



Berufsgenossenschaft
Metall Nord Süd

VKIS-VSI-IGM-Stoffliste Kühlschmierstoffe

Dipl.-Chem. Michael Rucker

Dortmund, den 04.10.2010



Wer sind Wir?

- **VKIS : Verbraucherkreis Industrieschmierstoffe**
- **VSI : Verband Schmierstoffindustrie e.V.**
- **IGM : Industriegewerkschaft Metall**
- **BGM : Berufsgenossenschaft Metall Nord Süd**

Wer sind Wir?

- **Verbraucherkreis Industrieschmierstoffe**
 - Walter Illi, Daimler AG, Stuttgart (Obmann)
 - Jörg Adam, ZF Getriebe GmbH, Saarbrücken
 - Dr. Reinhard Baumgärtner, MTU GmbH, Friedrichshafen
 - Anton Brucklachner, MAN Roland AG, Augsburg
 - Dr. Alfons Demuth, Schäffler KG, Schweinfurt
 - Dr. Jürgen Hofmann, Aluminium Norf GmbH, Neuss
 - Stefan Steinmetz, Schäffler KG, Herzogenaurach

Wer sind Wir?

- **VSI : Verband Schmierstoffindustrie e.V.**
 - Dr. Stephan Baumgärtel, VSI, Hamburg (Geschäftsführer)
 - Dr. Heinz Dwuletzki, Carl Bechem GmbH, Hagen
 - Christian Eckert, BP Europa SE, Landau
 - Stefan Joksch, Oemeta GmbH, Uetersen
 - Berthold Wallfahrt, VSI, Hamburg

Wer sind Wir?

- **IGM : Industriegewerkschaft Metall**
 - Michael Presser, MTU GmbH, Friedrichshafen
 - Dr. Fritz Kalberlah, FoBiG, Freiburg
- **Gäste – Herstellende Industrie**
 - Dr. Simone Hoffmann-Dörr, COGNIS GmbH, Düsseldorf (Rohstoffe)
 - Dr. Gernot Günther, THOR GmbH, Speyer (Biozide)
- **BGM : Berufsgenossenschaft Metall Nord Süd**
 - Michael Rucker, BGM, Mainz (Moderator)

Warum diese Ergänzung zum Regelwerk?

- **Aus Sicht von Anwendern und Herstellern bestand Bedarf für eine Verknüpfung von Informationen und Forderungen aus den Rechtsbereichen:**
 - „Inverkehrbringen“
Zusätzliche Informationen über Inhaltsstoffe, auch wenn diese im internationalen oder nationalen Regelwerk (Stoff- und Zubereitungsrichtlinie, CLP) nicht gefordert sind,
 - „Anwendung“
Zusätzliche Informationen über spezifische Gefährdungen und Maßnahmen, auf den Einzelfall bezogen,
 - „Vertragsrecht“
Zusicherung von Eigenschaften gelieferter Produkte, Ersatz bzw. Erweiterung firmenbezogener Verbotslisten
 - Zusätzliche Forderungen, z.B. GADSL, RoHS, „Altautoverordnung“

Akzeptanz und Erfolge

- **Im Jahre 2010 wird die 10. Auflage veröffentlicht**
- **Jährliche Anpassung an das Regelwerk**
- **Im Jahre 2005 Erweiterung um einen Internet-Auftritt mit vielen zusätzlichen Informationen**
- **Im Jahre 2008 Erweiterung um einen Abschnitt über Biozide**
- **Seit Jahren Zitierung bei Vertragsgestaltung großer Anwender (z.B. Automobilisten, Bosch)**

Akzeptanz und Erfolge

4 497 016 443

Bosch-Norm

2008-05-16

N 2580-1

**Verbot und Deklaration von
Inhaltsstoffen**
Allgemeines, Übersicht

Mappe: N 2580 Verbot und Deklaration von Inhaltsstoffen
Fachliche Verantwortung: vom2si C/PS (400)



4 497 016 443

Bosch-Norm

2008-05-16

N 2580-1

**Prohibition and declaration of
substances**
General, overview

Folder: N 2580 Prohibition and declaration of substances
Technical responsibility: vom2si C/PS (400)



Electric Drives
and Controls

Hydraulics

Linear Motion and
Assembly Technologies

Pneumatics

Service

Rexroth
Bosch Group

Zentralnorm

**Verbot und Deklaration von
Inhaltsstoffen**

Fertigungshilfsstoffe

Central standard

**Prohibition and declaration of
substances**

Accessory manufacturing materials

ZN 07950-12

2009-03-30

Werkstoffe und Halbzeuge * Materials and semi-finished parts

Ersatz für/Replacement for
ZN 07950-12 : 2004-05-26

DAIMLER

Liefervorschriften: Passus in DBL 6714 und 8585

Akzeptanz und Erfolge

VKIS - VSI - IGM - List of Substances
Cooling Lubricants in accordance with DIN 51385
for Metal Working



Global Automotive Declarable Substance List (GADSL)

Übersicht

- 1. Allgemeines, Definitionen**
- 2. Ziele, Forderungen**
- 3. Stofflisten**
 1. Verbotsliste, Begründungen
 2. Stoffe mit Grenzwerten (auch MAK und Umweltrecht)
 3. Weitere Stoffe mit toxikologischer oder ökologischer Relevanz
 4. Weitere Stoffe mit technischer Relevanz
- 4. Anhang I Stoffe mit unklarer Datenlage**
- 5. Anhang II Biozide**
- 6. Glossar**