern: Phosphate und Nonylphenole

2. Produkt ist nicht klassifiziert als “giftig oder sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung”.

3. Produkt ist nicht klassifiziert als “kann bei Inhalation und Hautkontakt Sensibilisierung hervorrufen”

### PRODUKTSPEZIFISCHE KRITERIEN (Auswahl)

Für jedes Produkt treffen mindestens drei der folgenden Kriterien zu (abhängig von der Produktkategorie).

1. Die Hauptkomponente ist Wasser oder enthält mind. 50% nachwachsende Rohstoffe (Ref.5). Im Fall von Schmierstoffen beträgt die Menge an nachwachsenden Rohstoffen mind. 70%, im Fall von Fetten mind. 45%. (Ref. 6)
2. Das Produkt enthält weniger als 10% leichtflüchtige organische Verbindungen (VOC). (Ref. 7)
3. Das Produkt ist ökologisch verpackt. (Ref. 8)
4. Produkte aus dem Bereich Korrosionsschutz müssen eine Beständigkeit im Salzsprühnebeltest von mindestens 250 Stunden aufweisen. (Ref. 9)
5. Biologisch abbaubar gemäß OECD 302C\*. (Ref. 10)
6. Leicht biologisch abbaubar gemäß OECD 301\*\*. (Ref. 11)
7. Erfüllt die Kriterien des Europäischen ECO-Zertifikats (siehe [www.eco-label.com](http://www.eco-label.com)). (Ref. 12)

Ref. 1. E. Lawrence, A. R. W. Jackson, J. M. Jackson (Eds.). Longman Dictionary of Environmental Science, Addison Wesley Longman, Harlow (1998). Ref. 2. Annex XV, Regulation (EC) 1907/2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorization and Restrictions on Chemicals Ref. 3. Directive 2006/40/EC relating to emissions from air-conditioning systems in motor vehicles. Ref. 4. Directive 2002/95/EC of the European Parliament and of the council of 27 January 2003 on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment. Ref. 5. Commission decision 2005/360/EC establishing ecological criteria and the related assessment and verification requirements for the award of the Community eco-label to lubricants, Annex, paragraph 5 Ref. 6. Commission Decision 2005/360/EC establishing ecological criteria and the related assessment and verification requirements for the award of the Community eco-label to lubricants, Annex, paragraph 5 Ref. 7. Commission Decision 2005/344/EC establishing ecological criteria for the award of the Community eco-label to all-purpose cleaners and cleaners for sanitary facilities, Annex paragraph 8 - Volatile organic components with a boiling point lower than 150°C Ref. 8. ecological packaging: Directive 94/62/EC on packaging and packaging waste. Ref. 9. ASTM B117 Ref. 10. inherently biodegradability (modified MITI test): OECD 302C Ref. 11. readily biodegradability: OECD 301 (A-F) Ref. 12. Commission decision 2005/360/EC for lubricants - Commission decision 2005/344/EC for cleaners

\*/\*\* BIOLOGISCHER ABBAU = Abbau chemischer Substanzen durch lebende Organismen - im Ergebnis erfolgt oft die komplette Umwandlung von organischem Material zu CO<sub>2</sub> und Wasser.

\* BIOLOGISCHE ABBAUBARKEIT (OECD 302): Test, der unter etwas günstigeren Umweltbedingungen durchgeführt wird. Chemikalien, die diesen Test bestehen, gelten als abbaubar, auch wenn der Abbau der Chemikalie in der Umwelt nur langsam erfolgen kann.

\*\* LEICHTE BIOLOGISCHE ABBAUBARKEIT (OECD 301): Test, der unter härtesten Umweltbedingungen durchgeführt wird.



## NSF

NSF ist die Abkürzung für "National Sanitary Foundation". Das Unternehmen wurde 1944 als Non-Profit-Organisation gegründet. NSF International ist ein weltweiter Anbieter von Lösungen in den Bereichen Gesundheit und Sicherheitsmanagement für Unternehmen, öffentliche Einrichtungen und Endverbraucher. 1999 brachte die NSF das freiwillige "Nonfood Compounds Registration Program" auf den Weg. Es war die Wiedereinführung eines bewährten Programmes des amerikanischen Landwirtschaftsministeriums (USDA). Das Prinzip: Die Bewertung von Produkten auf Basis der Formulierung und der Etikettierung. Produkte, welche die entsprechenden Verordnungen und Richtlinien erfüllen, erhalten einen Registrierungsbescheid und werden in das NSF white Book™ aufgenommen - einer Auflistung geschützter Substanzen und Nonfood-Erzeugnisse.

## USDA

Das amerikanische Landwirtschaftsministerium USDA (United States Department of Agriculture) regulierte früher die Nutzung von Nonfood-Erzeugnissen wie Reiniger und Schmierstoffe im Bereich der Lebensmittelverarbeitung. 1999 wurde dieses Zulassungssystem von NSF International als freiwilliges Zertifizierungsprogramm übernommen, wie auch die USDA Kategorien für Schmierstoffe: USDA H1 für gelegentlichen Lebensmittelkontakt, USDA H2 für Bereiche ohne Lebensmittelkontakt.

## CRC FPS (FOOD PROCESSING SAFE)

Abhängig von der Anwendung wurden alle FPS Produkte von CRC für den Einsatz in lebensmittelverarbeitenden Betrieben entwickelt. Alle FPS Produkte sind NSF registriert.

## Lebensmittelkontakt

Nur H1 Schmierstoffe können in Bereichen mit Lebensmittelkontakt eingesetzt werden.

## NSF-KATEGORIEN

### Schmierstoffe und Trennmittel mit H-Registrierung

können eingesetzt werden als:

- Korrosionsschutz-Film für Bauteile (Film muss vor dem Einsatz in der Lebensmittelverarbeitung wieder entfernt werden)
- Trennmittel für Dichtungen oder Tankverschlüsse
- Schmiermittel

**H1** Schmierstoff für alle Bereiche, selbst wenn ein gelegentlicher Lebensmittelkontakt nicht auszuschließen ist (gemäß FDA 21 CFR, Bereich 178.3570).

**H2** Schmierstoff ohne direkten Lebensmittelkontakt.

### Spezialprodukte

**P1** Diverse Produkte ohne direkten Lebensmittelkontakt (z.B. Lecksuchspray).

### Reiniger mit A-Registrierung

Vor der Anwendung Lebensmittel & Verpackungsmaterialien entfernen oder schützen. Danach mit Trinkwasser abspülen, so dass kein Geruch oder Rückstand zurückbleibt.

**A1** Universell einsetzbar.

Einsatz als Universalreiniger in allen Bereichen und auf allen Oberflächen.

**A7** Einsatz als Metallreiniger in allen Bereichen, begrenzt auf Oberflächen ohne Lebensmittelkontakt.

Gerüche des Reinigers müssen sich vor dem Weiterarbeiten verflüchtigt haben.

**A8** Einsatz als Entfetter und Rußentferner in allen Bereichen, begrenzt auf Anwendungen an Küchenausrüstungen und -geräten und damit verbundenen Oberflächen.

Gerüche des Reinigers müssen sich vor dem Weiterarbeiten verflüchtigt haben.

Reiniger mit C-Registrierung.

**C1** Universeller Einsatz außerhalb von Produktionsbereichen.

Vor erneutem Einsatz der gereinigten Ausrüstung im lebensmittelverarbeitenden Bereich die Oberfläche mit Trinkwasser nachspülen.

### Lösemittelhaltige Reiniger mit K-Registrierung

**K1** Einsatz als Lösemittel-Reiniger und Entfetter außerhalb von Produktionsbereichen.

Reinigungsmittel + Trinkwasserspülung notwendig vor dem erneuten Einsatz der gereinigten Ausrüstung im lebensmittelverarbeitenden Bereich.

**K2** Einsatz als Elektronikreiniger in allen Bereichen.

Lebensmittel & Verpackungsmaterialien müssen entfernt oder geschützt werden. Gerüche müssen sich verflüchtigt haben, bevor Lebensmittel & Verpackungsmaterialien diesem Bereich wieder ausgesetzt sind.

**K3** Einsatz als Klebstoffentferner auf Lebensmittelverpackungen in allen Bereichen.

Lebensmittel & Verpackungsmaterialien müssen entfernt oder geschützt werden. Reinigungsmittel + Wasserspülung notwendig vor dem erneuten Einsatz. Gerüche müssen sich verflüchtigt haben, bevor Lebensmittel & Verpackungsmaterialien diesem Bereich wieder ausgesetzt sind.



# HACCP

## HAZARD ANALYSIS CRITICAL CONTROL POINTS

**HACCP** ist ein vorbeugendes Risikomanagementsystem. Es wurde für Unternehmen entwickelt, die sich mit der Herstellung, Weiterverarbeitung, Handhabung, Verpackung, Distribution und dem Versand von Lebensmitteln befassen. Das System umfasst die komplette Prozesskette - angefangen von Lagermaterialien, über Verbrauchsmaterialien, hin zu den fertigen Produkten. **HACCP** ist kein Handbuch, sondern ein Qualitätssicherungssystem. Es beinhaltet **sieben Prinzipien**:

1. Systematische Bestandsaufnahme aller potenziellen Gefahren und Risiken.
2. Identifizierung der kritischen Kontrollpunkte (CCPs): Prozessstufen, in denen das Risiko vermieden oder minimiert werden kann.
3. Bestimmen kritischer Richtwerte und der tolerierten Abweichungen pro CCP.
4. Überwachung der CCP's.
5. Erfassen der Korrekturmaßnahmen zur Wiederherstellung der Sicherheit.
6. Schaffung von Prüfmechanismen: Wiederholte Überprüfung muss sicherstellen, dass der HACCP-Prozess einwandfrei funktioniert.
7. Stets aktualisierte Dokumentation: Handbuch - Nachweise.

### Die Entstehung

Das HACCP System hat seinen Ursprung in der US-Raumfahrt: Abgelaufene oder schlechte Lebensmittel konnten im Raumschiff nicht einfach umgetauscht und durch frische ersetzt werden. Dem gegenüber stand das hohe Risiko eines möglichen Ausfalls einer teuren Mission durch eine Lebensmittelvergiftung.

### Ziele

- Lebensmittelsicherheit zu gewährleisten und zu verbessern hat höchste Priorität. Sie wird erreicht, in dem Gesundheitsrisiken im Herstellungs- und Handhabungsprozess bestimmt und kontrolliert werden.
- Risikominimierung: Das Kontrollprogramm der Europäischen Union wurde geschaffen, um die Risiken einer potenziellen Verunreinigung von Lebensmitteln so klein als möglich zu halten. Diese können mikrobiologischer, chemischer oder physikalischer Art sein.
- Prüfung der Gefahrenhäufigkeit und Schwere der Vorfälle (Risiko = Wahrscheinlichkeit x Wirkung).
- Schnelles und effizientes Eingreifen im Falle von Problemen mit Kontaminationen.

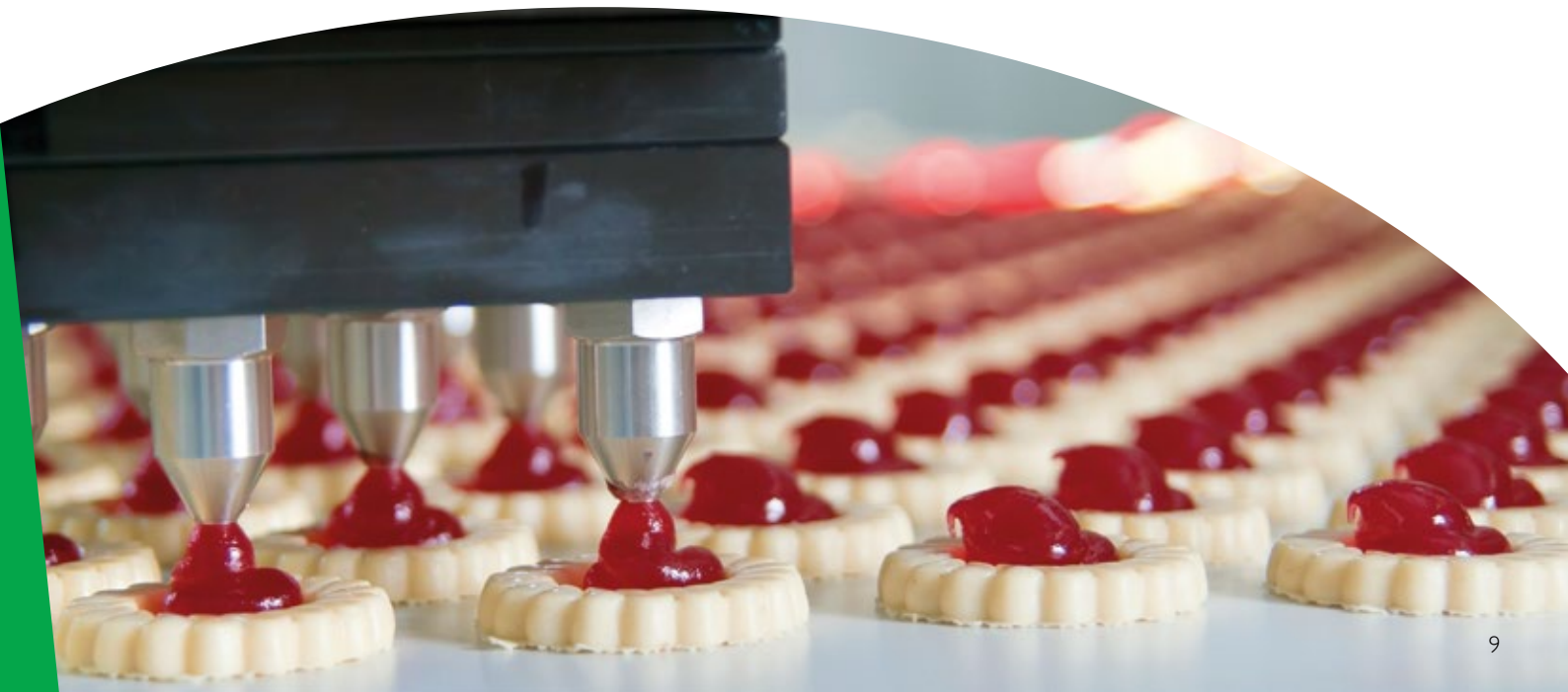
### Vorteile

- Einführung eines ganzheitlichen Qualitätsmanagement-Systems.
- HACCP-Zertifikat als Qualitätsstandard.
- Strukturierte Überwachung der Herstellungsprozesse.
- Ausreichende hygienische Arbeitsbedingungen.
- Vermarktungsvorteil: das Qualitätssicherungsprogramm wird von den meisten Kunden gefordert.

### CRC & HACCP

CRC Industries Europe liefert ein komplettes Sortiment von NSF registrierten Produkten.

- Diese Produkte unterstützen bestehende HACCP-Programme oder helfen, ein neues HACCP-System zu etablieren.
- Wir bieten eine vollständige Dokumentation und Produkttrainings an.  
Sprechen Sie uns an!

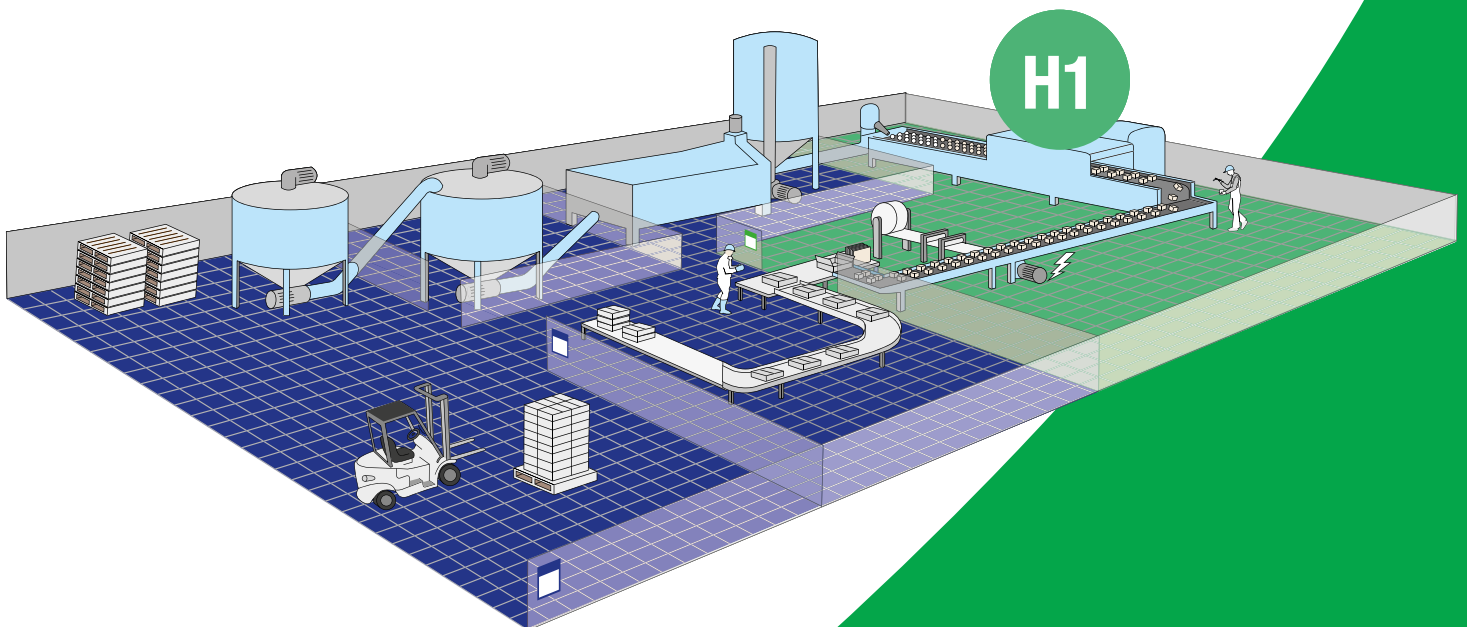


# GREENLIGHT FOOD SAFETY SYSTEM



- Hilft, Verunreinigungen von Lebensmitteln zu **VERHINDERN**.
- Unterstützt Betriebe beim Verarbeiten, der Bewertung und Kontrolle von chemischen Produkten.
- Wird zu einer wertvollen Komponente Ihres HACCP-Programmes.
- Mehr als **25 verschiedene NSF H1 registrierte Produkte** sind verfügbar.

## FPS H1 ZONES





# PREVENTION. NOT DETECTION™.



Exklusiv bei CRC

## Perma-Lock®

### Der 2-Wege Sicherheits-Sprühkopf

- Fest fixiertes Sprührohr - fällt nicht ab!
- Komfort-Sprühkopf mit 2-Wege-Sprühsystem
- Sprührohr nach unten: präzises Sprühen
- Ausgeklappt: punktgenaues Sprühen
- Komfortable Anti-Rutsch-Druckfläche

Entwickelt für Höchstleistung und Haltbarkeit: Perma-Lock® - der 2-Wege Sicherheits-Sprühkopf von CRC garantiert dank des fest fixierten Sprührohrs höchste Sicherheit in der Lebensmitteltechnik.

## PRÄZISIONSREINIGER

### STAUB AUSBLASEN

 <p><b>FOOD PROCESSING SAFE</b></p> <p><b>NSF</b></p> <p><b>DUST FREE</b></p> <p>Nicht entzündlich</p>	 <p><b>DUST CLEANER</b></p> <p>Entzündlich</p>
---	---



 <p><b>FOOD PROCESSING SAFE</b></p> <p><b>NSF</b></p> <p><b>FLATSCREEN CLEANER</b></p> <p>Flachbildschirme</p>	 <p><b>NEW</b></p> <p><b>OXIDE CLEAN PLUS</b></p> <p>Hohe Sicherheit</p>	 <p><b>FOOD PROCESSING SAFE</b></p> <p><b>NSF</b></p> <p><b>CONTACT CLEANER</b></p> <p>Lebensmitteltechnik</p>	 <p><b>CONTACT CLEANER PLUS</b></p> <p>Reinigen &amp; Schützen</p>	 <p><b>QD-CONTACT CLEANER</b></p> <p>Kunststoffverträglich</p>	 <p><b>N.F. PRECISION CLEANER</b></p> <p>Präzisionsreiniger - Nicht entzündlich</p>
---	---	---	---	---	--

## HANDREINIGER

### FLÜSSIGE SEIFE

 <p><b>SUPER HANDCLEANER</b></p> <p>Hohe Lösekraft</p>	 <p><b>CITRUS HANDCLEANER</b></p> <p>Lösemittelfrei</p>
---	--



### TÜCHER

 <p><b>WIPES IND</b></p> <p>Hohe Schmutzlösekraft</p>	 <p><b>MULTI PURPOSE</b></p>
--	---



# STARKE REINIGUNGSMITTEL





## AUF LÖSEMittel-BASIS

					
<b>FAST DRY DEGREASER</b> Schnellentfetter	<b>INDUSTRIAL DEGREASER</b> Flammpunkt: +25°C Abtrocknung: Mittel	<b>LECTRA CLEAN II</b> Flammpunkt: >+60°C Abtrocknung: Langsam	<b>QUICKLEEN PLUS</b> Flammpunkt: +29°C	<b>CITRO CLEANER</b> Citrus-Reiniger	<b>GRAFFITI REMOVER</b> Graffiti-Entferner

					
<b>INK &amp; PAINT REMOVER</b> Farb- und Klebstoffe	<b>PAINT &amp; GASKET REMOVER</b> Farb- und Dichtstoff- entferner	<b>LABEL OFF SUPER</b> Etikettenentferner	<b>FOODKLEEN</b> Für die Lebensmitteltechnik	<b>INOX WELD KLEEN</b> Beizpaste für Edelstahl	<b>ECO COLD CLEANER</b> Biologisch abbaubar

## AUF WASSER-BASIS

			
<b>INOX KLEEN</b> Edelstahl- Reiniger	<b>ECO FOAM CLEANER</b> Universeller Reinigungsschaum	<b>ECO COMPLEX BLUE</b> Alkalisches Reinigungskonzentrat	<b>PIPE DE-BLOCKER</b> Rohrreiniger

				
<b>GRAFFITI REMOVER</b> Graffiti-Entferner	<b>SCALE REMOVER</b> Kräftiger Entkalker	<b>TRAFFIC FILM REMOVER</b> Fahrzeug- und Planen- reiniger	<b>HEAVY DUTY DEGREASER</b> Hochkonzentrierter alkalischer Entfetter	<b>MULTI SURFACE CLEANER</b> Starkes Entfettungsmittel

## CRC DUST FREE

Druckgas-Spray, nicht entzündlich, NSF K2.

Reines, trockenes Druckgas zum Ausblasen von Staub und Schmutz. Nicht entzündlich, sehr ergiebig. Ideal geeignet zur rückstandsfreien Schmutzentfernung in der Feinmechanik, Elektronik und Elektrotechnik. NSF K2 registriert für den Einsatz in der Lebensmitteltechnik.

Ref.	GEBINDE
32705	Spray 250 ml
32315	Spray 400 g



## CRC DUST CLEANER

Druckgas-Spray, entzündlich, rückstandsfrei.

Zur Schmutz- und Staubentfernung an elektrischen und elektromechanischen Bauteilen und Geräten, wie z.B. Leiterplatten und Geldautomaten. Sauber, trocken und ölfrei. DUST CLEANER hat kein ozonschädigendes Potenzial.

Ref.	GEBINDE
32459	Spray 250 ml



## CRC FLATSCREEN CLEANER

Materialverträglicher Reiniger für alle Flachbildschirme, LCD- oder TFT-Displays und Scanner-Glas.

Standfester Aktivschaum, der auch an senkrechten Oberflächen nicht abläuft. Entfernt schnell Verschmutzungen und Ablagerungen an Bildschirmen aller Art. Auch als universeller Reinigungsschaum für harte Oberflächen in der Industrie einsetzbar. NSF K2 registriert für den Einsatz in der Lebensmitteltechnik.

Ref.	GEBINDE
32221	Spray 500 ml

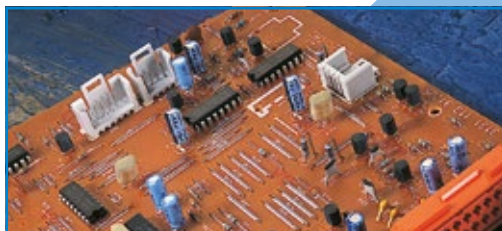


## CRC OXIDE CLEAN PLUS

2 in 1 : Reiniger und Schmierstoff für sicherheitssensible Elektronikbereiche.

Nicht entzündliches Wartungsspray für die Elektronik, insbesondere zum Einsatz an unter Spannung stehenden Geräten. Löst schnell Ablagerungen an Kontaktoberflächen. Schmiert Kontakte und garantiert optimalen Stromfluss. Nicht entzündlich, dadurch hohe Sicherheit bei der Anwendung. Nach Abtrocknen der Lösemittel hinterlässt OXIDE CLEAN PLUS einen feuchtigkeitsverdrängenden Schutzfilm.

Ref.	GEBINDE
32689	Spray 250 ml



## CRC CONTACT CLEANER

Universeller Präzisionsreiniger für die Elektronik, NSF K2.

Elektronik- und Kontaktreiniger zu allgemeinen Schmutzentfernung in elektronischen Geräten. Entfernt störende Rückstände aus Steckverbindern, Leiterplatten und Feinmechanik. Trocknet schnell und rückstandsfrei. Entzündlich, deshalb nicht geeignet zum Einsatz an unter Spannung stehenden Geräten. Bei der Anwendung auf gute Belüftung achten. NSF K2 registriert für den Einsatz in der Lebensmitteltechnik.



Ref.	GEBINDE
32662	Spray 250 ml
12101	Spray 500 ml

## CRC CONTACT CLEANER PLUS

Oxidlösender Reiniger, Schmier- und Schutzmittel für elektrische Kontakte.

CONTACT CLEANER PLUS enthält ein Reinigungs- und Schutzöl, das mit gängigen Materialien in der Elektronik gut verträglich ist. CONTACT CLEANER PLUS ist nicht korrosiv und hat kein ozonschädigendes Potenzial.



Ref.	GEBINDE
32704	Spray 250 ml
32180	Spray 500 ml

## CRC QD-CONTACT CLEANER

Schnelltrocknender Lösemittel-Reiniger für leichte Verschmutzungen an elektronischen Bauteilen.

Milder, schnelltrocknender Elektronkreiniger insbesondere für empfindliche Kunststoffoberflächen. Entzündlich, darf deshalb nicht an unter Spannung stehenden Geräten eingesetzt werden. Hochrein, trocknet rückstandsfrei ab.

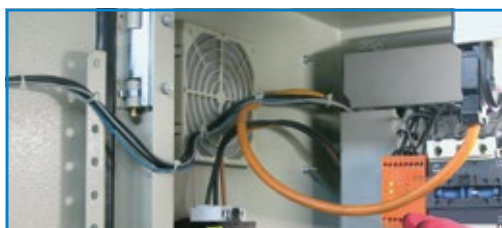


Ref.	GEBINDE
32671	Spray 250 ml
32429	Spray 500 ml

## CRC N.F. PRECISION CLEANER

Nicht entzündlicher Sicherheitsreiniger für leichte Verschmutzungen in der Elektronik.

Nicht entzündlicher Elektronkreiniger insbesondere zum Einsatz an unter Spannung stehenden Geräten. Reinigt und entfettet, trocknet schnell und rückstandsfrei ab und ist mit gängigen Materialien in der Elektronik gut verträglich.



Ref.	GEBINDE
32685	Spray 250 ml

## CRC FAST DRY DEGREASER

Schnelltrocknender Reiniger auf Lösemittelbasis.

Ideal geeignet für starke Verunreinigungen an mechanischen Teilen. Trocknet schnell und rückstandsfrei ab. Niedriger Flammpunkt. FAST DRY DEGREASER entfernt Fette, Öle, Schmierstoffe und Ablagerungen aller Art. Verträglich mit den meisten Kunststoffen. Eine vorherige Prüfung auf empfindlichen Kunststoffen wird empfohlen. Entwickelt für Anwendungen, in denen entzündliche Lösemittel verwendet werden können. Bei großflächiger Anwendung ist für ausreichend Belüftung zu sorgen.

Ref.	GEBINDE
10227	Spray 500 ml
10230	Kanister 5 l
10233	Fass 20 l
31927	Fass 200 l



## CRC INDUSTRIAL DEGREASER

Industriereiniger und Entfetter, NSF A8 / K1.

Leistungsstarker Reiniger und Entfetter mit kurzer Trockenzeit. Ideal geeignet zur schnellen und rückstandsfreien Reinigung von Öl, Fett und industriellen Verschmutzungen von Maschinenteilen und Metalloberflächen aller Art. Der Reiniger ist gemäß NSF A8, K1 für den Einsatz in der Lebensmitteltechnik registriert.

Ref.	GEBINDE
10321	Spray 500 ml
10325	Kanister 5 l
10326	Fass 20 l



## CRC LECTRA CLEAN II

Reiniger auf Lösemittelbasis mit hohem Flammpunkt. Ideal für starke Verunreinigungen an mechanischen Teilen, Elektromotoren oder Trafostationen.

Tiefenwirksamer Sicherheits-Kraftreiniger. Durch seinen hohen Flammpunkt von über +60 °C ist er bei normalen Arbeitsbedingungen nicht entzündbar und hat dadurch eine erhöhte Anwendungssicherheit. Die langsame Verdunstungsrate ermöglicht eine längere Einwirkzeit insbesondere bei hartnäckigen Verschmutzungen.

Ref.	GEBINDE
30449	Spray 500 ml
10314	Kanister 5 l
10315	Fass 20 l
30450	Fass 200 l



## CRC QUICKLEEN PLUS

Schnelltrocknender Industriereiniger mit erhöhtem Flammpunkt.

QUICKLEEN PLUS ist ein Industriereiniger mit kraftvollem Schmutzlösevermögen. Durch seinen erhöhten Flammpunkt von +29 °C ist das Entzündungsrisiko bei der Anwendung Feuerrotuziert. Er entspricht dadurch auch erhöhten Arbeitssicherheitsanforderungen (AII). Trotzdem verdunstet er nach der Anwendung rückstandsfrei innerhalb weniger Minuten. Hohe Materialverträglichkeit mit Metallen, Kunststoffen und Beschichtungen. Der Reiniger ist ideal geeignet zum Reinigen und Entfetten von Fahrzeug- und Maschinenteilen sowie Metalloberflächen aller Art.

Ref.	GEBINDE
32515	Spray 500 ml





## CRC CITRO CLEANER

**Kraftvoller Citrusreiniger für die Wartung und Instandsetzung von Maschinenteilen.**

CITRO CLEANER ist der kraftvolle Industriereiniger auf Basis natürlicher Orangenterpene. Der Citrusreiniger entfernt Verschmutzungen aller Art wie Öl, Fett, Wachs und löst insbesondere hartnäckige Rückstände wie Harz, Teer, Gummiabrieb, Klebstoff- und Farbreste. Durch seinen Orangenduft ist er angenehm zu verarbeiten. Nach der Anwendung trocknet er rückstandsfrei ab..



Ref.	GEBINDE
32436	Spray 500 ml
32437	Kanister 5 l



## CRC GRAFFITI REMOVER

**Graffiti-Entferner, extrastark.**

GRAFFITI REMOVER ist der Spezialreiniger zur schnellen Entfernung von Graffiti und Farbmarkierungen. Das Spray enthält ein hochwirksames Lösemittelgemisch zur konzentrierten Anwendung bei starken Verunreinigungen oder grobporigen Materialien. Enthält keine Basen oder Säuren und ist dadurch auch unbedenklich auf Beton, Asphalt oder Zement einsetzbar.

Ref.	GEBINDE
20717	Spray 400 ml



## CRC INK & PAINT REMOVER

**Farb- und Klebstoffentferner.**

INK & PAINT REMOVER ist der hochwirksame Farb- und Klebstoffentferner. Der kraftvolle Spezialreiniger ist ideal geeignet zur Entfernung stark haftender Beschichtungen oder Verunreinigungen und löst innerhalb kürzester Zeit Farb-, Lack- und Klebstoffrückstände, Permanentmarker, PU-Schaum- und Dichtungsreste. Nach der Anwendung verdunstet das Lösemittel schnell und rückstandsfrei. Nicht für Kunststoff und Gummi geeignet.

Ref.	GEBINDE
32056	Spray 500 ml



## CRC PAINT & GASKET REMOVER

**Hochwirksamer Farb- und Dichtungsentferner.**

Lösemittelgemisch zum schonenden Entfernen hartnäckiger Rückstände wie Dichtungs-, Lack- und Klebstoffreste, ohne die Oberfläche zu beschädigen. Enthält keine Säuren oder Basen und dadurch mit allen Metalloberflächen gut verträglich.

Ref.	GEBINDE
32370	Kanister 5 l



## CRC LABEL OFF SUPER

Etikettenlöser, NSF K3.

Entfernt innerhalb weniger Minuten selbstklebende Papieretiketten ohne Rückstände zu hinterlassen. Spart Zeit und vermeidet zerkratzte Oberflächen. Auf Kunststoffflächen vorab Verträglichkeit prüfen. Gemäß NSF K3 für den Einsatz in der Lebensmitteltechnik registriert.

Ref.	GEBINDE
32668	Spray 250 ml
32314	Spray 400 ml



## CRC FOODKLEEN

Kraftreiniger für die Lebensmitteltechnik, NSF A8 / C1.

Tiefenwirksamer Kraftreiniger zum Lösen von Ölen, Fetten, Harz- und Kleberückständen. Verdunstet kontrolliert und rückstandsfrei. Durch den hohen Flammpunkt von +40 °C (All) ist das Entzündungsrisiko bei der Anwendung reduziert. Gemäß NSF A8, C1 für den Einsatz in der Lebensmitteltechnik registriert.

Ref.	Gebinde
12056	Spray 500 ml
20119	Kanister 5 l

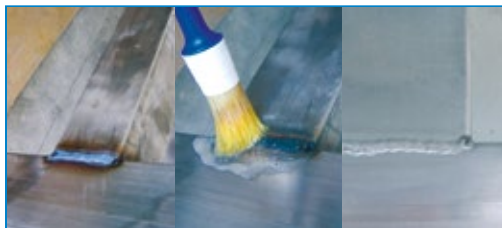


## CRC INOX WELD KLEEN

Beizpaste für Edelstahl, Nickel und Aluminium.

INOX WELD KLEEN entfernt schnell und zuverlässig Anlauffarben und Verzunderungen. Die gelartige Beizpaste wird zur Reinigung von Schweißnähten oder thermisch belasteten Oberflächen aus Edelstahl, Nickel oder Aluminium eingesetzt. Sie ist haftfest und läuft auch an senkrechten Oberflächen nicht ab.

Ref.	GEBINDE
30379	Kanister 2 kg

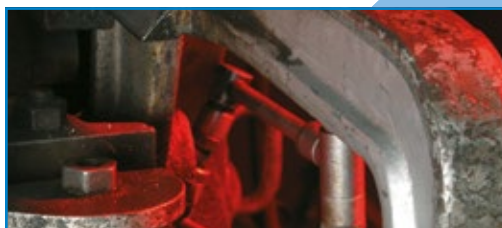


## CRC ECO COLD CLEANER

Biologisch abbaubarer Entfetter auf Lösemittel-Basis.

Schnelltrocknender und kraftvoller Reiniger und Entfetter für Metallbauteile, Maschinen und Werkzeuge. ECO COLD CLEANER dringt schnell in den Schmutz ein und entfernt Fett, Öl und Ablagerungen aller Art, ohne Rückstände zu hinterlassen. Leicht biologisch abbaubar gemäß OECD 301B: 62%.

Ref.	GEBINDE
31908	Spray 500 ml
31914	Kanister 5 l



## CRC INOX KLEEN

Edelstahl-Schaumreiniger, NSF A7 / C1.

Wässriger Reinigungs- und Pflegeschaum für Edelstahl, Aluminium und Chrom. Schmutz, Fingerabdrücke und Wasserflecken werden schnell entfernt. Nach der Reinigung verbleibt eine gleichmäßig glänzende Oberfläche. Ein hauchdünner, wasserabweisender Schutzfilm erzeugt langanhaltenden Glanz. Gemäß NSF A7, C1 für den Einsatz in der Lebensmitteltechnik registriert.



Ref.	GEBINDE
20720	Spray 500 ml



## CRC ECO FOAM CLEANER

Universeller Schaumreiniger, NSF A1.

Tiefenwirksamer Aktivschaum zur schlierenfreien Reinigung von Glas, Keramik und Kunststoffoberflächen. Ideal geeignet zur Schmutzentfernung an Armaturen, Arbeitstischen, Gehäusen, Fenstern, Kacheln usw. Haftfest, läuft nach dem Aufsprühen auch an senkrechten Oberflächen nicht ab. Leicht biologisch abbaubar (OECD 301B: 64%). Gemäß NSF A1 als Reiniger für alle Bereiche der Lebensmitteltechnik einsetzbar.



Ref.	GEBINDE
10278	Spray 500 ml



## CRC ECO COMPLEX BLUE

Wasserverdünnbares Reinigungskonzentrat, NSF A1.

Ergiebiges, alkalisches Reinigungskonzentrat für alle Oberflächen. Ideal geeignet zur Flächenreinigung von Anlagen, Maschinen, Böden, Arbeitsflächen, Förderbändern, Fliesen, usw. Auch für Waschtische, Hochdruckreiniger, Dampfstrahl- oder Ultraschallgeräte einsetzbar. Kann je nach Verschmutzungsgrad bis zu 1:100 mit Wasser verdünnt werden. Nicht entzündlich, leicht biologisch abbaubar (OECD 301B: 64%). Gemäß NSF A1 für den universellen Einsatz in der Lebensmitteltechnik registriert.



Ref.	GEBINDE
10286	Handsprayer 750 ml
10282	Kanister 5 l
12127	Kanister 5 l + Sprayer
20123	Fass 20 l
30431	Fass 200 l





# WASSERBASIERTE REINIGUNGSMITTEL

## CRC PIPE DE-BLOCKER

**Hochwirksamer Rohrreiniger.**

Der hochalkalische Kraftreiniger löst auch hartnäckigen Schmutz und macht Rohrleitungen, Filter und Abflüsse wieder frei. Kann auch zur vorsorglich zur Vermeidung von Verstopfungen eingesetzt werden.

**Gebrauchshinweise:**

Das Konzentrat unverdünnt in das Rohr geben und einwirken lassen, möglichst über Nacht. Anschließend mit viel warmen Wasser nachspülen.



Ref.	GEBINDE
30030	Kanister 1 l



## CRC GRAFFITI REMOVER

**Graffiti-Entferner für große Oberflächen.**

Wasserbasierter Spezialreiniger zur Entfernung von Graffiti und Farbmarkierungen. Das Reinigungsgel ist haftfest und läuft auch an senkrechten Flächen nicht ab. Es ist insbesondere für großflächige Anwendungen an glatten oder lackierten Oberflächen ideal geeignet.

**Gebrauchshinweise:**

Direkt auf das Graffiti aufbringen. Bei porösen Flächen ggf. Bürste verwenden. Einwirken lassen, bis das Graffiti angelöst ist. Graffiti mit Wasser abspülen. Wenn notwendig, erneut anwenden. Vor der Anwendung auf Kunststoffen und Lacken testen.



Ref.	GEBINDE
20485	Kanister 5 l



## CRC SCALE REMOVER

**Kraftvoller Kalkentferner.**

Reiniger auf Säurebasis zur Entfernung von Kalk und Rost. Kann auf vielen Metallen und Kunststoffen problemlos eingesetzt werden.

**Gebrauchshinweise:**

Je nach Dicke der Kalkablagerung kann das Produkt als Konzentrat oder verdünnt (bis 1:20) angewandt werden.



Ref.	GEBINDE
20482	Kanister 5 l





## CRC TRAFFIC FILM REMOVER

### Fahrzeug- und Planenreiniger.

Hochalkalisches Reinigungskonzentrat zur Entfernung von Straßenschmutz und Ablagerungen aller Art. Auch für die Verarbeitung in Hochdruckreinigern oder Waschanlagen ideal geeignet. Hohe Materialverträglichkeit mit gängigen Kunststoffen, Lacken und Karosserien.

### Gebrauchshinweise:

Kann kalt oder warm angewandt werden. Je nach Verschmutzungsgrad verdünnen (1:20 bis 1:200). Mit kaltem Wasser nachspülen.



Ref.	GEBINDE
20486	Kanister 5 l

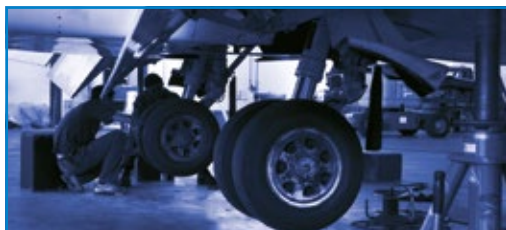
## CRC HEAVY DUTY DEGREASER

### Hochkonzentrierter, alkalischer Entfetter.

Entfernt schnell und effektiv Öl, Fett, Ruß, Farbreste und Schmutzrückstände aller Art. Ideal geeignet zur Flächenreinigung von Anlagen, Maschinen, Arbeitsflächen, Böden, Fliesen usw. Hohe Materialverträglichkeit auch mit vielen Kunststoffen, Lacken und emaillierten Flächen.

### Gebrauchshinweise:

Kann kalt oder warm angewandt werden. Je nach Verschmutzungsgrad verdünnen (1:6 bis 1:40).



Ref.	GEBINDE
20487	Kanister 5 l

## CRC MULTI SURFACE CLEANER

### Tensidreiniger mit hoher Lösekraft.

Starker, wasserbasierter Reiniger und Entfetter zur universellen Flächenreinigung. Verträglich mit gängigen Kunststoffen und Beschichtungen. Kann auch zur Reinigung im Ultraschallbad verwendet werden.

### Gebrauchshinweise:

Kann kalt oder warm angewandt werden. Je nach Verschmutzungsgrad verdünnen (1:6 bis 1:40).



Ref.	GEBINDE
20488	Kanister 5 l

# HANDREINIGER

## CRC SUPER HANDCLEANER

Handreiniger für stark verschmutzte Hände.  
Hochwirksames Reinigungsfluid mit hautverträglichen Reibepartikeln zur schnellen Schmutzentfernung. Enthält Lanolin zur ergänzenden Hautpflege. Kann mit oder ohne Wasser angewendet werden.



Ref.	GEBINDE
30675	Tube 150 ml
30676	Eimer 2,5 l



## CRC CITRUS HANDCLEANER

Hochwertiger, lösemittelfreier Handreiniger mit Aloe Vera, Jojoba und schmutzlösenden Reibepartikeln.  
Hautverträglich. Frischer Duft. Entfernt schnell und zuverlässig u.a. Öl, Fett, Teer- und Bitumenrückstände.



Ref.	GEBINDE
32321	Kanister 3,8 l



## CRC WIPES IND

### Universelle Reinigungstücher.

Die strapazierfähigen, fusselfreien Tücher sind mit einer Reinigungslösung imprägniert und entfernen Öl, Fett, Farb- und Klebereste von vielen verschiedenen Oberflächen. Die strukturierte Gewebeseite dient zur schonenden, aber gründlichen Schmutzentfernung. Mit der glatten, weichen Rückseite wird verbliebener Restschmutz aufgenommen.

Die Tücher sind ideal geeignet zur schonenden Reinigung von Glas-, Holz-, Metall- und Kunststoffoberflächen an Armaturen, Gehäusen, Werkzeugen usw. Auch zur schonenden Reinigung verschmutzter Hände einsetzbar.



Ref.	GEBINDE
20246	Dose 50 Stück
12006	Eimer 100 Stück



## SCHNEIDEN & BOHREN

NORMALE BEANSPRUCHUNG

HOHE BEANSPRUCHUNG



## ÖLE

HOLZ

METALL



METALL

KUNSTSTOFFVERTRÄGLICH

DRAHTSEILE



GLEITBAHNEN

MULTIFUNKTION

KETTEN

TRENN-  
MITTEL



## TROCKENSCHMIERUNG

## FETTE



## FETTE

**NIEDRIGE TEMPERATUR**

**HOHE BELASTUNG**

**HOHE HAFTUNG**

**HOHE DREHZAHL**

**AUF SILIKON-BASIS**

**SPINDELN**



**EXTREMER DRUCK**

**HOHE TEMPERATUR**



## PASTEN

**METALL BASIS**

**KERAMIK BASIS**

**MONTAGE**

**ALUMINIUM BASIS**





# SCHMIERSTOFFE - SCHNEIDFLÜSSIGKEITEN

## CRC SUPERCUT

Bohr- und Schneidöl für normale Beanspruchungen in der Metallbearbeitung.

Hochwertiges Bohr- und Schneidöl für alle Metallarten. Reduziert Schneidkräfte, verkürzt die Bearbeitungszeiten und verlängert die Standzeit von Schneidwerkzeugen. Mit der Spraydose bildet sich ein haftfester Ölschaum, der auch an senkrechten Oberflächen nicht abläuft.

Ref.	GEBINDE
32687	Spray 250 ml
32210	Spray 400 ml
30353	Kanister 1 l
20457	Kanister 5 l
30354	Fass 20 l

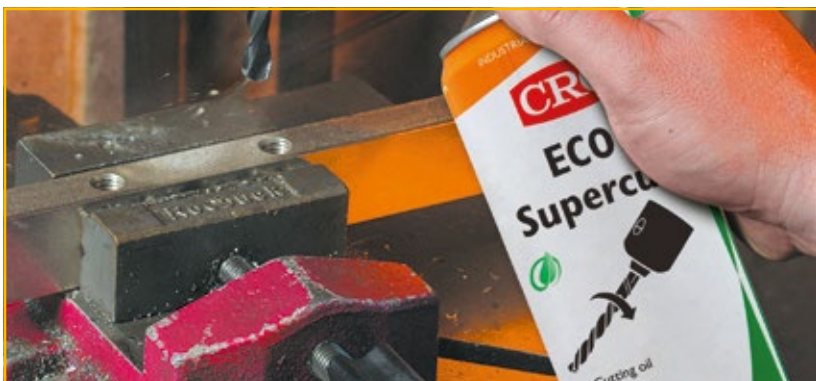


## CRC ECO SUPERCUT

Schneidöl, leicht biologisch abbaubar.

Naturreines, chlorfreies Öl für die Metallbearbeitung von Aluminium, Eisen und Nicht-Eisenmetallen. Kühlschmierstoff zur Ableitung von Hitze, Reduzierung der Schneidkräfte und Abspülen der Späne. Schützt die bearbeiteten Metallteile vor Korrosion und verlängert die Standzeit von Schneidwerkzeugen. Leicht biologisch abbaubar gemäß OECD 301B: 87%.

Ref.	GEBINDE
31911	Spray 500 ml
31917	Kanister 5 l



## CRC LUB 21

**Wasserverdünnbares, halbsynthetisches Kühlschmiermittel-Konzentrat.**

Für Schneid- und Zerspanungsarbeiten von Metallen aller Art (Stahl, Edelstahl, Kupfer, Aluminium usw.). Verlängert die Standzeit von Bohr- und Schneidwerkzeugen und gewährleistet einen schnellen Abtransport der Späne. LUB 21 hat eine lange Wirkdauer, ist sehr ergiebig und wird je nach Metallart mit Wasser verdünnt (1:2 bis 1:10).



Ref.	GEBINDE
20248	Kanister 5 l
30405	Kanister 25 l
30404	Fass 200 l



## CRC SUPER TAPPING FLUID

**Hochleistungs-Schneidöl für starke Beanspruchungen in der Metallbearbeitung.**

Schneidflüssigkeit für höchste Ansprüche, chlorfrei. Für die Metallbearbeitung bei hoher Druckbelastung, insbesondere bei harten Legierungen oder Edelstahl. Reduziert die Schneidkräfte, verringert die Temperatur bei der Verarbeitung und leitet Späne ab. Verlängert die Standzeit von Schneidwerkzeugen und schützt die frisch bearbeiteten Metallteile vor Korrosion.



Ref.	GEBINDE
32686	Spray 250 ml
30398	Kanister 1 l
20552	Kanister 5 l



## CRC SUPER TAPPING COMPOUND

**Schneidpaste für höchste Beanspruchungen in der Metallbearbeitung.**

Hochdruckbeständige Schneidpaste zur Metallbearbeitung. Sie bildet einen besonders druckstabilen, haftfesten Schmierfilm und reduziert den Reibverschleiß. Die Schneidpaste wird insbesondere zum Bohren oder Gewindeschneiden an sehr harten Metallen und Legierungen wie Edelstahl oder hochfestem Stahl eingesetzt.



Ref.	GEBINDE
30706	Kanister 500 g



## CRC WOOD GLIDER

**Gleitmittel für Holzbearbeitungsmaschinen.**

Farbloses, silikonfreies Holzgleitmittel zur Reduzierung der Reibkräfte. Einsetzbar für alle Holzarten. Verträglich mit gängigen Materialien von Holzbearbeitungsmaschinen. Fördert das Gleiten von Holz und schmiert Gleitschienen, Scharniere und Sägeblätter.



Ref.	GEBINDE
32244	Spray 400 ml



## CRC 3-36

Universelles Schmier-, Pflege- und Korrosionsschutzöl, NSF H2

Hochwertiges Schmier- und Korrosionsschutzöl für Metalloberflächen aller Art. Kriechfähig, verdrängt Feuchtigkeit, silikon-, harz- und säurefrei. Bietet temporären Transport- und Innenlagerschutz. Reinigungs- und Pflegeöl für Edelstahloberflächen. Für die Lebensmitteltechnik gemäß NSF H2 registriert.

Ref.	GEBINDE
32673	Spray 250 ml
10110	Spray 500 ml
10114	Kanister 5 l
30362	Fass 20 l
30364	Fass 200 l



## CRC 5-56 + PTFE

Multifunktionsöl mit PTFE-Zusatz.

Multifunktionsöl zum Schmierem, Lösen, Reinigen und Schützen. Der PTFE-Schmierzusatz gewährleistet ein hohes Druckaufnahmevermögen im Mischreibungsbereich. 5-56 + PTFE verdrängt Feuchtigkeit und schützt Metall vor Korrosion. Feinöl mit hoher Kriechfähigkeit, lockert verrostete Schraubverbindungen. Reinigt verschmutzte Metalloberflächen und hinterlässt einen feinen Griffschutzfilm.

Ref.	GEBINDE
32703	Spray 250 ml
32354	Spray 500 ml

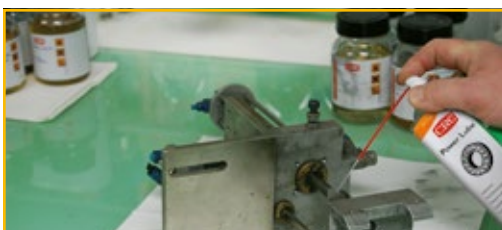


## CRC POWER LUBE

Hochleistungs-Schmieröl mit PTFE-Zusatz.

Kriechfähiges Schmieröl erhöhter Viskosität mit Additivpaket und PTFE. Gewährleistet zuverlässige Langzeitschmierung auch bei erhöhter Druckbelastung der Schmierstelle. Verdrängt Feuchtigkeit und schützt vor Korrosion.

Ref.	GEBINDE
32648	Spray 500 ml



## CRC ROST FLASH

Rostlöser mit Kälte-Schock-Effekt.

Doppelt stark gegen Rost: ein Kältemittel vereist die besprühte Oberfläche und sprengt die Rost- und Schmutzstruktur. Dadurch kann das enthaltene Kriechöl schnell und tief eindringen, so dass festsitzende Schrauben, Bolzen oder Schieber mühelos gelöst werden können. ROST FLASH ist silikon-, harz- und säurefrei.

Ref.	GEBINDE
10864	Spray 500 ml





### CRC RUST OFF IND

Rostlöser und Kriechöl mit MoS<sub>2</sub> zum Lösen von Schraubverbindungen.

Kapillaraktives Kriechöl zum schnellen Lösen von Verbindungselementen wie Schrauben oder Bolzen oder Muttern. Der MoS<sub>2</sub>-Zusatz erleichtert die zukünftige Demontage.



Ref.	GEBINDE
32688	Spray 250 ml
30507	Spray 500 ml



### CRC PEN OIL

Rostlöser und Kriechöl für die Lebensmitteltechnik, NSF H1 + Perma-Lock Sprühkopf.

Durchdringt Rost und Schmutz. Löst festsitzende Schrauben und Muttern. NSF H1 + Perma-Lock Spezialsprühkopf für höchste Sicherheit beim Einsatz im direkten lebensmittelverarbeitenden Bereich.



Ref.	GEBINDE
32606	Spray 500 ml

### CRC ECO PEN OIL

Rostlöser und Kriechöl, leicht biologisch abbaubar.

Kriechöl zum schnellen Lösen festsitzender Schraubverbindungen.

Leicht biologisch abbaubar gemäß OECD 301B: 89%.



Ref.	GEBINDE
31909	Spray 500 ml
31915	Kanister 5 l

### CRC SILICONE IND

Universelles Syntheseöl auf Silikonbasis.

Das vielseitig einsetzbare Synthese-Schmiermittel bildet einen dünnen, wasserabweisenden Gleit- und Schmierfilm, der auch mit Kunststoff, Gummi und Lacken gut verträglich ist. SILICONE IND frischt Kunststoffoberflächen auf, schützt Gummi vor Vereisung und ist ein ideales Kabel-Gleitmittel. SILICONE IND verharzt nicht und ist einsetzbar zwischen -40 °C und +200 °C.



Ref.	GEBINDE
32635	Spray 500 ml
30053	Kanister 5 l



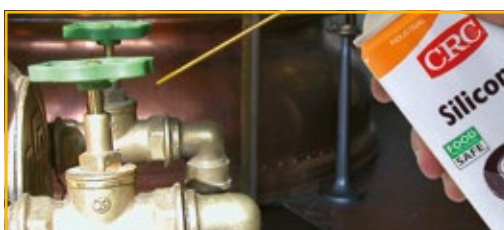
### CRC SILICONE

Silikonöl für die Lebensmitteltechnik, NSF H1 + Perma-Lock Sprühkopf.

Hochreines Synthesöl auf Silikonbasis. Ideal als Gleit- und Trennmittel insbesondere für Kunststoff und Gummi. SILICONE schmiert, pflegt und schützt auch bei hoher Temperaturbelastung. NSF H1 + Perma-Lock Spezialsprühkopf für höchste Sicherheit beim Einsatz im direkten lebensmittelverarbeitenden Bereich.



Ref.	GEBINDE
31262	Spray 500 ml



## CRC WIRE ROPE LUBE

Hochleistungsschmierstoff für Drahtseile und Zahnräder.

Schwarzer Spezialschmierstoff für offene Zahnräder, Getriebe und Drahtseile. Es bildet sich ein stark haftender, trockener Schmier- und Schutzbelag mit hoher Abriebfestigkeit und Wasserbeständigkeit. Das Drahtseil- und Zahnradspray ist ideal geeignet für Krananlagen, Landmaschinen, Seilbahnen, Schiffswerften usw.



Ref.	GEBINDE
32334	Spray 500 ml



## CRC SLIDWAY OIL

Niedrigviskoses Öl für Spindeln und Gleitbahnen.

Dünnflüssiges Spezialöl mit hoher Metallaffinität, hervorragender Wasserbeständigkeit und hohem Lasttragemögen. Bildet einen dünnen, langzeitbeständigen Schmier- und Gleitfilm.

Anwendungsbeispiele:

Führungsschienen, Hochgeschwindigkeitsspindeln, Kugelgelenke, rotierende Mechaniken.



Ref.	GEBINDE
32146	Spray 500 ml



## CRC MULTI OIL

Multifunktionsöl für die Lebensmitteltechnik, NSF H1 + Perma-Lock-Sprühkopf.

Multifunktionsöl zum Schmierem, Lösen, Schützen und Feuchtigkeit verdrängen. Besitzt eine ausgezeichnete Kriechfähigkeit und löst Rost, Schmutz und Korrosion. Geruchlos, silikonfrei, hohe Temperaturbeständigkeit. NSF H1 + Perma-Lock Spezialsprühkopf für höchste Sicherheit beim Einsatz im direkten lebensmittelverarbeitenden Bereich.



Ref.	GEBINDE
32605	Spray 500 ml
20157	Kanister 5 l



## CRC CHAIN LUBE

Kettenöl für die Lebensmitteltechnik, NSF H1 + Perma-Lock Sprühkopf.

Hochleistungsschmierstoff mit PTFE für Transport- und Antriebsketten. Chain Lube ist kompatibel mit O-Ringen, spritzwasserbeständig und silikonfrei. Verhindert Korrosion. Durch den PTFE-Zusatz ist die Gleitwirkung und Druckbelastbarkeit des Schmierfilms erhöht. NSF H1 + Perma-Lock Sprühkopf für höchste Sicherheit beim Einsatz im direkten lebensmittelverarbeitenden Bereich.



Ref.	GEBINDE
32316	Spray 400 ml
30033	Kanister 5 l



## CRC CHAIN LUBE IND

Hochleistungs-Schmieröl mit PTFE für Antriebs- und Transportketten.

Leicht schäumendes Kettenöl mit PTFE - dringt tief in die Kettenglieder ein und bildet einen lanzeitbeständigen Schmierfilm. CHAIN LUBE IND ist O-Ring sicher und hat eine hohe Wasserbeständigkeit. Schützt vor Korrosion. Ideal einsetzbar für Industrieketten aller Art.

Ref.	GEBINDE
32636	Spray 500 ml



## CRC HIGH SPEED CHAIN OIL

Universeller, wasserbeständiger Kettenschmierstoff.

Halbsynthetisches Haftschniermittel für Ketten aller Art. Durch die starke Haftung wird der Spezialschnierstoff auch bei Ketten mit hoher Umdrehungsgeschwindigkeit nicht abgeschleudert und ist besonders wasserfest. HIGH SPEED CHAIN OIL ist kriechfähig und dringt in die Kettenglieder ein. Der Haftschnierstoff ist silikon- und harzfrei, O-Ring-sicher und gut mit Metallen sowie gängigen Kunststoffen und Gummi verträglich.

Ref.	GEBINDE
32347	Spray 500 ml



# SCHMIERSTOFFE - FORMTRENNMITTEL

## CRC GLASS BLANK RELEASE

Vorbeschichtung für Glasbehälterformen.

Hochwertige Graphitbeschichtung für Werkzeugformen bei der Glasbehälterherstellung. Die lufttrocknende Beschichtung hat eine hervorragende Trennwirkung in den ersten 30 Minuten nach Produktionsstart, so dass in dieser Zeit auf manuelles Auftragen von Trennmitteln auf die Vorform von IS-Maschinen verzichtet werden kann.

Ref.	GEBINDE
32512	Spray 500 ml





## CRC DRY LUBE

PTFE-Trockenschmierstoff.

Schnelltrocknende, weiße PTFE-Dispersion. Bildet einen ölfreien, trockenen Schmierfilm mit hervorragenden Gleit- und Antihaft-Eigenschaften. Guter Trockenschmierstoff für geringe Gleitgeschwindigkeiten und Belastungen.



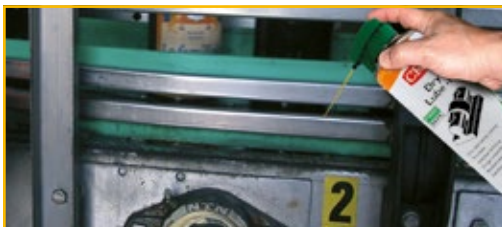
Ref.	GEBINDE
30520	Spray 500 ml



## CRC DRY LUBE-F

PTFE-Trockenschmierstoff, NSF H1 + Perma-Lock Spezialsprühkopf

Fett- und ölfreies Gleit- und Schmiermittel für Kunststoff, Gummi oder Metalloberflächen. Sauber, trocken, temperaturbeständig bis +250 °C. Gutes Gleit- und Trennmittel für Laufschiene, Transportrollen oder Schneidwerkzeugen. NSF H1 + Perma-Lock - ideal zum Einsatz im direkten lebensmittelverarbeitenden Bereich.



Ref.	GEBINDE
32602	Spray 500 ml



## CRC DRY MOLY LUBE

MoS<sub>2</sub>-Gleitlack, hochdruckbelastbar.

Gleitlack und Trockenschmierstoff auf Basis MoS<sub>2</sub> (Molybdändisulfid). Der Gleitlack reduziert Reibung und Verschleiß an Zahnrädern, Bolzen, Gelenklagern, Scharnieren usw. DRY MOLY LUBE trocknet schnell ab und ist öl-, fett- und silikonfrei. Der schwarze MoS<sub>2</sub>-Film ist universell materialverträglich und wasserabstoßend.



Ref.	GEBINDE
32660	Spray 500 ml



## CRC MULTI GREASE

**Mehrzweckfett und universelles Wälz- und Gleitlagerfett.**

Helles Lithiumseifen-Fett KP2 K-30 mit EP-Hochdruck-Additiven. Das Mehrzweckfett ist alterungsstabil und druckfest. Es ist ein ideales Radlagerfett für Fahrzeuge aller Art, Wälz- und Gleitlagerfett für Bau- und Werkzeugmaschinen und ein universelles Schmierfett für Gelenke, Hebel, Spindeln usw.

Ref.	GEBINDE
30566	Tube 100 ml
30567	Kartusche 400 g
30568	Kanister 1 kg
30569	Kanister 5 kg



## CRC ECO MULTI GREASE

**Synthetisches Mehrzweckfett, biologisch abbaubar.**

Mehrzweckfett auf Basis synthetischer Esteröle mit EP-Additiven für eine hohe mechanische Belastbarkeit. Gute Wasserbeständigkeit und hohe Korrosionsschutzwirkung. Breiter Temperatureinsatzbereich : - 40°C + 150°C. Für Lager, Gelenke und Schmierung aller Art, auch im Hochgeschwindigkeitsbereich einsetzbar.

Ref.	GEBINDE
31912	Spray 500 ml

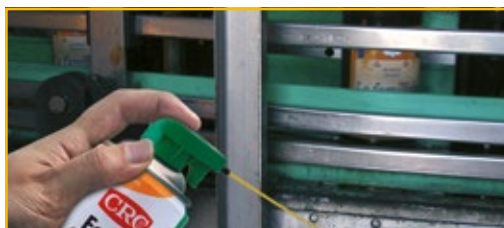


## CRC FOOD GREASE

**Mehrzweckfett, NSF H1 + Perma-Lock Spezialsprühkopf**

Universell einsetzbares Mehrzweckfett zur Langzeitschmierung von Zahnrädern, Gelenken, Schiebern, Führungen und normal belasteten Wälz- und Gleitlagern. Farblos, silikonfrei, einsetzbar bis +140 °C. NSF H1 + Perma-Lock - ideal zum Einsatz im direkten lebensmittelverarbeitenden Bereich.

Ref.	GEBINDE
32317	Spray 500 ml
20158	Kartusche 400 ml
10291	Kanister 1 l
30438	Fass 20 l



## CRC EP FOOD GREASE

**Hochdruck-Lagerfett mit PTFE, NSF H1**

Langzeitschmierfett mit extremer Druckfestigkeit und breitem Temperatureinsatzbereich von -50 °C bis +165 °C. Mit PTFE für erhöhte Schmierleistung im Mischreibungsbereich. Hoher Korrosionsschutz in nasser oder korrosiver Atmosphäre. Verlängert die Schmierintervalle und die Lebensdauer von Metallbauteilen. NSF H1 registriert - kann auch eingesetzt werden, wenn Lebensmittelkontakt nicht völlig auszuschließen ist.

Ref.	GEBINDE
32457	Kartusche 400 g



## CRC HITEMP FOOD GREASE

Hochtemperatur-Lagerfett mit PTFE, NSF H1.

Das Hochtemperaturfett ist druckbeständig, wasserfest und hat gute Korrosionsschutzeigenschaften. Einsetzbar bis +180 °C. Zur Langzeitschmierung für Gleitlager, Buchsen, Führungen, Schieber usw. insbesondere bei erhöhten Temperaturen. Enthält PTFE für beste Schmierwirkung auch im Mischreibungsbereich. NSF H1 für die Lebensmitteltechnik registriert. Kann selbst dann eingesetzt werden, wenn ein Lebensmittelkontakt nicht vollständig auszuschließen ist.



Ref.	GEBINDE
32889	Kartusche 400 ml



## CRC HIGH TEMP GREASE

Hochtemperaturfett auf Lithiumseifenbasis.

Spezielles Lithium-Komplexseifenfett KP 2 P-30 mit EP-Hochdruck-Additiven. Das hellbraune Hochtemperaturfett ist insbesondere für hochbelastete Lager im Temperaturbereich zwischen -30 °C und +200 °C einsetzbar. Ideal geeignet für Radlager, Elektromotoren, Pressen, Stanzmaschinen usw.



Ref.	GEBINDE
30570	Tube 100 ml
30572	Kartusche 400 g
30573	Kanister 1 kg



## CRC LOW TEMP GREASE

Tiefemperaturfett auf PAO-Syntheseölbasis.

Spezialfett mit besonders breitem Temperatureinsatzbereich: -50 °C to +160 °C. Reduziert Reibung, Verschleiß und Vibrationen, ist hochdruck- und wasserbeständig. Materialverträglich mit Metallen und vielen Kunststoffen, Elastomeren und Beschichtungen. Gegebenenfalls Verträglichkeit prüfen.

Anwendungsbeispiele:

Stellsysteme, Verpackungsmaschinen, Lager, Ventile, insbesondere bei tiefen Temperaturen.



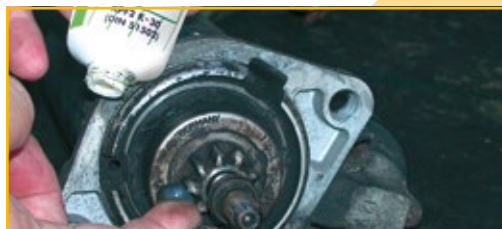
Ref.	GEBINDE
32144	Spray 500 ml



## CRC SUPER LONGTERM GREASE (+ MOS<sub>2</sub>)

Hochdruckfett auf Lithiumseifenbasis mit MoS<sub>2</sub>

Schwarze Lithiumseifen-Fett KPF2 K-30 mit Molybdänsulfid (MoS<sub>2</sub>). Das Hochdruckfett ist temperaturstabil bis +130 °C und ideal geeignet für Schmierstellen mit hoher Druck- oder Stoßbelastung. Es kommt insbesondere für hochbelastete Gleitlager, Bolzen, Gelenkwellen, Getriebe und Sattelaufleger zum Einsatz.



Ref.	GEBINDE
30565	Tube 100 ml
30576	Kartusche 400 g
30578	Kanister 1 kg



## CRC SUPER ADHESIVE GREASE

Superhaftfett auf Lithiumseifenbasis mit hoher Wasserbeständigkeit. Helles, haftfestes Lithiumseifen-Fett KP2 N-30. Durch spezielle Haftvermittler ist das Fett besonders wasserfest und ideal für witterungsbelastete Schmierstellen im Außenbereich geeignet. Läuft an vertikalen Flächen nicht ab.



Ref. GEBINDE

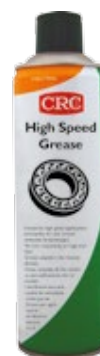
30585	Tube 100 ml
30587	Kartusche 400 g
30589	Kanister 1 kg



## CRC HIGH SPEED GREASE

Synthetisches Lithium-Komplexseifenfett für Hochgeschwindigkeitsanwendungen. Spezielles Hochgeschwindigkeitsfett mit exzellenter Wasser- und Oxidationsbeständigkeit. Sehr hoher Drehzahlkennwert. Auch für Anwendungen bei tiefen Temperaturen geeignet.

Anwendungsbeispiele:  
Spindeln, Linearführungen, Schieber, Ventilatoren, Pumpen, Verpackungsmaschinen.



Ref. GEBINDE

32142	Spray 500 ml
-------	--------------



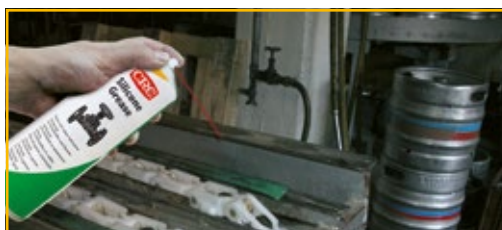
## CRC SILICONE GREASE

Silikonfett zum Schmierem, Schützen und Isolieren. Farbloses Silikonfett mit hoher Elastomer- und Kunststoffverträglichkeit. Montagehilfe für Gummidichtungen. Schützt Metalle, Kunststoffe und Elastomere vor Witterungseinflüssen.



Ref. GEBINDE

30724	Spray 400 ml
-------	--------------



## CRC SPINDLE GREASE

Spezialfett für langsame Spindelbewegungen und Linearführungen. Spindelfett mit hoher Wasser- und Temperaturbeständigkeit. Reduziert Reibung und Verschleiß, bildet einen langzeitbeständigen Gleit-, Schmier- und Antihaftefilm. Spezielle EP-Additive für hohe Druckbelastbarkeit. Ideal einsetzbar an Gleitschienen, Schiebern, langsamen Spindeln zur Kraftübertragung, ...



Ref. GEBINDE

32341	Spray 500 ml
-------	--------------





## CRC WHITE LITHIUM GREASE (+ PTFE)

Weißes Sprhfett mit PTFE.

Universelles Lithiumseifenfett mit PTFE-Zusatz. Bildet einen haftfesten, wasserbestndigen Schmierfilm, der vor Feuchtigkeit und Korrosion schützt. Ideal zur Schmierung von Gelenken, Scharnieren oder Gleitführungen insbesondere an schwer zugänglichen Stellen.



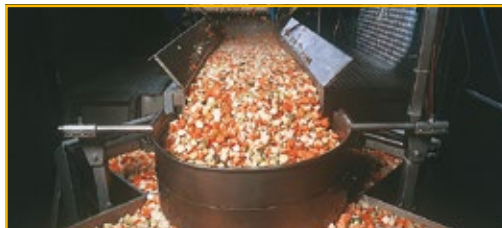
Ref.	GEBINDE
30515	Spray 500 ml



## CRC EXTREME LUBE

Hochdruck-Synthesefett, NSF H1 + Perma-Lock Spezialsprühkopf.

Synthetisches, weiches Fett NLGI 2 mit Hochdruck-Additiven zur Langzeitschmierung. Hohe Wasserbeständigkeit. Einsetzbar von -40 °C bis +180 °C. Materialverträglich mit den meisten Gummis, Kunststoffen und Beschichtungen. NSF H1 + Perma-Lock - ideal zum Einsatz im direkten lebensmittelverarbeitenden Bereich. Unbedenklich auch bei gelegentlichem Lebensmittelkontakt.



Ref.	GEBINDE
32603	Spray 500 ml
30088	Kartusche 400 g



## CRC SYNTHETIC GREASE

Synthetisches, farbloses Mehrzweckfett.

Beim Auftragen kriechfhig wie ein Öl, bildet nach dem Abtrocknen einen fettigen Schmierfilm mit hoher Korrosionsschutzwirkung. Gute Oxidations- und Wasserbeständigkeit, breiter Temperatureinsatzbereich. Verträglich mit vielen Elastomeren, Kunststoffen und Beschichtungen.



Ref.	GEBINDE
32637	Spray 500 ml





## CRC COPPER PASTE

Kupferpaste.

Hochwertige Anti-Seize- und Montagepaste auf Kupferbasis. Ideal als Antifestbrennpaste für Schraubverbindungen und zur Hochtemperaturschmierung insbesondere an Gleitlagern.

Ref.	GEBINDE
32684	Spray 250 ml
32340	Spray 500 ml
10690	Tube 100 ml
10699	Kanister 500 g



## CRC CERAMIC PASTE

Metallfreie Keramikpaste.

Weißer, metallfreie Montage- und Hochtemperaturpaste. Einsetzbar von -40°C bis +1.400 °C. Als metallfreie Keramikpaste insbesondere für Aluminium- und Edelstahlbauteile geeignet. Schützt vor Kaltverschweißung und Korrosion insbesondere bei hoher Temperaturbelastung.

Ref.	GEBINDE
30344	Tube 100 g
32690	Spray 250 ml
32351	Spray 500 ml
32322	Kanister 500 g



## CRC GRAPHITE ASSEMBLY PASTE (+ MOS<sub>2</sub>)

Hochdruckschmier- und Montagepaste mit Graphit- und MoS<sub>2</sub>.

Schwarze Schmierpaste mit Graphit und MoS<sub>2</sub>. Durch die Festschmierstoffe ist sie extrem druckaufnahmefähig. Die Ölpaste ist insbesondere als Hochtemperaturschmiermittel bei langsamen Gleit- und Lagerbewegungen im Einsatz.

Ref.	GEBINDE
32639	Spray 500 ml



## CRC ASSEMBLY PASTE

Weißer, metallfreie Montagepaste, NSF H1 + Perma-Lock Spezialsprühkopf.

Montage- und Anti-Seize-Paste für Schrauben, Buchsen, Gleitflächen. Die metallfreie Paste erleichtert die Montage und schützt bei hohen Temperaturen vor dem Festfressen. NSF H1 + Perma-Lock - ideal zum Einsatz im direkten lebensmittelverarbeitenden Bereich.

Ref.	GEBINDE
32604	Spray 500 ml
20120	Dose 500 g



## CRC ALU PASTE

Aluminiumpaste.




Silberfarbene Trenn- und Montagepaste auf Aluminiumbasis. Hochdruck- und Hochtemperaturbeständig. Glättet raue Oberflächen. Mit 360° Sprühventil, sprüht auch über Kopf.

Anwendungsbeispiele: Gewinde, Führungsschienen, Gleitflächen.

Ref.	GEBINDE
32147	Spray 500 ml



# TECHNISCHE ÜBERSICHT

PRODUKT	Min. temp. (°C)	Max. temp. (°C)	DN (mm/min)	DIN 51 825
CRC Multi Grease	-30	130	400.000	KP 2 K-30
CRC Super Longterm Grease	-30	130	280.000	KPF 2 K-30
CRC Super Adhesive Grease	-30	140	250.000	KP 2 N-30
CRC Low Temp Grease	-50	160	400.000	KP 2 P-50
CRC High Temperature Grease	-30	200	400.000	KP 2 P-30
CRC High Speed Grease	-60	130	1.000.000	KP 2K-60
CRC Food Grease 	-20	140	500.000	K 2 K-20
CRC EP Food Grease 	-50	165	400.000	KP 2 P-50
CRC HiTemp Food Grease 	-20	220	200.000	K 2 U-20
CRC Graphite Assembly Paste	-30	650	-	-
CRC Alu Paste	-25	650	-	-



# WEBSITE

CRC INDUSTRIES EUROPE



**CRCIND.COM**  
**JETZT REINKLICKEN!**

## AUSWAHLKRITERIEN FÜR ÖLE

- **Viskosität**  
Ein Maß für die Zähflüssigkeit eines Fluids.
- **Viskositätsindex (VI)**  
Viskosität in Abhängigkeit von der Temperatur
- **Pour Point (PP)**  
Die niedrigste Temperatur, bei der eine Flüssigkeit gerade noch fließt und pumpfähig ist.
- **Filmfestigkeit**  
Fähigkeit eines Schmiermittels, unter warmem, laufendem Wasser einen durchgängigen Film zu erhalten.

	Mineralöl (CRC FPS Lub Oil)	PolyAlphaOlefin-Öl (CRC FPS Lub Oil PAO)
<b>Viskositätsindex (VI)</b>	+	++
<b>Alterung</b>	+	++
<b>Pour point (PP)</b>	-	+++
<b>Verschleißschutz</b>	+	++



## GETRIEBEÖLE AUF BASIS PAO

Definition Antrieb / Getriebe:

Ein Antrieb bzw. Getriebe sorgt für die Übersetzung der Geschwindigkeit und des Drehmoments von einer sich drehenden Kraftquelle zu einem anderen Bauteil.

### ANFORDERUNGEN AN GETRIEBEÖLE:

- Beständigkeit gegen Temperatur und Oxidation.
- Materialverträglichkeit mit dem Dichtungsmaterial.
- Schutz vor außergewöhnlichem Getriebe- und Lagerverschleiß.
- Schutz vor hohen Temperaturen und Drücken (EP Getriebeöle).
- Reinigung von Getriebe und Lager.
- Emulgatorische Eigenschaften.
- Schutz gegen Rost und Korrosion.
- Antischaum-Merkmale.

### DAS RICHTIGE GETRIEBEÖL AUSWÄHLEN

Synthetische Schmierstoffe werden üblicherweise eingesetzt bei:

- Extrem hohen oder niedrigen Temperaturen.
- Hoher Belastung.
- Erweiterten Serviceintervallen.

→ **Getriebeöle auf PAO-Basis**

**CRC LUB OIL PAO 150** (ISO VG 150) \* → VI = 137 / PP = -56 °C

**CRC LUB OIL PAO 220** (ISO VG 220) \* → VI = 140 / PP = -51 °C

**CRC LUB OIL PAO 320** (ISO VG 320) \* → VI = 142 / PP = -48 °C

VORTEILE der CRC-Produkte:

- NSF **H1**: Universel einsetzbar, auch bei gelegentlichem Lebensmittelkontakt.
- EP Additive für hohe Druckbelastbarkeit.
- Antischaum-Merkmale.
- Antioxidationsmittel.
- Gute Korrosionsschutz-Eigenschaften.
- Materialverträglich mit den meisten Gummiarten.



H1

Ref.	GEBINDE
20639	Lub Oil PAO 150 Kanister 5 l
20638	Lub Oil PAO 150 Fass 20 l
20641	Lub Oil PAO 220 Kanister 5 l
20640	Lub Oil PAO 220 Fass 20 l
20645	Lub Oil PAO 320 Kanister 5 l
20644	Lub Oil PAO 320 Fass 20 l

\* Für eine korrekte Bestimmung der Viskositätsklasse (ISO VG) ziehen Sie das Handbuch und die Spezifikationen zu Rate.



## HYDRAULIKÖLE AUF BASIS PAO

Definition von Hydraulikölen

Hydrauliköl ist ein Fluid, durch welches Energie in hydraulischen Systemen übertragen wird.

### ANFORDERUNGEN AN HYDRAULIKÖLE:

- Passende Viskosität (Pumpe & Dichtung)
- Hoher Viskositätsindex (VI)
- Keine Komprimierbarkeit
- Schnelle Entlüftung
- Geringe Schaumbildung
- Gute thermische Eigenschaften
- Flüssig bei niedrigen Temperaturen
- Korrosionsschutz

### DAS RICHTIGE HYDRAULIKÖL AUSWÄHLEN

Moderne Hydrauliken benutzen kleinere Pumpen und höhere Drehzahlen des Antriebs. Dies führt zu:

- Hohen Durchflussraten und höheren Temperaturen.
- Höhere Temperatur = schnellere Oxidation.
- Kurze Speicherzeit.
- Fördert die schnelle Trennung von Wasser und Luft.

→ **DIN 51524/T2 für hydraulische Flüssigkeiten**

**CRC LUB OIL PAO 32** (ISO VG 32) \* → VI = 142 / PP = -57 °C

**CRC LUB OIL PAO 46** (ISO VG 46) \* → VI = 145 / PP = -57 °C

**CRC LUB OIL PAO 68** (ISO VG 68) \* → VI = 141 / PP = -57 °C

VORTEILE der CRC-Produkte:

- NSF **H1**: Universell einsetzbar / Gelegentlicher Lebensmittelkontakt.
- Außergewöhnliche Antischaum-Eigenschaften.
- Gute Entlüftung.
- Exzellente Demulgierereigenschaften.
- Enthält Korrosionsschutzadditive.
- Garantiert Langzeitschmierung.
- Niedriger Pour Point (-57 °C).

## MASCHINENÖLE AUF MINERALÖLBASIS

ANFORDERUNGEN AN MASCHINENÖLE:

- Wärmeübertragung.
- Schutz gegen Abnutzung.
- Schutz gegen Korrosion.
- Den Motor sauber halten.
- Abdichten.

### WANN KÖNNEN MINERALÖLE VERWENDET WERDEN?

- Beim Maschinenbetrieb Indoor.
- Wenn der Fokus auf allgemeiner Schmierung und Schutz liegt.
- Wenn es keine extremen Temperaturunterschiede gibt.
- Wenn es keine extrem niedrigen Temperaturen gibt (nicht unter -21 °C).

**CRC LUB OIL 32** (ISO VG 32) \* → VI = 105 / PP = -21 °C

**CRC LUB OIL 46** (ISO VG 46) \* → VI = 105 / PP = -21 °C

VORTEILE der CRC-Produkte:

- NSF **H1**: Universell einsetzbar; auch bei gelegentlichem Lebensmittelkontakt.
- Außergewöhnliche Antischaum-Eigenschaften.
- Gute Entlüftung.
- Enthält Korrosionsschutzadditive.
- Ausgezeichnete wasser-demulgierende Eigenschaften.



H1

Ref.	GEBINDE
20643	Lub Oil PAO 32 Kanister 5 l
20642	Lub Oil PAO 32 Fass 20 l
20647	Lub Oil PAO 46 Kanister 5 l
20646	Lub Oil PAO 46 Fass 20 l
20649	Lub Oil PAO 68 Kanister 5 l
20648	Lub Oil PAO 68 Fass 20 l



H1

Ref.	GEBINDE
20635	Lub Oil 32 Kanister 5 l
20634	Lub Oil 32 Fass 20 l
20637	Lub Oil 46 Kanister 5 l
20636	Lub Oil 46 Fass 20 l

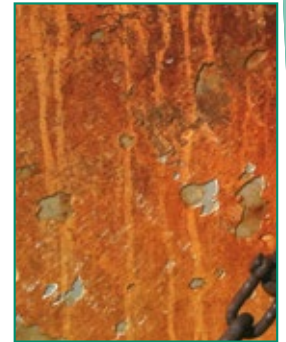
## TEMPORÄRER SCHUTZ

### INNENLAGERUNG

 <p><b>3-36</b> Bis zu 6 Monaten</p>	 <p><b>SP 350</b> Bis zu 2 Jahren</p>
---	--

### AUSSENLAGERUNG

 <p><b>SP 350</b> Bis zu 1 Jahr Abgedeckt / überdacht</p>	 <p><b>SP 400</b> Bis zu 2 Jahren</p>
--	--



## LANGZEITSCHUTZ

### SCHUTZLACKE

 <p><b>ZINC PRIMER</b> Grundierung</p>	 <p><b>GALVA BRITE</b> Silberfarben, matt</p>	 <p><b>GALVA SHINE</b> Silberfarben, glänzend</p>	 <p><b>INOX 200</b> Edelstahlfarben</p>	 <p><b>ALU HITEMP</b> Hochtemperatur</p>
--	---	---	---	--

### SCHUTZLACKE

 <p><b>URETHANE ISOLATION</b> Elektronikisolerlack</p>	 <p><b>GALVACOLOR</b></p>
---	--

### GALVANISCHER SCHUTZLACK

 <p><b>ZINC</b></p>
--

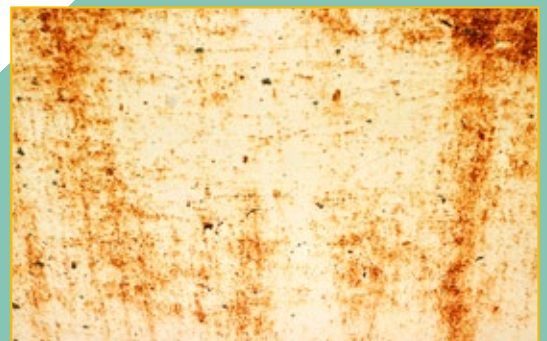
## ROSTBEHANDLUNG

### UMWANDLER

 <p><b>RUST CONVERTER</b></p>
--

### ENTFERNER

 <p><b>RUST REMOVER</b></p>	 <p><b>FERROKLEEN</b></p>
--	--



## CRC 3-36

**Kapillaraktives Schutzöl zum Innenlagerschutz bis zu 6 Monaten.**

Universelles Korrosionsschutz- und Schmieröl für Metalloberflächen aller Art. Das kriechfähige Paraffinöl verdrängt Feuchtigkeit und sorgt für flächendeckende Benetzung. Der dünne, kaum sichtbare Film bietet zuverlässigen, temporären Transport- und Innenlagerschutz.

Ref.	GEBINDE
32673	Spray 250 ml
10110	Spray 500 ml
10114	Kanister 5 l
30362	Fass 20 l
30364	Fass 200 l



## CRC SP 350

**Hochviskoser Schutzfilm für erhöhte Schutzdauer.**

Bis zu 2 Jahre Innenlagerschutz von Metalloberflächen, bis zu 1 Jahr im überdachten Außenlager ohne direkten Witterungseinfluss. Hochviskoser, nicht aushärtender Ölfilm mit guter Kantenabdeckung. Zum zuverlässigen Schutz gegen Feuchtigkeit und korrosiven Dämpfen.

Ref.	GEBINDE
32672	Spray 250 ml
32659	Spray 500 ml
20294	Kanister 5 l
30407	Fass 20 l

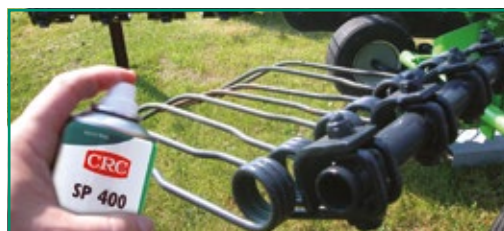


## CRC SP 400

**Seewasserbeständiges Schutzwachs auch für Außenlagerung.**

Korrosionsschutzwachs für bis zu 2 Jahren Schutzdauer bei Außenlagerung. Der braune, trockene Wachsfilmbietet zuverlässigen Transport- und Lagerschutz auch bei direktem Witterungseinfluss, salzhaltiger oder korrosiver Atmosphäre.

Ref.	GEBINDE
32661	Spray 250 ml
32350	Spray 500 ml
20324	Kanister 5 l
20327	Fass 20 l
30402	Fass 200 l



# KORROSIONSSCHUTZ - SCHUTZLACKE

## CRC ZINC PRIMER

Universelle, leicht überlackierbare Grundierung.

Hellgraue Zinkphosphat-Grundierung für Metalloberflächen. Verbessert die Haftung von Decklacken und erhöht die Korrosionsschutzwirkung. Trocknet schnell und ist mit allen gängigen Decklacken überlackierbar.



Ref.	GEBINDE
30419	Spray 500 ml



## CRC GALVA BRITE

Zink-Alu-Schutzlack, silbermatt.

Schnelltrocknendes Zink-Ausbesserungsspray. Ideal geeignet zur Ausbesserung feuerverzinkter Oberflächen nach dem Schweißen oder der Montage. Haftfest, witterungsbeständig, silbermatter Farbton.



Ref.	GEBINDE
30423	Spray 500 ml



## CRC ZINC

Zinkbeschichtung mit galvanischem Rostschutz.

Zinkstaub-Beschichtung für höchsten galvanischen Rostschutz von Eisen und Stahl. Der Schutzlack enthält einen hohen Anteil aus 98 prozentigem reinstem Zink und bildet dadurch eine galvanisch aktive Korrosionsschutzbeschichtung. Schützt selbst dann noch, wenn die Lackschicht beschädigt ist. ZINC ist schnelltrocknend, temperaturbeständig, schweißbar, überlackierbar und hat einen mattgrauen Farbton.



Ref.	GEBINDE
30563	Spray 500 ml
30564	Kanister 750 ml





## CRC GALVA SHINE

Aluminium-Schutzlack, silberglänzend.

Hochglänzende, silberfarbene Schutzbeschichtung mit dem besonderen Glanz von frisch feuerverzinkten Metallteilen. GALVA SHINE ist schnelltrocknend, haftfest und schützt vor Witterungseinflüssen, ohne den Glanz zu verlieren.



Ref.	GEBINDE
32319	Spray 500 ml

## CRC INOX 200

Edelstahlspray.

Hochwertiger Schutzlack mit Edelstahlpigmenten. Überdeckt störende Anlauffarben nach dem Schweißen oder gibt Eisenteilen einen dekorativen Edelstahlüberzug. INOX 200 ist schnelltrocknend, flexibel und hochtemperaturbeständig.

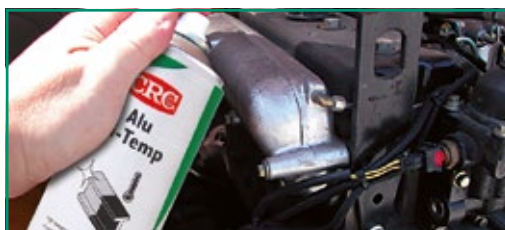


Ref.	GEBINDE
32337	Spray 500 ml

## CRC ALU HITEMP

Aluminium-Schutzlack, hochtemperaturbeständig.

Silberfarbene Schutzbeschichtung mit hoher Temperaturbeständigkeit bis +600 °C. Idealer witterungsbeständiger Langzeitschutz von Auspuff- und Feuerungsanlagen.



Ref.	GEBINDE
32421	Spray 500 ml

## CRC URETHANE ISOLATION

Schutz- und Isolierlack für elektrische Komponenten auf Polyurethan-Basis.

Einkomponenten Urethanlack in farblos-transparenter und rot gefärbter Version. Schützt elektronische Komponenten wie Leiterplatten vor Feuchtigkeit und Schmutz.



Ref.	GEBINDE
32669	Spray 250 ml Klar
10630	Dose 4 l Klar
32670	Spray 250 ml Rot
10641	Dose 4 l Rot

# ROST- BEHANDLUNG

## CRC GALVACOLOR

Farb-Schutzlacke mit Zweifach-Wirkung.

RAL-Farbschwarzsystem mit doppelter Rostschutzwirkung. Die Kombination aus Zinkphosphat-Grundierung und hochwertigem Farbschutzlack garantiert eine lange Schutzdauer Kategorie C3 gemäß DIN ISO 12944-2. Schnelltrocknender Langzeitschutz für Anlagen, Maschinen, Rohrleitungen, Behälter, Fahrzeuge, Regale usw.

Ref.	GEBINDE	FARBE	RAL
20563	Spray 500 ml	Goldgelb	1004
32170	Spray 500 ml	Orange	2011
20566	Spray 500 ml	Feuerrot	3000
32079	Spray 500 ml	Signalblau	5005
20572	Spray 500 ml	Lichtblau	5012
32702	Spray 500 ml	Anthrazit	7016
32080	Spray 500 ml	Lichtgrau	7035
20581	Spray 500 ml	Schwarz	9005
20584	Spray 500 ml	Silber	9006
20587	Spray 500 ml	Reinweiss	9010

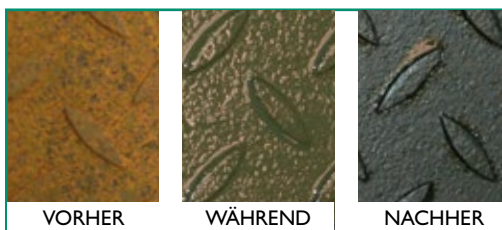


## CRC RUST CONVERTER

Rostumwandler neuester Generation.

Rostumwandler mit neuer Wirkformel. Stoppt die Korrosion und wandelt den Rost in eine schwarze, wasserundurchlässige Beschichtung mit hoher Korrosionsschutzwirkung um. Bei Bedarf kann nach kurzer Trockenzeit überlackiert werden. RUST CONVERTER ist geruchlos, enthält keine ätzenden Säuren und ist dadurch einfach und gefahrlos zu verarbeiten.

Ref.	GEBINDE
30067	Kanister 750 ml



## CRC RUST REMOVER

Rostentferner-Konzentrat.

Schnell wirksamer Rost- und Kalkentferner auf Säurebasis. Das wässrige Phosphorsäure-Konzentrat kann je nach Rostdicke mit Wasser verdünnt werden und entfernt Rost und Kesselstein von Eisenmetallen innerhalb weniger Minuten.

Ref.	GEBINDE
30610	Flasche 250 ml
10752	Kanister 5 l
30611	Fass 20 l



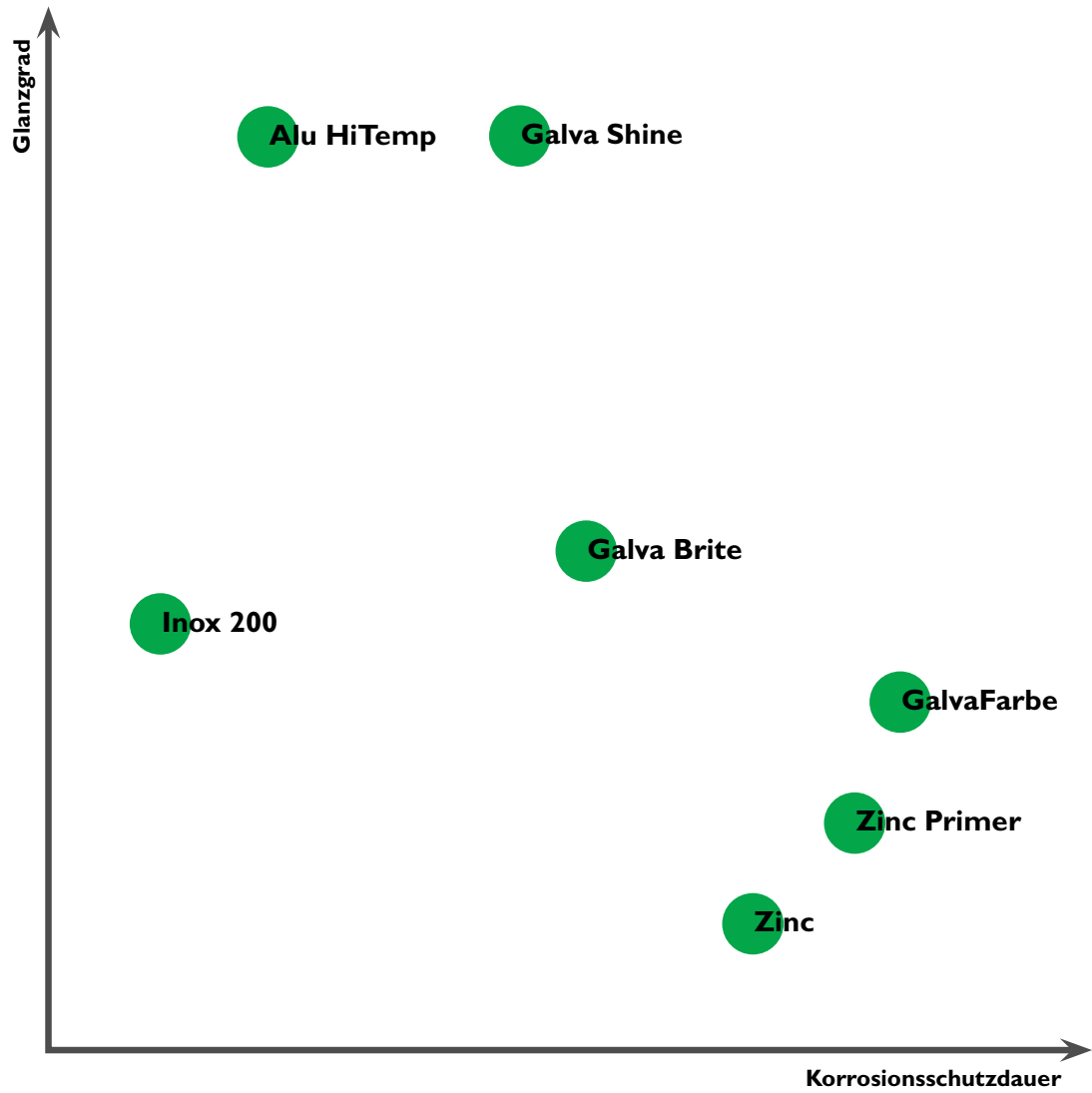
## CRC FERROKLEEN

Spezialreiniger zur Entfernung von Rost, Kalk, Algen und Teer.

Säurehaltiger Spezialreiniger zur Entfernung von Rost-, Kalk- und Teerrückständen von lackierten Metalloberflächen und Kunststoffen. Leicht schäumende, nicht entzündliche, umweltgerechte Flüssigkeit.

Ref.	GEBINDE
30089	Kanister 5 kg
30199	Kanister 20 kg







# MARKIERUNGS- UND SIGNALFARBEN

## TEMPORÄR

 <p><b>MARKER PAINT</b> Markierfarben</p>	 <p><b>AQUA PAINT MARKER</b> Wasserbasiert</p>	 <p><b>VERTICAL MARKER</b> Kennzeichnungsfarben</p>
--	---	--



## DAUERHAFT

 <p><b>STRIPING PAINT</b> Linien-Markierfarben</p>	 <p><b>AQUA STRIPING PAINT</b> Wasserbasiert</p>	 <p><b>MARKER PEN</b> Markierstifte</p>	 <p><b>AQUA MARKER PEN</b> Wasserbasiert</p>	 <p><b>MARKER BALL</b> Tubenmarkierer</p>
---	---	--	---	--

# SONSTIGE

## RAL-FARBEN

 <p><b>ACRYL RAL PAINT</b></p>	 <p><b>AQUA RAL PAINT</b></p>
---	--

## RAL-SCHUTZLACKE 2-IN-1

 <p><b>GALVACOLOR</b></p>
--

# ZUBEHÖR

## STRIPING PAINT MACHINE


<p>Ref. 11508</p>


<p>Ref. 11507</p>





## CRC MARKER PAINT

Spezielle 360°-Sprühfarben für temporäre Markierungen.

Hochwertige Sprühfarben für temporäre Markierungsarbeiten aller Art. Die Leuchtfarben trocknen schnell ab, haben eine hohe Deckkraft und laufen auch an senkrechten Oberflächen nicht ab. Das spezielle 360°-Ventil ermöglicht Sprühen in allen Lagen. Ein Freisprühen des Ventils ist nicht mehr nötig. MARKER PAINT haften auf allen Oberflächen, auch wenn diese nass oder kalt sind. Sie werden für temporäre Markierungsarbeiten im Baugewerbe, bei der Vermessung, im Lager oder in der Logistik eingesetzt.



Ref.	GEBINDE	FARBE	
10158	Spray 500 ml	■	Leucht-Gelb
10165	Spray 500 ml	■	Leucht-Orange
10155	Spray 500 ml	■	Leucht-Rot
10167	Spray 500 ml	■	Leucht-Violett
10160	Spray 500 ml	■	Leucht-Blau
10157	Spray 500 ml	■	Leucht-Grün
10163	Spray 500 ml	■	Leucht-Fuchsia
10164	Spray 500 ml	■	Schwarz
10154	Spray 500 ml	■	Gelb
10162	Spray 500 ml	□	Weiss



## CRC AQUA PAINT MARKER

Markierungs- und Signalfarben auf Wasserbasis.

Umweltgerechte Sprühfarben auf Wasserbasis. Ideal für temporäre Markierungsarbeiten aller Art im Innen- und Außenbereich. Die Leuchtfarben haben eine hohe Deckkraft und gute Haftung u.a. auf Asphalt, Stein oder Beton. Das spezielle 360°-Ventil ermöglicht Sprühen in allen Lagen.



Ref.	GEBINDE	FARBE	
30010	Spray 500 ml	■	Leucht-Gelb
30011	Spray 500 ml	■	Leucht-Orange
30009	Spray 500 ml	■	Leucht-Rot
30013	Spray 500 ml	■	Leucht-Blau
30012	Spray 500 ml	■	Leucht-Grün
32461	Spray 500 ml	■	Schwarz
30014	Spray 500 ml	□	Weiss



## VERTICAL MARKER

Kennzeichnungsfarben mit hoher Witterungsbeständigkeit.

Markier- und Kennzeichnungsfarben mit feinem Sprühbild zum Schreiben und Markieren. Ideal zur Kennzeichnung von Bäumen, Palette, Behältern, Rohren usw. Die thixotrope Farbe läuft auch an senkrechten Flächen nicht ab.



Ref.	GEBINDE	FARBE	
11709	Spray 500 ml	■	Leucht-Gelb
11716	Spray 500 ml	■	Leucht-Orange
11705	Spray 500 ml	■	Leucht-Rot
11711	Spray 500 ml	■	Leucht-Blau
11707	Spray 500 ml	■	Leucht-Grün
11714	Spray 500 ml	■	Schwarz



# MARKIERUNGS- UND SIGNALFARBEN

## CRC STRIPING PAINT

Linien-Markierfarbe, permanent  
Sprühfarben für dauerhafte  
Markierungen im Innen- und  
Außenbereich. Die Linien-  
Markierfarben sind schnelltrocknend,  
witterungsbeständig, abriebfest und  
haben eine hohe Deckkraft. Ideal  
geeignet für Fahrwegmarkierungen  
oder zur Sicherheitskennzeichnung.

Ref.	GEBINDE	FARBE	
11671	Spray 500 ml	<input checked="" type="checkbox"/>	Gelb
11675	Spray 500 ml	<input checked="" type="checkbox"/>	Rot
11676	Spray 500 ml	<input checked="" type="checkbox"/>	Blau
11677	Spray 500 ml	<input checked="" type="checkbox"/>	Grün
11673	Spray 500 ml	<input checked="" type="checkbox"/>	Schwarz
11668	Spray 500 ml	<input type="checkbox"/>	Weiss



## CRC AQUA STRIPING PAINT

Linien-Markierfarbe, wasserbasiert.  
Umweltgerechte, wasserbasierte  
Sprühfarben zur dauerhaften  
Markierung im Innen- und  
Außenbereich. Hohe  
Witterungsbeständigkeit und  
Abriebfestigkeit.

Ref.	GEBINDE	FARBE	
31901	Spray 500 ml	<input checked="" type="checkbox"/>	Gelb
31899	Spray 500 ml	<input type="checkbox"/>	Weiss



## CRC MARKER PEN

Permanent-Markierstifte für Innen  
und Außen.

Markierstifte auf spezieller  
Ölfarbenbasis mit hoher Deckkraft  
und Witterungsbeständigkeit.  
Ermöglicht das Schreiben auch bei  
feuchten Oberflächen. Ideal zur  
Beschriftung und Kennzeichnung von  
Metallen, Holz, Glas und Kunststoff.

Ref.	GEBINDE	FARBE	
20400	Stift	<input checked="" type="checkbox"/>	Gelb
20384	Stift	<input checked="" type="checkbox"/>	Orange
20388	Stift	<input checked="" type="checkbox"/>	Rot
30211	Stift	<input checked="" type="checkbox"/>	Violett
20369	Stift	<input checked="" type="checkbox"/>	Blau
20380	Stift	<input checked="" type="checkbox"/>	Grün
30210	Stift	<input checked="" type="checkbox"/>	Braun
20365	Stift	<input checked="" type="checkbox"/>	Schwarz
20395	Stift	<input type="checkbox"/>	Weiss



## CRC AQUA MARKER PEN

Permant-Markierstifte auf Wasserbasis.  
Lösemittelfrei.

Ref.	GEBINDE	FARBE	
32469	Pen	<input checked="" type="checkbox"/>	Gelb
32467	Pen	<input checked="" type="checkbox"/>	Rot
32468	Pen	<input checked="" type="checkbox"/>	Blau
32466	Pen	<input checked="" type="checkbox"/>	Schwarz
32465	Pen	<input type="checkbox"/>	Weiss



## CRC MARKER BALL

Tubenmarkierer mit Stahlkugelventil.  
Dick auftragende Ölfarbe mit  
besonders hoher Deckkraft und  
Witterungsbeständigkeit. Dadurch  
kann auch auf rauer, verölter,  
verrosteter oder nasser Oberfläche  
geschrieben werden.

Ref.	GEBINDE	FARBE	
30160	Tube	<input checked="" type="checkbox"/>	Gelb
30161	Tube	<input checked="" type="checkbox"/>	Rot
30163	Tube	<input checked="" type="checkbox"/>	Blau
30162	Tube	<input checked="" type="checkbox"/>	Grün
30159	Tube	<input checked="" type="checkbox"/>	Schwarz
30158	Tube	<input type="checkbox"/>	Weiss



### CRC ACRYL RAL

#### Dekorative Farblack-Sprays.

Professionelle Lacksprays in RAL-spezifiziertem Farbton. Die Acrylfarben werden für die farbtongenaue Schutzlackierung und zur Ausbesserung RAL-lackierter Oberflächen an Anlagen, Fahrzeugen, Geländern, Rohren usw. eingesetzt. ACRYL RAL sind schnelltrocknend, schwermetallfrei und haben eine hohe Witterungs- und UV-Beständigkeit.



Ref.	GEBINDE	FARBE	RAL
-	Spray 400 ml	Mehr als 70 Farben	-



### CRC AQUA RAL

#### Umweltoptimierte, wasserhaltige Decklacke in RAL-spezifizierten Farbtönen.

Wasserhaltige Acryl-Farblacke in vielen RAL-spezifizierten Farbtönen. Hohe Deckkraft, Witterungs- und UV-Beständigkeit. Gute Haftung auf Metall, Stein, Beton, Holz, Glas und vielen Kunststoffen. Enthalten keine Schwermetalle.



Ref.	GEBINDE	FARBE	RAL
-	Spray 400 ml	Mehr als 20 Farben	-



### CRC GALVACOLOR

#### Farb-Schutzlacke mit Zweifach-Wirkung.

RAL-Farblacksystem mit doppelter Rostschutzwirkung. Die Kombination aus Zinkphosphat-Grundierung und hochwertigem Farbschutzlack garantiert eine lange Schutzdauer Kategorie C3 gemäß DIN ISO 12944-2. Schnelltrocknender Langzeitschutz für Anlagen, Maschinen, Rohrleitungen, Behälter, Fahrzeuge, Regale usw.



Ref.	GEBINDE	FARBE	RAL
20563	Spray 500 ml	Goldgelb	1004
32170	Spray 500 ml	Orange	2011
20566	Spray 500 ml	Feuerrot	3000
32079	Spray 500 ml	Signalblau	5005
20572	Spray 500 ml	Lichtblau	5012
32702	Spray 500 ml	Anthrazit	7016
32080	Spray 500 ml	Lichtgrau	7035
20581	Spray 500 ml	Schwarz	9005
20584	Spray 500 ml	Weissalu	9006
20587	Spray 500 ml	Reinweiss	9010



## CRC 2-26

### Schutz- und Entwässerungsöl für elektrische Ausrüstungen.

Multifunktionsöl zur Entwässerung elektrischer Anlagen und Geräte. Vermeidet feuchtigkeitsbedingte Kurzschlüsse. Reinigt, schmiert und schützt Kontakte und elektrische Motoren.

Ref.	GEBINDE
32663	Spray 250 ml
30348	Spray 500 ml
10089	Kanister 5 l
10093	Fass 20 l
30350	Fass 200 l



## CRC BELT GRIP

### Keilriemenspray, NSF H1 + Perma-Lock Spezialsprühkopf

Haftmittel für Riemen und Bänder. Verstärkt die Kraftübertragung und sorgt so für mehr Zugkraft zwischen Riemen und Riemenscheibe. Vermeidet Schlupf und Rutschen bei allen Arten von Riemen (Ausnahme: Zahnriemen). NSF H1 + Perma-Lock Spezialsprühkopf - ideal zum Einsatz im direkten lebensmittelverarbeitenden Bereich.



Ref.	GEBINDE
32601	Spray 500 ml



## CRC BELT GRIP IND

Universelles Riemenspray.

Haftmittel für Riemen und Bänder aller Art. Das Keilriemenspray verstärkt die Haftung in Zugrichtung und vermeidet Schlupf und Rutschen bei Antriebs- und Förderbändern sowie Keilriemen an Kompressoren, Pumpen, und Automotoren. BELT GRIP IND ist silikonfrei und mit allen gängigen Riemenmaterialien gut verträglich.



Ref.	GEBINDE
32336	Spray 500 ml



## CRC SUGAR DISSOLVING FLUID

### Zuckerlösemittel, NSF H1

Das effektive Lösemittel zur Entfernung von Zuckerrückständen. Hinterlässt einen leichten Schutz- und Schmierfilm, der Wiederanhaftungen erschwert. Das wasserbasierte Fluid dringt schnell in Zuckerkrusten und Glasuren ein und entfernt diese innerhalb kurzer Zeit. Enthält keine Nussöle oder deren Spurenelemente. In der höchsten NSF-Kategorie H1 für die Lebensmitteltechnik registriert. Kann selbst dann eingesetzt werden, wenn ein Lebensmittelkontakt nicht vollständig auszuschließen ist.



Ref.	GEBINDE
30204	Kanister 5 l





### CRC PEEL OFF

#### Abziehbarer Schutzlack.

Rote Schutzmaske, die nach dem Trocknen leicht wieder abziehbar ist. Die homogene, flexible Beschichtung schützt Oberflächen temporär vor Feuchtigkeit und Witterungseinflüssen. Ideal auch als Abdeckmaske bei Lackierarbeiten einsetzbar.



Ref.	GEBINDE
20240	Spray 500 ml
20491	Kanister 5 l



### CRC ECO LEAK FINDER

#### Gaslecksuchmittel mit NSF PI-Registrierung.

Wässrige Prüflüssigkeit für Gas- und Druckluftanlagen aller Art. Bildet an der Gasleckage gut sichtbare Schaumblasen. DVGW-zertifiziert, entspricht den Anforderungen nach DIN EN 14291. Gemäß NSF PI für den Einsatz in der Lebensmitteltechnik registriert. Biologische Abbaubarkeit nach OECD 301 B: 31%.



Ref.	GEBINDE
10732	Spray 500 ml
30058	Kanister 5 l



### CRC MINUS 50

#### Kältespray, nicht entzündlich.

Hochwertiges Kühlmittel zum schnellen Abkühlen von Kleinbauteilen, zur Funktionsprüfung von Thermofühlern oder zum Lokalisieren thermischer Fehler in der Elektronik. Keine Entzündungs- und Explosionsgefahr bei der Anwendung. Verdunstet schnell und rückstandsfrei.



Ref.	GEBINDE
32706	Spray 250 ml
30721	Spray 500 ml



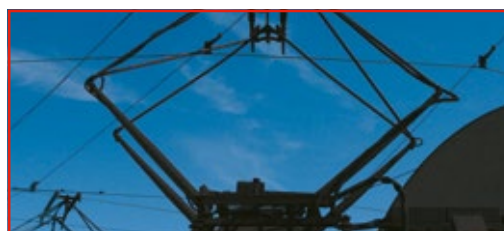
### CRC ROM 300

#### Wasserbasierter Schutzfilm für Stromabnehmer.

Semi-permanenter Schutz- und Antihaftefilm für Stromabnehmer (Pantograph). Schützt vor Eisbildung und starker Schneeanhäufung.



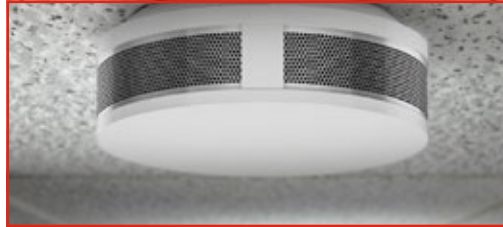
Ref.	GEBINDE
30056	Kanister 5 l



## CRC SMOKE TEST

### Prüfspray für Rauchmelder.

Testspray zur Funktionsprüfung von Rauchmeldern. Das Spray simuliert Rauch, so dass die Funktion der Sensoren zuverlässig geprüft wird. Das Prüfaerosol enthält keine Partikel und hinterlässt keine Ablagerungen am Sensor. Es ist farblos, nicht entzündlich und kunststoffverträglich.



Ref.	GEBINDE
32755	Spray 250 ml



## CRC DRY CHUTE WAX

### Silikonfreies, trockenes Gleitwachs für Verpackungsanlagen.

Wasserbeständiger, ölfreier Antihaft- und Gleitfilm. Reduziert die Reibung von Verpackungen und Behältern an Verpackungsmaschinen und Förderbändern. Vermeidet Stillstandszeiten und erhöht die Effektivität.



Ref.	GEBINDE
32783	Kanister 5 l
32780	Fass 20 l





## Achtung ! Geänderte Verordnung = geänderte Etiketten!

### Was?

- Änderungen in der Terminologie, Kennzeichnung & Klassifizierung:

### ALT: Symbole



### Warnhinweise

### Sicherheitshinweise

### NEU Piktogramme



### Gefahrenhinweise (H-Sätze)

### Sicherheitshinweise (P-Sätze)

### Warum?

- EU-Verordnung (1272/2008): Einführung von GHS
- GHS = Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals.
- Mehr Informationen auf unserer Website: [www.crcind.com](http://www.crcind.com)



**NEU:**  
Signalwort "Gefahr" oder "Achtung"

### Wann?

- CRC hat seine Produktetiketten gemäß neuer Verordnung umgestellt.
- Seit Juni 2015 in Kraft: alle neu hergestellten Produkte müssen gemäß neuer CLP-Verordnung gekennzeichnet werden.
- bis zum 1. Juni 2017: Produkte mit alter Kennzeichnung können noch abverkauft werden.

### Neue Piktogramme auf CRC-Produkten GEFAHRENKLASSE



- Entzündbare Aerosole
- Entzündbare Flüssigkeiten



- Giftig für Wasserorganismen



- Ätz-/ Reizwirkung für Haut / Augen
- Korrosiv bei Metallen



- Gesundheitsschädlich beim Einatmen, beim Verschlucken, bei Hautkontakt.
- Irritationen der Haut, der Augen oder Atemwege möglich.
- Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
- Kann allergische Hautreaktionen verursachen.



- Aspirationsgefahr

## SCHWEISSTRENNMITTEL

LÖSEMittel-BASIS ÖL-  
BASIS



WASSER-  
BASIS



PASTE



## REINIGER

BEIZPASTE



## ZERSTÖRUNGSFREIE RISSPRÜFUNG

REINIGER



ROTES EIN-  
DRINGMITTEL



ENTWICKLER





## CRC ANTI-SPATTER PRODUCTS

Schweißtrennmittel schützen Werkstücke vor dem Festbrennen von Schweißspritzern und erleichtern deren Entfernung.

Die Trennmittel verhindern das Zusetzen der Schweißdüsen und sorgen für optimalen Gasfluss.

### CRC ANTI SPATTER

Schweißtrennmittel auf Lösemittelbasis, nicht entzündlich.

Silikonfreier Trennfilm. Enthält keine entzündlichen Lösemittel. Kann leicht wieder abgewischt werden.

Ref.	GEBINDE
32318	Spray 500 ml
11055	Kanister 5 l
30733	Fass 20 l



### CRC EASY WELD

Schweisstrennmittel auf Ölbasis.

Schweißtrennmittel auf Basis hochwertiger Esteröle. Das schnelltrocknende Trennmittel ist universell einsetzbar, schützt Werkstücke vor dem Festbrennen von Schweißperlen und verlängert die Lebensdauer der Schweißdüsen. EASY WELD ist geruchsneutral, silikon- und wasserfrei.



Ref.	GEBINDE
30738	Spray 500 ml



### CRC ECO BIO WELD

Schweisstrennmittel auf Basis wässriger Emulsion, nicht entzündlich.

Lösemittel- und silikonfreies Trennmittel ohne entzündliche Inhaltsstoffe. Leicht biologisch abbaubar gemäß OECD 301B: 68% (Literware 74%). ECO BIO WELD schützt Schweißdüsen, Werkstücke und Oberflächen zuverlässig vor dem Festbrennen von Schweißperlen. Ideal geeignet, wenn Werkstücke ohne Zwischenreinigung weiterverarbeitet werden. Enthält ein Rostschutzmittel.

Ref.	GEBINDE
31913	Spray 500 ml
10742	Kanister 5 l
30606	Fass 20 l



### CRC ANTI SPATTER PASTE

Schweißtrennpaste zum Schutz von Schweißdüsen.

Verhindert das Verstopfen von Schweißdüsen.

Ref.	GEBINDE
10747	Dose 500 ml



### CRC INOX WELD KLEEN

Beizpaste für Edelstahl.

INOX WELD KLEEN entfernt schnell und zuverlässig Anlauffarben und Verzunderungen an Edelstahl. Die gelartige Beizpaste wird zur Reinigung von Schweißnähten oder thermisch belasteten Oberflächen aus Edelstahl, Nickel oder Aluminium eingesetzt. Sie ist haftfest und läuft auch an senkrechten Oberflächen nicht ab.



Ref.	GEBINDE
30379	Dose 2 kg

Das CRICK Rissprüf-System erkennt schnell und zuverlässig kleinste Risse in Oberflächen oder Fehler in Schweißnähten ohne dem Einsatz von teuren oder oberflächenzerstörenden Prüfungen.

## CRC CRICK 110

**Lösemittel-Reiniger zur Vorbereitung der Oberfläche zur Rissprüfung.**

Schnelltrocknender Reiniger zur Entfernung von Verschmutzungen aller Art. Dient zur Vorbereitung der Rissprüfung mit CRICK 120 und 130.

Ref.	GEBINDE
30723	Spray 500 ml



## CRC CRICK 120

**Rotes Eindringmittel zur Rissprüfung.**

Abwaschbares, rotes Eindringmittel zur zerstörungsfreien Rissprüfung. Dringt in kleinste Risse und Poren ein. Nach 10 - 20 Minuten Einwirkzeit wird überschüssiges Mittel abgespült, bevor mit Hilfe des Entwicklerpulvers CRICK 130 Risse und Löcher angezeigt werden.

Ref.	GEBINDE
30205	Spray 500 ml



## CRC CRICK 130

**Weißes Entwicklerpulver zum Sichtbarmachen von Rissen und Löcher.**

Nach mindestens 7 Minuten Einwirkzeit werden Risse und Löcher als rote Stellen im weißen Pulver angezeigt. Nach der Anwendung kann die Oberfläche wieder mit CRICK 110 gereinigt werden.

Ref.	GEBINDE
20790	Spray 500 ml



## I. REINIGEN DER OBERFLÄCHE

Die zu kontrollierende Oberfläche muss sauber, fettfrei und trocken sein. Alle Verschmutzungen wie Rost, Öl, Fett, oder Farbe, welche die Messergebnisse verfälschen können, müssen entfernt werden. Nach der Reinigung sollte CRICK 110 großzügig auf die ganze Fläche aufgetragen werden. Nach Möglichkeit mit einem saugfähigen Tuch abwischen und vollständig abtrocknen lassen.

## 2. AUFBRINGEN DES EINDRINGMITTELS

CRICK 120 vor der Verwendung gut schütteln. Tragen Sie das Eindringmittel als leichten, gleichmäßigen Film auf die Oberfläche auf. Alle zu prüfenden Bereich müssen benetzt sein. Lassen Sie das Mittel etwa 10-20 Minuten einwirken.

## 3. ENTFERNUNG DES ÜBERFLÜSSIGEN EINDRINGMITTELS

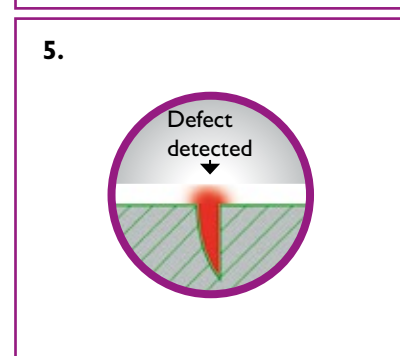
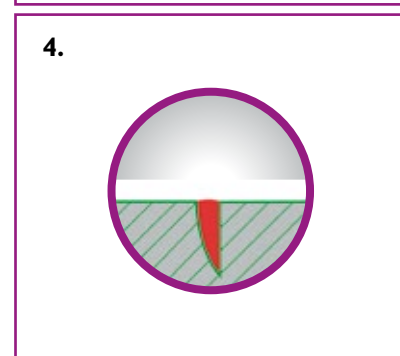
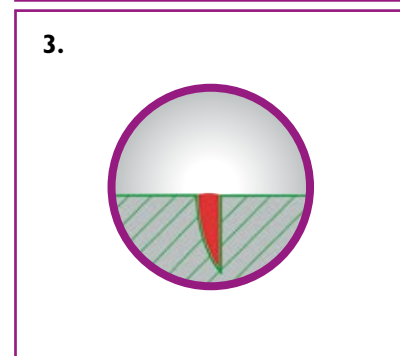
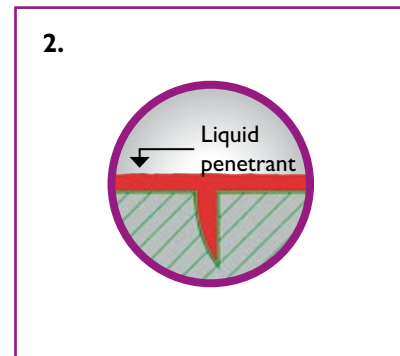
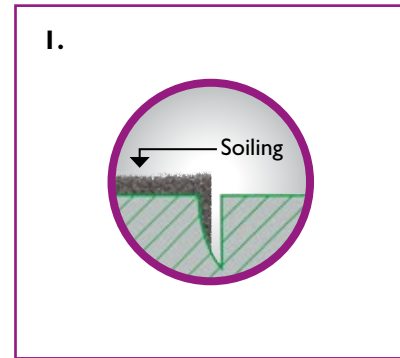
Entfernen Sie überschüssiges Eindringmittel mit CRICK 110 oder Wasser und einem fusselfreien Tuch. Auf der Oberfläche sollten keine sichtbaren Spuren des roten Eindringmittels mehr erkennbar sein. Oberfläche gut abtrocknen lassen.

## 4. AUFBRINGEN DES ENTWICKLERS

CRICK 130 vor der Verwendung gut schütteln. Tragen Sie den Entwickler als dünnen, gleichmäßigen Film aus einer Entfernung von etwa 20 cm auf. Damit auch die kleinsten Risse sichtbar werden, vermeiden Sie den übermäßigen Auftrag von CRICK 130. Der Entwickler benötigt mindestens 7 Minuten Einwirkzeit, um Risse sichtbar machen zu können.

## 5. VISUELLE FEHLERSUCHE - ZEIGT RISSE AB 20 µm AN.

Nach mindestens 7 Minuten Einwirkzeit werden Risse und Löcher als rote Punkte oder Linien auf einem weißen Hintergrund sichtbar. Die Geschwindigkeit des Erscheinens, der Umriss und die Größe können Hinweise auf die Art der Oberflächenfehler geben. Bei Bedarf die Oberfläche nachträglich reinigen und ggf. vor Korrosion schützen.



## CRC SOFT LOCK

Schraubensicherung, temporär.

Anaerober, mittelfester, blauer Klebstoff zur temporären Sicherung von Schraubverbindungen gegen selbstständiges Lösen durch Vibrations- oder Stoßbelastung. Kann nachträglich mit normalen Handwerkzeugen wieder gelöst werden. Ideal einsetzbar an Schrauben mit Gewindegrößen von M5 bis M16.

Ref.	GEBINDE
30696	Flasche 50 ml



Temporär

## CRC EXTRA LOCK

Schraubensicherung, permanent.

Anaerober, hochfester, grüner Klebstoff zur dauerhaften Sicherung von Schraubverbindungen gegen selbstständiges Lösen durch Vibrations- oder Stoßbelastungen. Ideal einsetzbar an Schrauben und Muttern mit Gewindegrößen von M5 bis M16, sowie an Lagern und Buchsen.

Ref.	GEBINDE
30697	Flasche 50 ml



Permanent

## CRC EASY SEAL

Gewindedichtmittel.

Das mittelfeste, anaerobe, weiße Dichtmittel verhindert das Entweichen von Gasen oder Flüssigkeit bei Schraubverbindungen, insbesondere an hydraulischen oder pneumatischen Anlagen und Maschinen. Die Schraubverbindung kann später wieder mit normalen Handwerkzeugen gelöst werden. Einsetzbar bei Gewinden von bis zu 3".

Ref.	GEBINDE
30698	Dosierflasche 50 ml



Gewinde

## CRC RIGID SEAL

Universelles Flächen- und Flanschdichtmittel.

Das mittelfeste, anaerobe, orangene Dichtmittel verhindert das Entweichen von Gasen oder Flüssigkeit bei Flanschen an Rohrleitungen, Druckbehältern, Motor- und Getriebegehäusen.

Ref.	GEBINDE
30699	Dosierflasche 50 ml



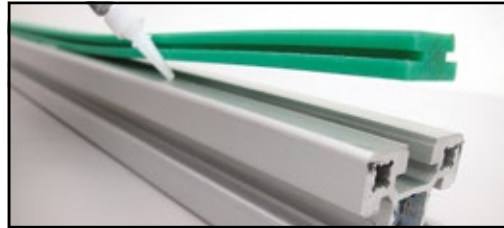
Flansch



## CRC QUICK FIX

Sekundenkleber auf Cyanoacrylat-Basis.

Universell einsetzbarer Sofortklebstoff. Verklebt in sekundschnelle Metalle, Holz, Glas und viele Kunststoffe und Elastomere. Nach dem Auftrag sind kurzzeitig noch Korrekturen der Klebung möglich.



Ref.	GEBINDE
30710	Tube in Blister 3 g
30709	Flasche 20 g

## CRC FAST STICK

Sprühkleber mit kurzer Abluftzeit.

Schnelltrocknender Kontakt- und Montagekleber. Der Klebstoff lüftet innerhalb ca. 30 Sekunden ab und hat eine hohe Sofortklebekraft. Dadurch können Verklebungen schnell abgeschlossen werden. Ideal auch für Montageklebearbeiten an senkrechten Oberflächen.



Ref.	GEBINDE
30383	Spray 500 ml

## CRC POWER STICK

Extrastarker Sprühkleber mit längerer Korrekturzeit.

Vielseitig einsetzbarer Kontakt- und Montagekleber mit längerer Abluftzeit von 2-10 Minuten. Dadurch sind nachträgliche Korrekturen der Verklebung möglich. Extrarstarke Klebekraft zur Langzeitverklebung von unterschiedlichsten Materialien.



Ref.	GEBINDE
30454	Spray 500 ml

## CRC HAND SPRAYER

Wiederbefüllbare Handsprühflasche.

Für CRC-Literware (Ausnahme: Reiniger). Verstellbarer Sprühstrahl - der Sprühdruk kann durch Drehen am Ventil verändert werden. Mit Füllstandsanzeige.

Ref.	GEBINDE
32168	Handsprayer 500 ml



## CRC PUMP SPRAYER

Wiederbefüllbare Pumpsprühflasche.

Das manuelle Pumpsystem erzeugt in der Flasche einen Sprühdruk. Es ermöglicht konstantes Sprühen über einen längeren Zeitraum. Einstellbarer Sprühstrahl. Mit seitlichem Druckablass-Ventilrad. Höchste Qualität und Materialverträglichkeit. Der Pump Sprayer kann für CRC Literware eingesetzt werden.

Ref.	GEBINDE
30463	Pumpsprayer 1 l



## CRC REFILL CAN

Wiederbefüllbare Dose (Füllvolumen 300 ml) zur komfortablen Sprayanwendung von Literware.

Mit einer Druckluftanlage kann die Dose mit Hilfe der CRC-Gasstation mit bis zu 8 bar Innendruck aufgepumpt werden. Zur Verarbeitung von CRC Literware geeignet. Hinweis: Nicht für wässrige Lösungen geeignet.

Ref.	GEBINDE
30663	Refill Can
32239	Refill Can Gas Station
30667	Spare parts kit



## CRC HANDCLEANER ZUBEHÖR

Halter und Pumpdosierer für Handcleaner 2,5l.

Handpumpe für HANDCLEANER 2,5 l zur einfachen Dosierung ohne Verschütten oder Verschmutzung des Inhaltes. Kann einfach anstelle des Deckels aufgeschraubt werden.

Ref.	GEBINDE
10871	Halter für 2,5 l Handcleaner
10902	Pumpdosierer für 2,5 l Handcleaner



## CRC GREASE GUN

Fettpresse zur Verarbeitung von 400 g - Fettkartuschen.

Ref.	GEBINDE
30669	Grease Gun





Thekendisplay  
Ref. 91100961



Markerpen Display  
Ref. 30244-AB



Aqua Markerpen Display  
Ref. 30244-AQ



Boden-Display Holz/Karton  
Ref. 91100991



Boden-Display Metall  
Ref. 30654-AA



# SACHBEGRIFFE

## AEROSOL /SPRAYDOSE

Ein hermetisch abgeschlossener Behälter aus Stahl oder Aluminium, in dem ein flüssiges Produktgemisch mit Hilfe eines Treibgases unter Druck gesetzt wird. Bei Betätigung des Sprühkopfes wird das Produkt kontrolliert versprüht und kann zielgenau dosiert werden. Die Spraydose ist eine sichere und mobile Verpackung, die die Risiken bei der Handhabung chemischer Produkte in Bezug auf Anwendung, Lagerung und Transport minimiert.

## BIOLOGISCHE ABBAUBARKEIT

Der Prozess, bei dem organische Substanzen durch natürlichen Einfluss von lebenden Mikroorganismen in kleinere Bestandteile zerlegt werden.

## DURCHSCHLAGSFESTIGKEIT

Die maximale elektrische Feldstärke, welche in einem Isolator höchstens herrschen darf, ohne dass es zu einem Spannungsdurchschlag kommt. Die Durchschlagfestigkeit wird meist angegeben in kV/mm und wird auch als Durchschlagsspannung bezeichnet.

## EDTA

EDTA ist die Kurzbezeichnung für Ethylenediamintetraessigsäure. Es ist bekannt als Komplexbildner in wasserbasierten Reinigern.

## ELASTIZITÄTSMODUL

Der Elastizitätsmodul ist ein Kennwert aus der Werkstofftechnik, der den Zusammenhang zwischen Spannung und Dehnung bei Verformung eines festen Körpers beschreibt. Er wird in Pascal angegeben. Bei Verklebungen bedeutet ein niedriger Elastizitätsmodul, dass diese flexibler ist

## EMULSION

Eine Kombination aus wasserlöslichen und unlöslichen Komponenten, die über oberflächenaktive Substanzen in der Lösung homogenisiert sind. Eine Emulsion ist oft milchig weiß.

## EPP

Siehe Seite 5.

## FDA

Die FDA ist eine amerikanische Behörde (Food and Drugs Administration), die u.a. Kriterien für die Lebensmittelsicherheit festlegt. Über die FDA können keine Produkte registriert oder freigegeben werden.

## FILMSTÄRKE

Parameter für Schmierstoffe der anzeigt, wie stark der Schmierfilm belastet werden kann, ohne zu reißen.

## FLAMMPUNKT

Die niedrigste Temperatur bei der die über einer Flüssigkeit vorhandenen Dämpfe unter spezifischen Testbedingungen entzündet werden können.

## GALVANISCHE KORROSION

Elektrochemischer Prozess der zur Korrosion führt, wenn zwei Metalle mit unterschiedlichem elektrischen Potenzial über eine Elektrolytlösung (z.B. Regenwasser) miteinander verbunden werden.

## GALVANISIERUNG

Verfahren zum Rostschutz von Eisenmetallen, indem man eine Zinkschicht auf der Oberfläche aufbringt, die unter starker Hitze fest mit dem Grundmetall verbunden wird.

## ISO 9001

International anerkannter und ständig weiterentwickelter Qualitätsmanagementstandard.

## KALTVERSCHWEIßEN

Der Prozess bei dem zwei Metalloberflächen durch hohen Druck eine starke Verbindung eingehen, die dem Schweißen nahe kommt. Dieser Prozeß kann durch Einsatz von Schmierpasten vermieden werden.

## KATHODISCHER SCHUTZ

Der kathodische Schutz basiert auf der Ionenladung des Metalls und der Auflösung oder Reduzierung des Elektronenflusses, um vor galvanischer Korrosion zu schützen. Die aufgebrachte Schutzbeschichtung sollte ein niedrigeres Potenzial (Volt) haben als das zu schützende Metall, so dass dieses bevorzugt gegenüber dem Basismetall korrodiert wird. Die Beschichtung wirkt dabei als Opferanode.

## KB WERT

Der Kauri Butanol (KB) Wert ist ein Maß für die relative Lösekraft von organischen Lösemitteln. Je höher der Wert ist, umso höher die Lösekraft.

## MRO

Abkürzung für "Maintenance, Repair, and Overhaul". Typischerweise verwendet als Bezeichnung für den Bereich der gewerblichen Wartung und Instandsetzung.

## NLGI KLASSE

Anerkanntes Klassifizierungssystem des „National Lubricating Grease Institute“ zur Einteilung der Konsistenz von Schmierfetten. Dieses reicht von der NLGI-Klasse 000 für Fließfette bis zur Klasse 6 für harte Fette. Die gebräuchlichsten Fette in der Wartung und Instandsetzung haben die NLGI-Klasse 2 (weich).

## NSF

Siehe Seite 8.

## OZONSCHÄDIGENDE SUBSTANZEN

Ozonschädigende Substanzen wie Fluorchlorkohlenwasserstoffe (FCKW) reduzieren den vor Strahlung schützenden Ozonanteil in der Stratosphäre. FCKW werden in Spraydosen, die in Europa hergestellt werden, seit vielen Jahren nicht mehr eingesetzt.

## pH-WERT

Der pH-Wert definiert in einer Skala von 0 bis 14 das Maß für den saueren oder alkalischen (basischen) Charakter einer wässrigen Lösung. Je kleiner die Zahl, umso saurer ist die Lösung. Eine Lösung mit pH 7 ist neutral. Eine Lösung höher als pH 7 ist alkalisch.

## POUR POINT (PP)

Die niedrigste Temperatur, bei der eine Flüssigkeit noch fließt und pumpfähig ist.

## PTFE

PTFE ist die Abkürzung für Polytetrafluoroethylene. PTFE wird im Guinness Buch der Rekorde geführt als Substanz mit dem niedrigsten statischen und dynamischen Reibungskoeffizienten aller Feststoffe. Dieser Wert liegt bei 0,02 und ist damit im Bereich von Eis. Dies zeigt die extreme Gleit- und Antihafwirkung von PTFE an.

## RAL

RAL-Farben sind normierte Farbtöne, die einer vierstelligen RAL-Nummer zugeordnet sind. Es ist eine Farbtabelle, die erstmals 1925 von der Vorgänger-Organisation Reichs-Ausschuß für Lieferbedingungen erstellt wurde. Die Farbsammlung beinhaltet mehr als 200 Farbtöne auf Basis wasserlöslicher Lacke und wird genutzt, um die Kommunikation bezüglich Farbtönen und Nachlackierungen zu erleichtern. Das Farbbregister gibt es für matte Farbtöne (RAL 840-HR) als auch für Glanztöne (RAL 841-GL).

## REACH

REACH ist die Bezeichnung für die aktuelle EU-Chemikalienverordnung und steht für Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals, also für die Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung von Chemikalien. Weiterführende Informationen sind u.a. zu finden unter [www.reach-clp-biozid-helpdesk.de](http://www.reach-clp-biozid-helpdesk.de).

## RTV – ROOM TEMPERATURE VULCANISATION

Als Vulkanisation bezeichnet man Verfahren, bei denen thermoplastische Naturkautschuke oder Synthesekautschuke in elastomere Kunststoffe (Gummis) überführt werden. Wird dieses Verfahren bei Zimmertemperatur von ca. 25°C durchgeführt, spricht man von RTV.

## SHELL 4-KUGEL TEST

Verfahren zur Bestimmung der Schmierfähigkeit von Schmierstoffen unter Druckbelastung. Der Schmierstoff wird in einem Vierkugelsystem geprüft, das aus einer rotierenden Kugel auf drei gleichen, mit Schmierstoff versetzten Kugeln gleitet. Die Prüfkraft wird stufenweise alle 10s gesteigert, bis die rotierende Kugel mit den anderen Kugeln verschweißt und die Schweißkraft ermittelt werden kann. Je höher die Schweißkraft, umso druckbeständiger der Schmierstofffilm.

## SCHUTZBESCHICHTUNG

Beschichtungen sind eine von zwei Hauptmethoden, um Metalle vor Korrosion zu schützen. Mit Hilfe von Lacken wie z.B. GALVACOLOR wird Wasser und Feuchtigkeit von der Metalloberfläche ferngehalten, so dass chemische oder galvanische Korrosionsbildung verhindert wird.

## TENSIDE

Substanzen, die die Oberflächenspannung einer Flüssigkeit herabsetzen und die Bildung von Dispersionen ermöglichen. Tenside bewirken, dass zwei eigentlich nicht miteinander mischbare Flüssigkeiten, wie zum Beispiel Öl und Wasser, fein vermischt werden können. Unter Tensiden versteht man auch waschaktive Substanzen (Detergentien), die in Wasch- und Spülmitteln enthalten sind.

## THIXOTROPIE

Der Begriff Thixotropie beschreibt die Erscheinung dass sich Gele beim Rühren oder Schütteln verflüssigen. Nach Ende dieser Einwirkung verfestigen sie sich wieder. Das bekannteste Beispiel für eine thixotrope Flüssigkeit ist Ketchup.

## TRINKWASSER

Trinkwasser ist Süßwasser mit einem hohen Reinheitsgrad, so dass es für den menschlichen Gebrauch geeignet ist.

## USDA

Siehe Seite 4.

## VERDUNSTUNGSRATE

Die Verdunstungsgeschwindigkeit im Verhältnis zu einem vorgegebenen Stoff. Oft wird die Verdunstungsrate im Vergleich zu n-Butylacetat angegeben. Je höher die Zahl, umso schneller die Verdunstung im Vergleich zu n-Butylacetat.

## VISKOSITÄT

Ein Maß für die Zähflüssigkeit eines Fluids. Je höher die Viskosität desto dickflüssiger.

## VISKOSITÄTSINDEX (VI)

Viskosität in Abhängigkeit von der Temperatur.

Die Inhalte dieser Publikation basieren auf Anwendungserfahrungen und/oder Labortests. Aufgrund der Vielzahl unterschiedlicher Anwendungen und Rahmenbedingungen und unter Berücksichtigung des unvorhersehbaren menschlichen Einflusses empfehlen wir stets die eigene Prüfung unserer Produkte für die vorgesehene Anwendung. Alle Angaben beruhen auf dem heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.



# NOTIZEN

A series of horizontal dotted lines for taking notes, spanning the width of the page below the header.

# PRODUKTE FÜR DIE LEBENSMITTELTECHNIK - ÜBERSICHT



Product	NSF code	Wo anwendbar?			Einsatzbereich		Lebensmittelkontakt erlaubt?		Vor der Anwendung		Nach der Anwendung	
		Lebensmittelerweiternder Bereich	Alle Oberflächen	Ohne Lebensmittelkontakt	Spezielle Oberflächen	Gelegentlich	Nein	Lebensmittel und Verpackung entfernen	Wasser-spülung	Geruch ablüften lassen		
<b>LUBRICANTS</b>												
Multi Oil	HI	x	x			x						
Chain Lube	HI	x	x									
Silicone	HI	x	x									
Pen Oil	HI	x	x									
Dry Lube-F	HI	x	x									
Extreme Lube	HI	x	x									
3-36	H2	x	x									
<b>GREASES</b>												
Assembly Paste	HI	x	x									
EP Food Grease	HI	x	x									
HiTemp Food Grease	HI	x	x									
Food Grease	HI	x	x									
<b>SPECIALTY</b>												
Belt Grip	HI	x										
ECO Leak Finder	PI	x		x								
Sugar Dissolving Fluid	HI	x	x		x							
<b>CLEANERS</b>												
ECO Complex Blue	A1	x	x									
ECO Foam Cleaner	A1	x	x									
Inox Kleen	A7 C1	x	x	x								
Foodkleen	A8 C1	x	x									
Industrial Degreaser	A8 K1	x		x								
Dust Free	K2	x										
Contact Cleaner	K2	x										
Label Off Super	K3	x										



# PRODUKT - INDEX



## CLEANERS



## LUBRICANTS



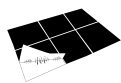
## ANTI-CORROSION



## PAINTS



## WELDING



## ADHESIVES



## SPECIALTY



## ACCESSORIES

2-26	52	INOX KLEEN	19
3-36	28, 43	INOX WELD KLEEN	18, 57
5-56 + PTFE	28	LABEL OFF SUPER	18
ACRYL RAL	51	LECTRA CLEAN II	16
ALU HI-TEMP	45	LOW TEMP GREASE	34
ALU PASTE	37	LUB 21	27
ANTI SPATTER	57	LUB OIL 32	41
ANTI SPATTER PASTE	57	LUB OIL 46	41
AQUA MARKER PEN	50	LUB OIL PAO 150	40
AQUA PAINT MARKER	51	LUB OIL PAO 220	40
AQUA RAL	51	LUB OIL PAO 32	41
AQUA STRIPING PAINT	50	LUB OIL PAO 320	40
ASSEMBLY PASTE	37	LUB OIL PAO 46	41
BELT GRIP	52	LUB OIL PAO 68	41
BELT GRIP IND	52	MARKER BALL	50
CITRO CLEANER	17	MARKER PAINT	49
CERAMIC PASTE	37	MARKER PEN	50
CHAIN LUBE	30	MINUS 50	53
CHAIN LUBE IND	31	MULTI GREASE	33
CITRO CLEANER	17	MULTI OIL	30
CITRO CLEANER	17	MULTI SURFACE CLEANER	21
CITRUS HANDCLEANER	22	N.F. PRECISION CLEANER	15
CONTACT CLEANER	15	OXIDE CLEAN PLUS	14
CONTACT CLEANER PLUS	15	PAINT & GASKET REMOVER	17
COPPER PASTE	37	PEEL OFF	53
CRICK 110	58	PEN OIL	29
CRICK 120	58	PIPE DE-BLOCKER	20
CRICK 130	58	POWER LUBE	28
DRY CHUTE WAX	54	POWER STICK	61
DRY LUBE	32	PUMP SPRAYER	62
DRY LUBE-F	32	QD-CONTACT CLEANER	15
DRY MOLY LUBE	32	QUICK FIX	61
DUST CLEANER	14	QUICKLEEN PLUS	16
DUST FREE	14	REFILL CAN	62
EASY SEAL	60	RIGID SEAL	60
EASY WELD	57	ROM 300	53
ECO BIO WELD	18	ROST FLASH	28
ECO COLD CLEANER	19	RUST CONVERTER	46
ECO COMPLEX BLUE	19	RUST OFF IND	29
ECO FOAM CLEANER	53	RUST REMOVER	46
ECO LEAK FINDER	33	SCALE REMOVER	20
ECO MULTI GREASE	29	SILICONE IND	29
ECO PEN OIL	26	SILICONE	29
ECO SUPERCUT	33	SILICONE GREASE	35
EP FOOD GREASE	60	SLIDEWAY OIL	30
EXTRA LOCK	36	SMOKE TEST	54
EXTREME LUBE	16	SOFT LOCK	60
FAST DRY DEGREASER	61	SP 350	43
FAST STICK	46	SP 400	43
FERROKLEEN	14	SPINDLE GREASE	35
FLATSCREEN CLEANER	33	STRIPING PAINT	50
FOOD GREASE	18	SUGAR DISSOLVING FLUID	52
FOODKLEEN	44	SUPER ADHESIVE GREASE	35
GALVA BRITE	45	SUPER HANDCLEANER	22
GALVA SHINE	46, 51	SUPER LT GREASE	34
GALVAFARBE	31	SUPER TAPPING COMPOUND	27
GLASS BLANK RELEASE	17, 20	SUPER TAPPING FLUID	27
GRAFFITI REMOVER	37	SUPERCUT	26
GRAPHITE ASSEMBLY PASTE	62	SYNTHETIC GREASE	36
GREASE GUN	62	TRAFFIC FILM REMOVER	21
HAND SPRAYER	62	URETHANE ISOLATION	45
HANDCLEANER ACCESSORIES	21	VERTICAL MARKER	49
HEAVY DUTY DEGREASER	31	REINWEISS LITHIUM GREASE	36
HIGH SPEED CHAIN OIL	35	WIPES	23
HIGH SPEED GREASE	34	WIRE ROPE LUBE	26
HIGH TEMP GREASE	34	WOOD GLIDER	27
HI-TEMP FOOD GREASE	16	ZINC	44
INDUSTRIAL DEGREASER	17	ZINC PRIMER	44
INK & PAINT REMOVER	45		
INOX 200			

Ihr CRC Händler



CRC Industries Deutschland GmbH  
Südring 9  
76473 Iffezheim  
Deutschland  
Tel.: +49 (0) 72 29 30 30

[www.crcind.com](http://www.crcind.com)