

# EXAKT:



DIN EN ISO 9001, DIN EN ISO 14001  
und OHSAS 18001  
Zertifikat Nr. DE 12/81839325



NLF/ILO-OSH 2001  
Reg. Nr. RCI/07-009-18-03

## Der hebro®-Newsletter für Kunden und Interessenten

Ausgabe 01\_2016

1. Jahrgang

### IN DIESER AUSGABE LESEN SIE:

#### Seiten 2-3

##### THEMA MARKETING

###### Welches hebro®-Produkt wofür?

Mit der illustrativen Darstellung einer virtuellen Fabrik finden Sie das richtige Erzeugnis für Ihren individuellen Anwendungszweck unter [www.index.php/de/produkte/produktsuche](http://www.index.php/de/produkte/produktsuche).

#### Seite 4

##### THEMA SOZIALE NETZWERKE

###### Die hebro® in den Augen Dritter

Wen „der Blick von außen“ auf unser Unternehmen interessiert oder wer sich beruflich verändern möchte, der findet auch bei facebook & Co. viele Informationen über die hebro®.

#### Seiten 5-6

##### TOP-THEMA GESETZGEBUNG

###### Alles, was Recht ist

Wir geben wichtige Hintergrundinformationen zur aktuellen Gesetzlage rund um das Thema Sicher mit Chemie und zeigen sinnvolle Lösungsansätze auf.

#### Seite 7

##### THEMA PRODUKTWELT

###### hebro®rub

Kurz vorgestellt – ein neuartiger Reinigungsschwamm, der die manuelle Reinigung hartnäckiger Verschmutzungen erleichtert.

Bitte beachten Sie in diesem Zusammenhang auch die Aktions-Infos im Anhang dieses Newsletters.

**GROSSE  
HERBST-  
AKTION  
2016**

## Editorial

### Sehr geehrte Leserinnen und Leser,

natürlich haben Sie es längst bemerkt – der hebro®-Newsletter „EXAKT“ ist neu. Sein Name ist Programm und Anspruch zugleich. In regelmäßigen Abständen werden wir Sie mit diesem Medium präzise über die verschiedensten Themen aus der interessanten Welt der hebro®chemie informieren.

Es ist unser erklärtes Ziel, kontinuierlich besser zu werden.

Dies gilt auch für den hebro®-Newsletter „EXAKT“. Deshalb freuen wir uns auf Ihre Anregungen und Vorschläge.

Zunächst wünschen wir Ihnen eine aufschlussreiche Lektüre.

Ihr EXAKT-Team

### Unser Top-Thema



## Gefährdungsbeurteilung und Substitutionsanalyse – aktuelle Informationen zur gesetzlichen Grundlage

Die Vertriebsprofis der hebro® stehen traditionell in engem Kontakt zum Kunden. Auffällig ist, dass viele Kunden beim Umgang mit gekennzeichneten Chemikalien bezüglich der bindenden Vorgaben seitens des Gesetzgebers unsicher sind. Dabei steht eine zentrale Frage im Fokus: Worauf ist zu achten?

Für den Einsatz entsprechender hebro®chemie-Produkte wurde ein Konzept entwickelt, mit dem Anwender sprichwörtlich „auf der sicheren Seite“ sind. Es heißt „hebro®safe – Sicher mit hebro®chemie“.

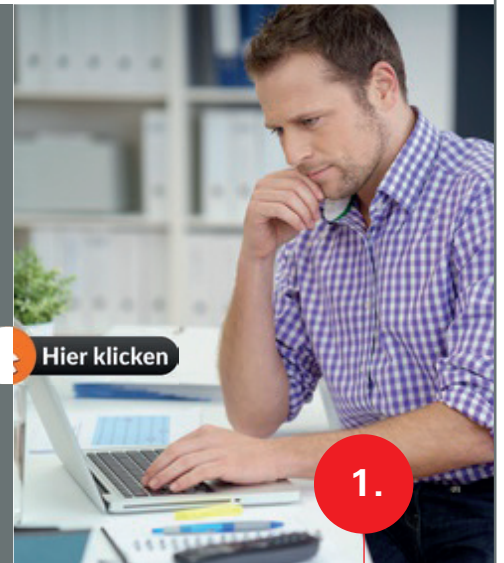
Lesen Sie den Artikel mit differenzierten Informationen zum Thema ab Seite 5.

# Einblick. Durchblick. Überblick.

## Die virtuelle Firma – ein praktisches Internet-Tool für das schnelle Auffinden von hebro®-Produkten

Sie möchten schnelle und präzise Informationen zu unseren Produkten und den vielfältigen Anwendungsgebieten? Kein Problem. Besuchen Sie unsere Internetpräsenz unter [www.hebro-chemie.de](http://www.hebro-chemie.de).

Dort gelangen Sie über die Navigationselemente „Produkte“ bzw. „Anwendung“ durch Anklicken des Unterpunktes „Produktauswahl“ zur Grafik eines interaktiven Firmengebäudes. Klicken Sie alternativ auf der Startseite den Button „Direkt zur Produktauswahl“. Eine neue Seite wird geöffnet. Bewegen Sie Ihre Maus über die verschiedenen Bereiche der Illustration. Hier haben wir Produkthinweise für Sie hinterlegt und mit einer weiterführenden Suchfunktion verknüpft.



Wenn Sie zum Beispiel den Waschraum anklicken, dann erscheint eine Tabelle mit präzisen Erläuterungen.

Anwendung	Produktname	Nummer	SAP-Nummer	TI
Abreinigung von Fett	Lanolid Paste	C057	540318	Info
Abreinigung von Öl	Lanolid Paste	C057	540318	Info
Entfernung von Fett	Lanolid Paste	C057	540318	Info
Entfernung von Öl	Lanolid Paste	C057	540318	Info
Handpflege	derma lind	M543	540493	Info
Handreinigung	derma sil	M551	540497	Info
Handreinigung	derma fluid	M058	540486	Info
Hautreinigung	hebro®derm spezial	C598	540320	Info
Hautreinigung	Lanolid Paste	C057	540318	Info
Hautschutz	hebro®safety	M523	540489	Info
Hautschutz	derma care	M542	540492	Info
Hautschutz	derma gel plus	M591	540504	Info
Reinigung von Fett	Lanolid Paste	C057	540318	Info
Reinigung von Öl	Lanolid Paste	C057	540318	Info

3.

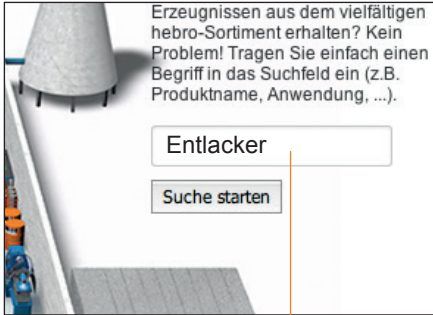
Bitte lesen Sie weiter auf Seite 3

Fortsetzung von Seite 2

## Sinnvolle Extrafunktionen zur Produktauswahl via **hebro**<sup>®</sup>-Website

### Die Suchfunktion und die Technischen Informationen

Rechts neben der Illustration finden Sie ein Eingabefeld für Ihre Stichwortsuche. Tragen Sie hier einfach den Suchbegriff ein.



Dabei ist es unerheblich, ob es sich um die Bezeichnung einer **hebro**<sup>®</sup>-Produktgruppe, eines Produktes oder der gewünschten Anwendung handelt.

Wenn Sie dort beispielsweise den Suchbegriff „Entlacker“ eingeben, wird automatisch eine Übersichtstabelle mit allen relevanten Produkten zu diesem Suchbegriff angezeigt.

Wie immer bei der Darstellung der Übersichtstabellen, können Sie in der Spalte „TI“ auf die Informationen zum jeweiligen Produkt klicken. Dort sind weiterführende Produktinformationen als pdf.-file für Sie hinterlegt.



4.

Anwendung	Produktname	Nummer	SAP-Nummer	TI
Entlacker pastös	Colorex Paste 2000	K052	540453	Info
Kaltentlacker	Colorex 2717	K025	540214	Info
Kaltentlacker	Colorex 1200	K056	541116	Info
Kaltentlacker	hebro <sup>®</sup> strip WCL	K540	540457	Info

### Der Webshop

Wir möchten, dass die **hebro**<sup>®</sup>-Produkte Ihrer Wahl nach der Bestellung auf schnellstem Wege zu Ihnen gelangen. Deshalb bieten wir Ihnen als Alternative zu den üblichen Bestellkanälen seit einiger Zeit die direkte Order über den **hebro**<sup>®</sup>-Webshop an.

Gegenwärtig ist dort noch nicht das komplette Portfolio an **hebro**<sup>®</sup>-Qualitätserzeugnissen hinterlegt. Mittelfristig ist die Erweiterung des Bestellsortiments je nach Kundeninteresse geplant. Wir freuen uns auf Ihr Feedback!



5.

### Antworten auf Fragen

Sie möchten nicht auf das persönliche Gespräch verzichten? Das **hebro**<sup>®</sup>-Serviceteam ist gerne für Sie da.



Kompetente und motivierte Mitarbeiter freuen sich schon jetzt auf Ihren nächsten Anruf – ganz gleich, ob es sich um Bestellungen, um Fragen und Anmerkungen zu Produkten oder Anwendungen oder um gewünschte Informationen zum Unternehmen **hebro**<sup>®</sup> handelt.

**Telefon**  
02166.6009134



6.



# hebro<sup>®</sup> und die sozialen Netzwerke

facebook & Co. – Wer sich den Herausforderungen der Zeit stellt, kommt an einer Unternehmenspräsenz im Rahmen sozialer Medien nicht vorbei.



Fast jeder spricht darüber. Doch was haben aktuelle Business-Netzwerke, Jobbörsen und Portale tatsächlich zu bieten? Ein Arbeitgeber-Profil und das Vernetzen mit Geschäftspartnern gehören in Deutschland nicht nur im IT-Umfeld inzwischen zum guten Ton. Das finden auch die Verantwortlichen der **hebro**<sup>®</sup>. Deshalb ist unser Unternehmen im Rahmen von vier wichtigen Social Media-Portalen mit aussagefähigen Seiten vertreten. Sie als Kunde können dort viel über unsere Unternehmenswerte erfahren.

## Facebook

Immer mehr Unternehmen drängen in das Web 2.0. Der eigene Facebook-Auftritt ist dabei derzeit das beliebteste Werkzeug im Bereich „Social Media“. 26 Millionen Deutsche sind auf Facebook aktiv – das ist mittlerweile jeder Dritte. Tendenz steigend! Das Durchschnittsalter liegt bei 34 Jahren. Und auch die Generation 50+ ist zunehmend bei Facebook vertreten und verbringt hier immer mehr Zeit.

Ein durchschnittliches Facebook-Mitglied ist ca. eine Stunde pro Tag online!

Und: Facebook wird mehr und mehr zur Suchmaschine. Die Nutzer suchen hier immer öfter nach Dienstleistern, Produkten und Unternehmen. Ein echter Informations-Mehrwert aus dem Hause **hebro**<sup>®</sup> verbreitet sich hier besonders schnell.

## Xing

Als ideale Plattform, über die Mitglieder ihre beruflichen und/oder privaten Kontakte zu anderen Personen verwalten und neue Kontakte finden können, gilt Xing in erster Linie als das bedeutendste Online-Adressbuch.

## LinkedIn

LinkedIn ist ein soziales Netzwerk zur Pflege bestehender Geschäftskontakte und zum Knüpfen neuer geschäftlicher Verbindungen. Die Startseite zeigt nicht nur Neues aus dem Netzwerk, sondern versorgt den Besucher auf LinkedIn Today optional auch mit relevanten News.

## Kununu

Kununu bietet zahlreiche Vorteile: Als Bewertungsportal für Arbeitgeber bietet es viele Möglichkeiten, sich schnell ein repräsentatives Stimmungsbild

zur **hebro**<sup>®</sup> als Arbeitgeber einzuholen. Dort können Mitarbeiter anonym und ungeschminkt über aktuelle oder ehemalige Arbeitgeber berichten und sich über Betriebsklima, Vorgesetzte, Aufstiegsmöglichkeiten oder Work-Life-Balance äußern. Sogar Vorstellungsgespräche und das Verhalten des Arbeitgebers bei der Bewerbung lassen sich bewerten.

Mittels eines einfachen Punktesystems kann sich der Jobsuchende frühzeitig ein Stimmungsbild abholen, das mit etwas Glück von unschätzbarem Wert sein kann. In Minuten findet man Insiderwissen, das man sonst erst mit der Erfahrung aus Bewerbung, Jobwechsel oder jahrelanger Mitarbeit bekommen kann.

Fortsetzung von Seite 1

## Gefährdungsbeurteilung und Substitutionsanalyse – aktuelle Informationen zur gesetzlichen Grundlage



### Arbeitsschutzgesetz

Im Arbeitsschutzgesetz (ArbSchG), § 3 Grundpflichten des Arbeitgebers wird im Abs. 1 (3) dem Arbeitgeber unter anderem die Verpflichtung auferlegt, die „... Verbesserung von Sicherheit und Gesundheitsschutz der Beschäftigten anzustreben.“ Aus dieser „Grundpflicht“ lassen sich im Hinblick auf seine Pflichten nahezu alle Aufgaben des Arbeitgebers für die Beschäftigten ableiten.

### Verpflichtung für den Arbeitgeber

Gemäß § 5 ArbSchG ist ein Arbeitgeber oder eine von ihm nach § 7 beauftragte und befähigte Person verpflichtet, Gefährdungen, die für Beschäftigte im Rahmen ihrer Arbeit auftreten können, zu ermitteln. Eine Gefährdung kann dabei physikalischen, zum Beispiel durch die Arbeitsmittel, Arbeitsumgebung, Apparaturen usw., biologischen, zum Beispiel Bakterien oder Pilze und/oder chemischen Ursprungs sein.

### Gefahrstoffverordnung

Chemische Faktoren sind in der Gefahrstoffverordnung (GefStoffV) aufgeführt, denn sie kennzeichnen die Gefährlichkeit eines Stoffes oder einer Zubereitung. Unterschieden wird in explosiv, entzündbar, leicht und extrem entzündbar, brandfördernd, korrosiv, gesundheitsschädlich, giftig oder lebensgefährlich, ätzend, reizend, sensibilisierend, krebserzeugend, fortpflanzungsgefährdend, erbgutverändernd oder gewässergefährdend.

### Gefährdungsbeurteilung

Ergibt die Gefährdungsbeurteilung (gemäß §5 ArbSchG) eine derartige chemische Gefährdung am Arbeitsplatz, so ist der Arbeitgeber verpflichtet, gemäß § 6 der GefStoffV vom 26.11.2010 eine Gefährdungsbeurteilung hinsichtlich der verwendeten Stoffe durchzuführen. Diese Beurteilung ist nicht nur für die Tätigkeiten der Beschäftigten im Umgang mit den Gefahrstoffen erforderlich. Es muss auch ermittelt werden, ob weitere Gefahrstoffe entstehen oder freigesetzt werden können. Unabhängig von den daraus resultierenden Maßnahmen ist das Ergebnis dieser Beurteilung immer zu dokumentieren. Natürlich darf eine Tätigkeit mit Gefahrstoffen erst dann aufgenommen werden, wenn die Gefährdungsbeurteilung samt Dokumentation erfolgt ist (siehe GefStoffV § 7 (1)). Sofern ein Kunde also auf ein Produkt wechseln will, welches im Gegensatz zum ursprünglich verwendeten Mittel als gefährlich gekennzeichnet ist, so ist er dazu gemäß GefStoffV erst dann berechtigt, wenn die komplette Gefährdungsbeurteilung erneut vorgenommen wurde. Die verbindlichen Prüfungskriterien sind in der TRGS 400 („Gefährdungsbeurteilung für Tätigkeiten mit Gefahrstoffen“) zusammengefasst. In jedem Einzelfall wird vor Ort entschieden, ob und inwieweit lediglich eine Tätigkeit mit geringer Gefährdung vorliegt. Unter der TRGS 400 Nr. 6.2 sind die hierfür anzulegenden Maßstäbe gelistet.

Wie bereits erwähnt, ist unabhängig vom Ausgang dieser Prüfung die Beurteilung nachvollziehbar zu dokumentieren. Gemäß § 6 (8) GefStoffV spielt die Anzahl der Beschäftigten des Betriebs hierbei keine Rolle. Sollte es zu einem späteren Zeitpunkt zu einem größeren Vorkommen im zuvor beurteilten Tätigkeitsfeld kommen, kann nicht ausgeschlossen werden, dass diese Unterlagen zur weiteren Klärung des Sachverhalts von behördlichen Stellen gesichtet und geprüft werden.

### Substitutionsprüfung

Sofern die Gefährdungsbeurteilung lediglich eine geringe Gefährdung ergibt, entfällt die generelle Verpflichtung, den entsprechenden Stoff/Gemisch auszutauschen (nicht aber die Dokumentationspflicht!). Andernfalls muss eine Substitutionsprüfung nach der GefStoffV § 6 (1) erfolgen. Dabei wird begutachtet, ob und inwieweit der Gefahrstoff durch ein Mittel mit geringerer Gefährdung ersetzbar ist. Gemäß § 7 (3) GefStoffV hat der Arbeitgeber auf der Grundlage des Ergebnisses dieser Substitutionsprüfung vorrangig eine Substitution durchzuführen. Die TRGS 600-Substitution legt die genauen Kriterien für die Prüfung und Umsetzung dar. Im Falle einer Tätigkeit mit giftigen, lebensgefährlichen, krebserzeugenden, erbgutverändernden oder fruchtbarkeitsgefährdenden Gefahrstoffen muss laut TRGS 600 5.3 (2) generell eine Substitution erfolgen, sofern Alternativen technisch machbar sind. Diese zielt auf eine insgesamt geringere Gefährdung der Beschäftigten. Entsprechend TRGS 600 Nr. 6 wird auch hierzu eine aussagekräftige Dokumentation gefordert, die unter Umständen auch für die zuständigen Behörden von Bedeutung sein kann.

Fortsetzung auf Seite 6

Fortsetzung von Seite 5

## Gefährdungsbeurteilung und Substitutionsanalyse – aktuelle Informationen zur gesetzlichen Grundlage

Aus den zuvor genannten Fakten lassen sich folgende Punkte ableiten:

1. Der sicherste Weg ist, Produkte einzusetzen, die gemäß Gefahrstoffverordnung kennzeichnungsfrei sind. Hinsichtlich des verwendeten chemischen Stoffes ist keine Gefährdungsbeurteilung gemäß GefStoffV notwendig. Der bürokratische Aufwand ist gering und entsprechende Mitarbeiter haben die Gewissheit, mit einem Produkt von niedrigem Gefahrenpotential zu arbeiten.
2. Ist ein Stoff nach Gefahrstoffverordnung gekennzeichnet, muss eine Gefährdungsbeurteilung nach der Gefahrstoffverordnung zwingend durchgeführt und dokumentiert werden.
3. Soll ein nach Gefahrstoffverordnung gekennzeichnetes Produkt eingesetzt werden, ist zu prüfen, ob es sich lediglich um eine geringe Gefährdung nach TRGS 400 Nr. 6.2 handelt. Ist diese Gefährdung gering, kann der Stoff eingesetzt werden. Auch in diesem Fall muss allerdings eine entsprechende Dokumentation der Gefährdungsbeurteilung erfolgen.
4. Besteht mehr als nur eine geringe Gefährdung, muss überprüft werden, inwieweit eine Substitution durch ein weniger gefährliches Produkt umgesetzt werden kann. Falls dies möglich ist, aber nicht entsprechend gehandelt wird, sind die Gründe hierfür eindeutig und nachvollziehbar zu dokumentieren.
5. Die gewählte Vorgehensweise muss dabei rechtskonform und in Einklang mit den Inhalten der TRGS 600 ‚Substitution‘ sein.
5. Im Falle von giftigen, lebensgefährlichen, krebserzeugenden, erbgutverändernden oder fruchtbarkeitsgefährdenden Stoffen muss grundsätzlich eine Substitution gegen einen unbedenklicheren Stoff (Gemisch) erfolgen, sofern dies technisch möglich ist.

**Bei diesen Herausforderungen helfen wir Ihnen gerne. Vertrauen Sie auf unser bewährtes Sicherheitskonzept „hebro<sup>®</sup>safe“ und vereinbaren Sie unter der Telefonnummer 02166.6009136 Ihren unverbindlichen Beratungstermin.**

# Das aktuelle Produktfeature: hebro<sup>®</sup>rub

Ein offenzelliger Schaumstoff-Schwamm erleichtert die manuelle Reinigung.

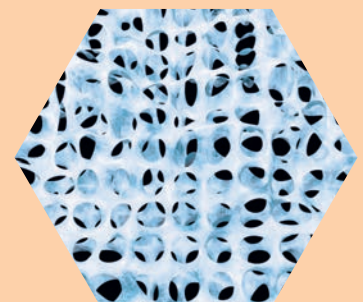


Wahrscheinlich haben Sie sich schon oft über hartnäckige Verunreinigungen geärgert, die Sie selbst durch den Einsatz von Reinigungsmitteln und viel Arbeit nicht entfernen konnten.

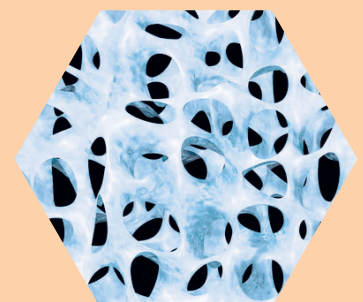
Unser Vorschlag: Testen Sie doch mal als Alternative unseren neuartigen Reinigungsschwamm **hebro<sup>®</sup>rub** – entweder einfach mit Wasser oder in Kombination mit einem der bewährten **hebro<sup>®</sup>** Spezialreiniger. Das Resultat wird Sie begeistern.



hebro<sup>®</sup>rub basiert auf Melaminharz-schaum, der sich durch seine einzigartige, offenzellige Struktur auszeichnet.



Zellstruktur, trocken



Zellstruktur, nass

Fortsetzung auf Seite 7



Fortsetzung von Seite 6

## Was genau ist so besonders an hebro<sup>®</sup>rub?

**hebro**<sup>®</sup>rub begeistert durch eine hervorragende Reinigungswirkung bei starken Verschmutzungen auf glatten, harten Flächen wie Fliesen, Ceran oder Keramikplatten, Türen, Autofelgen, Glas und Metall. Aufgrund seiner abrasiven Struktur entfernt der Schwamm insbesondere in Verbindung mit den entsprechenden **hebro**<sup>®</sup>-Reinigungsprodukten auch extreme Verschmutzungen wie zum Beispiel Fett, Ruß, Farben und Kleberreste. Etwaige Rückstände des Schwamms können nach dem Reinigungsvorgang durch Nachspülen problemlos entfernt werden.

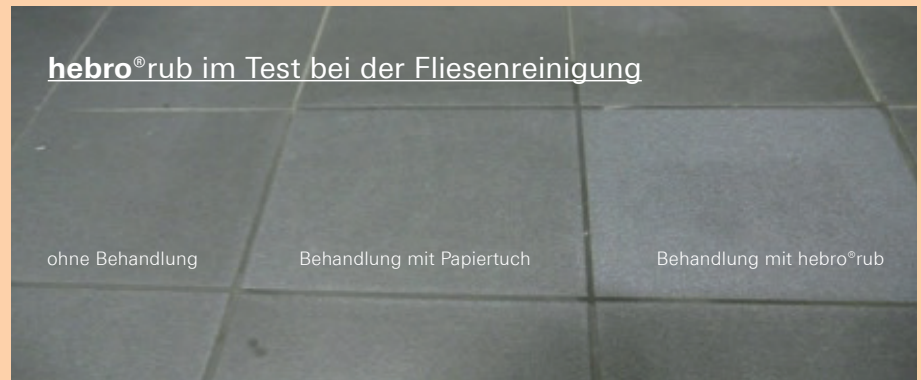
Mit **hebro**<sup>®</sup>rub lassen sich selbst hartnäckige Verunreinigungen mühelos entfernen. Ein Beispiel zeigt das Bild rechts oben. Hier wurden rutschfeste, sehr feinporige Fußbodenfliesen behandelt, wie sie häufig in Nassschleifbereichen in der Metall-Be- und -Verarbeitung, in Werkstätten oder Verkaufsräumen sowie in Laborbereichen zu finden sind.

Das Ergebnis ist überzeugend. Durch Einsatz von **hebro**<sup>®</sup>rub und des Spezialreinigers **hebro**<sup>®</sup>ÖkoClean Power konnten selbst die in Poren eingedrungenen Verunreinigungen entfernt werden.

### Achtung!!!

Leider gibt es auch Billig-Anbieter auf dem Markt. Deren Schwämme enthalten oftmals einen höheren Anteil an Formaldehyd, die Allergien, Haut-, Atemwegs- oder Augenreizungen verursachen können.

Am besten, Sie rufen uns unter der Telefonnummer 02166.6009131 an. Unsere Spezialisten beraten Sie gerne bei Ihrem individuellen Reinigungsproblem.



## Die Produkteigenschaften in der Übersicht:

### hebro<sup>®</sup>rub

- ist ein flexibler, offenzelliger Schaumstoff
- ist schwerentflammbar (ohne Zusatz von Flammenschutzmitteln)
- Anwendungstemperatur bis 240 °C
- funktioniert wie ein sanftes Schmirgelpapier
- in Verbindung mit **hebro**<sup>®</sup>Reinigern wie z.B. Büro 2000 wird der Schaumstoff gleitend und kann so starke Verschmutzungen abreinigen
- verbraucht sich im Laufe der Zeit wie ein Radierer
- ist beständig gegenüber allen organischen Lösemitteln und den meisten Säuren und Laugen
- ist unbedenklich für die Gesundheit und kennzeichnungsfrei. Das heißt, es werden keine gesundheitsgefährdenden Stoffe beim Gebrauch abgegeben und über die Haut aufgenommen.



Verpackungseinheit: 10 Stück

## Impressum

### hebro chemie –

Zweigniederlassung  
der Rockwood Specialties Group GmbH  
Rostocker Straße 40  
41199 Mönchengladbach

T. 02166.6009-0  
F. 02166.600999  
info@hebro-chemie.de  
www.hebro-chemie.de

© hebro chemie, 2016  
Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.