

SDBtransfer - elektronischer Austausch sicherheitsrelevanter Daten in der Lieferkette



Berlin, den 16. November 2016

Norbert Kluger - BG BAU

Die Herausforderung

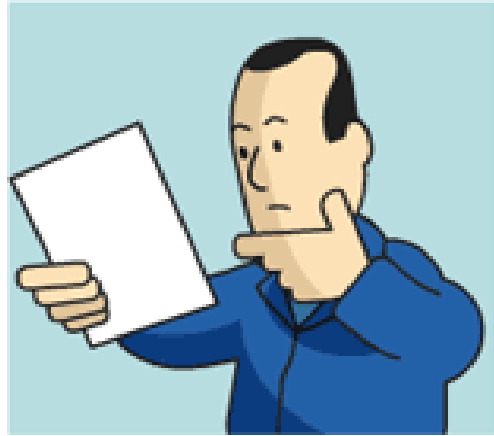
Zum **Schutz** der Gesundheit ...



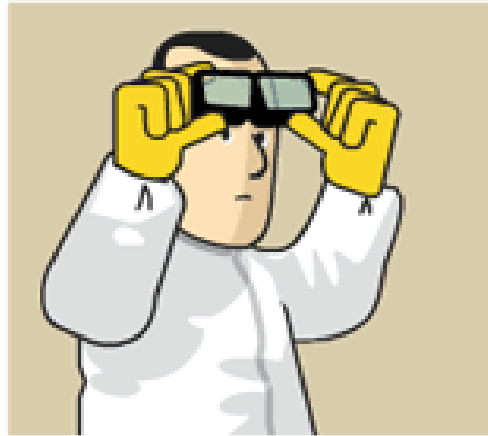
... sind bei Tätigkeiten mit
Gefahrstoffen vielfältige
Vorschriften & Regelwerke
zu beachten !

Sicherheitsdatenblatt – Instrument des Arbeitsschutzes

Sicherheitsdatenblätter:
Das wichtigste Werkzeug für Risikomanagement



Ich lese es



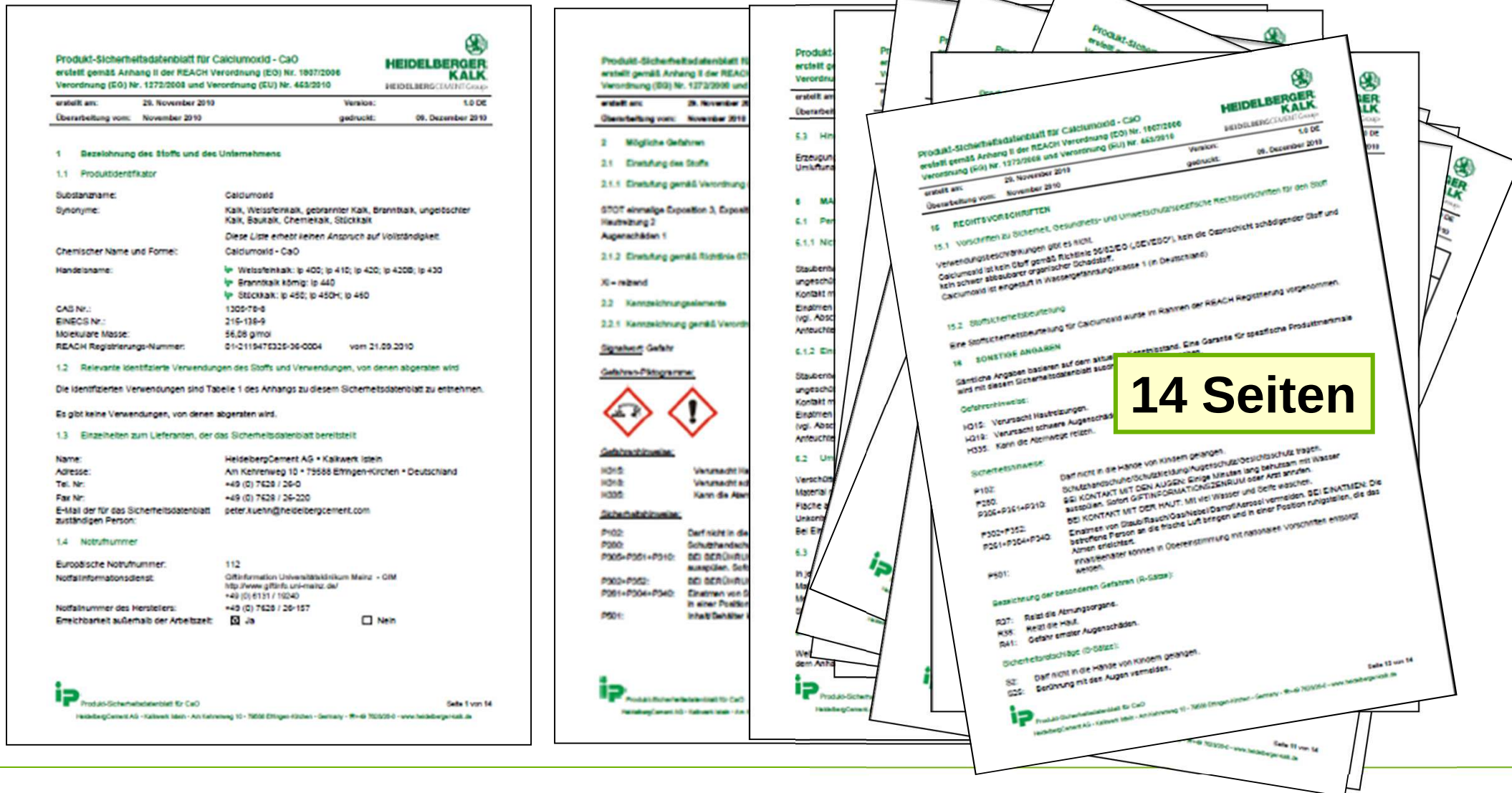
Ich rüste mich aus



**Ich arbeite
mit Chemikalien**

Quelle: Prévention du risque chimique, France, 2007





Überwiegende Mehrheit der Unternehmen sind KMU (99,3



1,8 Mill. Kleinstunternehmen
(bis 9 Beschäftigte)

2,2 Mill. KMU
(9 bis 249 Beschäftigte)

nur

16.000 Großunternehmen
(über 249 Beschäftigte)

*Definition gemäß RL (2003/361/EG)

Kommunikation in der Lieferkette der Bauwirtschaft



- Bringschuld für SDB

- Bringschuld für SDB

- 10 Jahre Aufbewahrung
- Bereitstellung für Beschäftigte
- Gefährdungsbeurteilung
- Betriebsanweisung

Kommunikation ...

... in der Lieferkette



Fotonachweis: © Gina Sanders - Fotolia.com

Akteure der Branchenlösung – GefKomm-Bau



Bundesministerium
für Arbeit und Soziales



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Energie



DIE DEUTSCHE
BAUINDUSTRIE



Bundesministerium
für Verkehr und
digitale Infrastruktur



BG RCI
Berufsgenossenschaft
Rohstoffe und chemische Industrie



BGHW
Berufsgenossenschaft
Handel und Warenlogistik



Branchenlösung „GefKomm in der Lieferkette Bau“

- Einbeziehung **aller Akteure** der Lieferkette
- **Gemeinsame Optimierung** der Gefahrstoff-Kommunikation



- **Effiziente und rechtskonforme Lösungen schaffen für:**
 - **Branchengerechte** Übermittlung von Sicherheitsdatenblättern
 - Bedarfsgerechte **Aktualisierung**
 - **Zentrale Archivierung** der SDB über 10 Jahre
 - Übermittlung **verständlicher Informationen** (GISBAU)

Branchenpool für Sicherheitsdatenblätter - *als PDF*



Das **Projekt**

Projektpartner



SDB
transfer

Gefahrstoff- Informationssysteme



Hersteller von Beschichtungsstoffen



DEUTSCHE
AMPHIBOLIN-WERKE
VON ROBERT MURJAHN

IT-Dienstleister Beratungsunternehmen





Software für die Erstellung von Sicherheitsdatenblätter



Bislang gab es
kein
Standard-
Austausch
Format

Quelle: BAuA 02/2016

Elektronische Austauschformate für SDB

Abschnitt des SDB	EDASxBau	EDASxChem
1. Bezeichnung	X	X
2. Mögliche Gefahren	X	X
3. Zusammensetzung	X	X
4. Erste Hilfe		X
5. Brandbekämpfung		X
6. Unbeabsichtigte Freisetzung		
7. Handhabung und Lagerung	X	X
8. Grenzwerte / PSA		X
9. Physikalisch/Chemische Eigenschaften	X	X
10. Stabilität und Reaktivität		X
11. Toxikologische Angaben		X
12. Umweltbezogene Angaben		X
13. Entsorgung	X	X
14. Angaben zum Transport	X	X
15. Rechtsvorschriften	X	X
16. Sonstige Angaben		

Anzahl der SDScomXML:

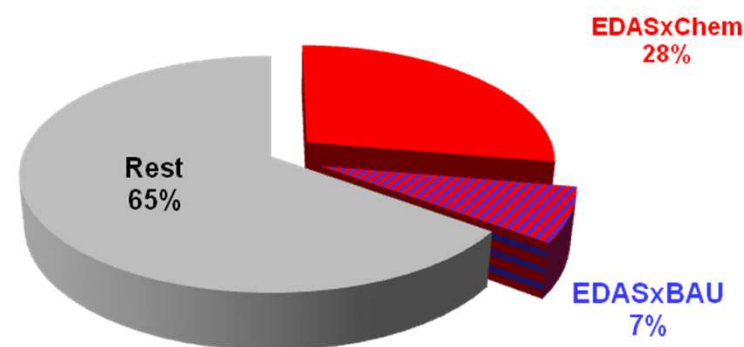
127

478

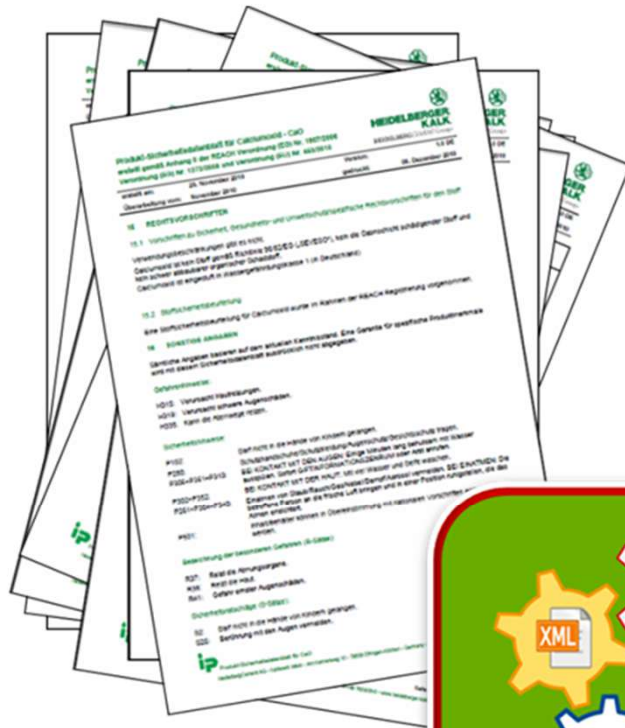
Der gesamte Datenumfang
des SDScomXML-Formates
für alle 16 Abschnitte umfasst

1692 Datenfelder

(2190 elements)



Trägerformat für die Weitergabe



**EDASxBau
XML-Format**



© Stefan Körber – Fotolia.com

EDASxBau in PDF/A-3 (P)

Container mit XML-Datei

Gefährliche Inhaltsstoffe

Ansicht via Style-Sheet

CAS-Nr.	EG-Nr.	Index-Nr.	Bezeichnung
64-17-5	200-578-6		Ethanol
1310-73-2	215-185-5		Natriumhydroxid
107-98-2	203-539-1		1-Methoxy-2-propanol
93348-05-1	297-144-1		Asparagus adscendens, Extrakt

CAS-Nr.	Bezeichnung	[%wt]	Einstufung gemäß 67/548/EWG
64-17-5	Ethanol	60.0	F R11
1310-73-2	Natriumhydroxid	0.5	
107-98-2	1-Methoxy-2-propanol	3.0	
93348-05-1	Asparagus adscendens, Extrakt	0.5	

CAS-Nr.	Bezeichnung	[%wt]	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008[CLP/GHS]
64-17-5	Ethanol	60.0	Flam. Liq. 2 H225
1310-73-2	Natriumhydroxid	0.5	
107-98-2	1-Methoxy-2-propanol	3.0	Flam. Liq. 3 H226 STOT SE 3 H336
93348-05-1	Asparagus adscendens, Extrakt	0.5	

REACH

CAS-Nr.	Bezeichnung	REACH-Registriernr.
64-17-5	Ethanol	01-2119457610-43-XXXX
1310-73-2	Natriumhydroxid	01-2119457892-27-XXXX
107-98-2	1-Methoxy-2-propanol	01-2119457435-35-XXXX
93348-05-1	Asparagus adscendens, Extrakt	

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

file:///C:/Users/U24kgn/AppData/Local/Temp/A9RD8DE.tmp/EDASxBau.xml#

Entscheidung für das Trägerformat PDF/A-3



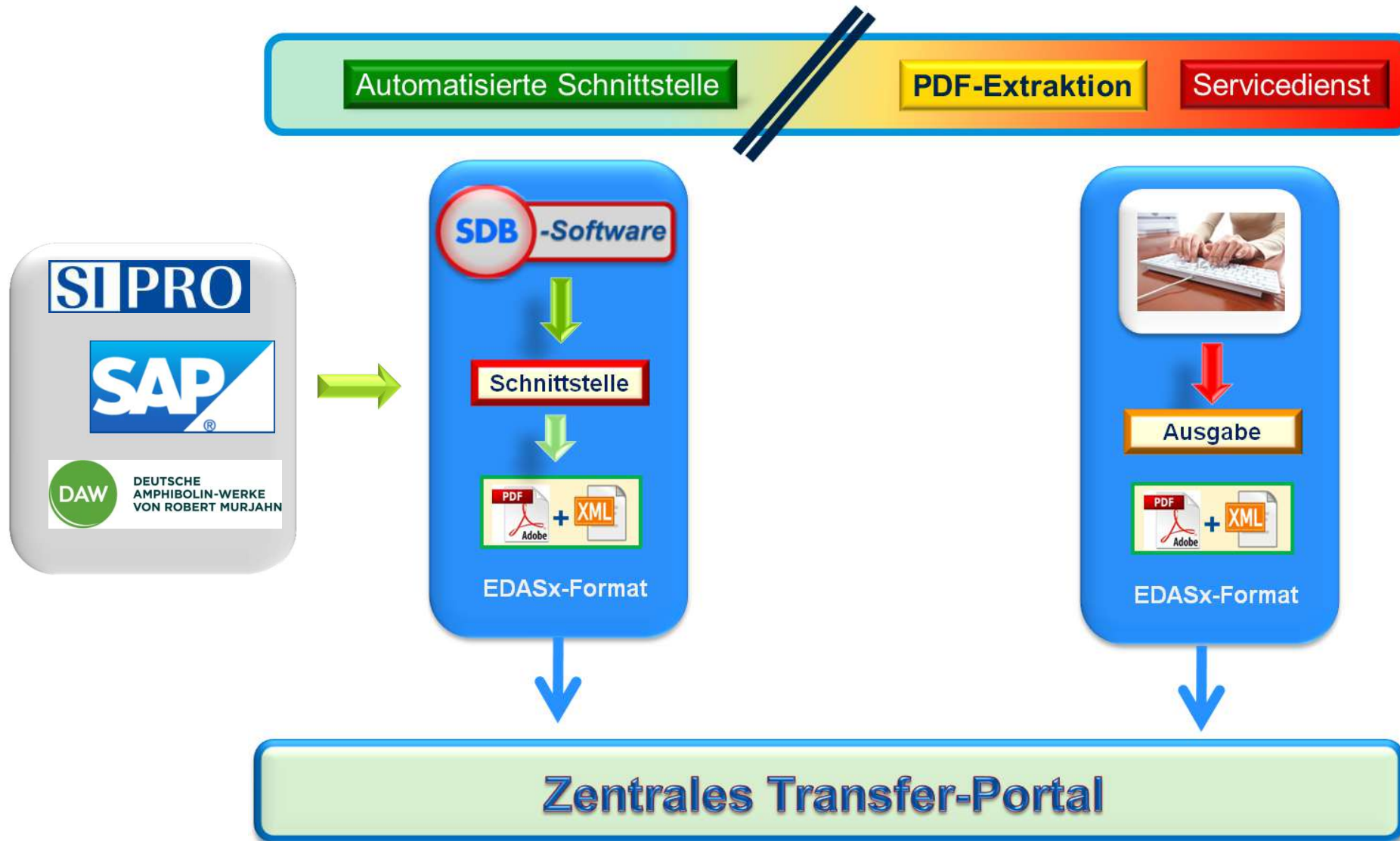
PDF + intelligenter Container

© Stefan Körber – Fotolia.com

Implementierung der EDASx-Schnittstelle



Die Umsetzung



TEST SDS PDFDataExtraction (New)

Template Folder

D:\Kluger\Vorträge_2015\SDBtransfer_2015\Statusseminar_BerlinBerlin_20151110\SDSPDFDataExtraction_Demo2015

SDB Base Folder

D:\Kluger\Vorträge_2015\SDBtransfer_2015\Statusseminar_BerlinBerlin_20151110\MusterPDF

MapData

TestTool

Andere

OhneEDASx

BASF_Wolman.xml

DrSchnell.xml

ECOLAB.XML

Kulbasal.xml

MAPEI.xml

MCBauChemie.XML

Remmers.xml

Remmers2.xml

Templates.xml

Centrament Air 201-DE.pdf

Mapei SDS Kerapoxy Design Comp B.pdf

MC-Ballastbond 60 SC - Komponente A-DE.pdf

MC-Ballastbond 60 SC - Komponente B-DE.pdf

MC-DUR 1200 VK LE - Komponente B-DE.pdf

MC-DUR 1204 - Komponente A-DE.pdf

☒ Auto (mcbauchemie.xml)

Field	Value1	Value2
Product Name	MC-Ballastbond 60 SC - Komponente A	
Product Name A	MC-Ballastbond 60 SC - Komponente A	
Usage		
Usage A	Epoxidharzklebstoff	
Revision Date	10.03.2015	
Einstufung GHS	Aquatic Chronic 2 H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.	
	Skin Irrit. 2 H315 Verursacht Hautreizungen.	
	Eye Irrit. 2 H319 Verursacht schwere Augenreizung.	
	Skin Sens. 1 H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.	
Einstufung EG	Xi; Reizend	
	R36/38: Reizt die Augen und die Haut.	
	Xi; Sensibilisierend	
	R43: Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.	
	N; Umweltgefährlich	
	R51/53: Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.	
Kennzeichnung Piktogramme	GHS07 GHS09	
Kennzeichnung Signalwort	Achtung	
Kennzeichnung GHS Sätze	H315 Verursacht Hautreizungen.	
	H319 Verursacht schwere Augenreizung.	



Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31 (REACH-Verordnung)

Druckdatum: 10.03.2015

überarbeitet am: 10.03.2015

Seite: 1/11

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Handelsname: MC-Ballastbond 60 SC - Komponente A

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemische und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Verwendung des Stoffs / des Gemisches

Epoxidharzklebstoff

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller/Lieferant: MC-Bauchemie Müller GmbH & Co. KG

Am Kruppwald 1-8

D-46238 Bottrop

Tel.: +49(0)2041-101-0

Fax: +49(0)2041-101-384

E-Mail: info@mc-bauchemie.de

MC-Bauchemie AG

Hagackerstr. 10

CH-8953 Dietikon

Tel.: 044-7400510

Fax: 044-7400533

Auskunftgebender Bereich:

Technische Abteilung

msds@mc-bauchemie.de

Telefon: +49(0)178 310 10 43

Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum (Tel.: 145)

1.4 Notrufnummer:

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Aquatic Chronic 2 H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Skin Irrit. 2 H315 Verursacht Hautreizungen.

Eye Irrit. 2 H319 Verursacht schwere Augenreizung.

Skin Sens. 1 H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder Richtlinie 1999/45/EG

Xi; Reizend

R36/38: Reizt die Augen und die Haut.

Xi; Sensibilisierend

R43: Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

N; Umweltgefährlich

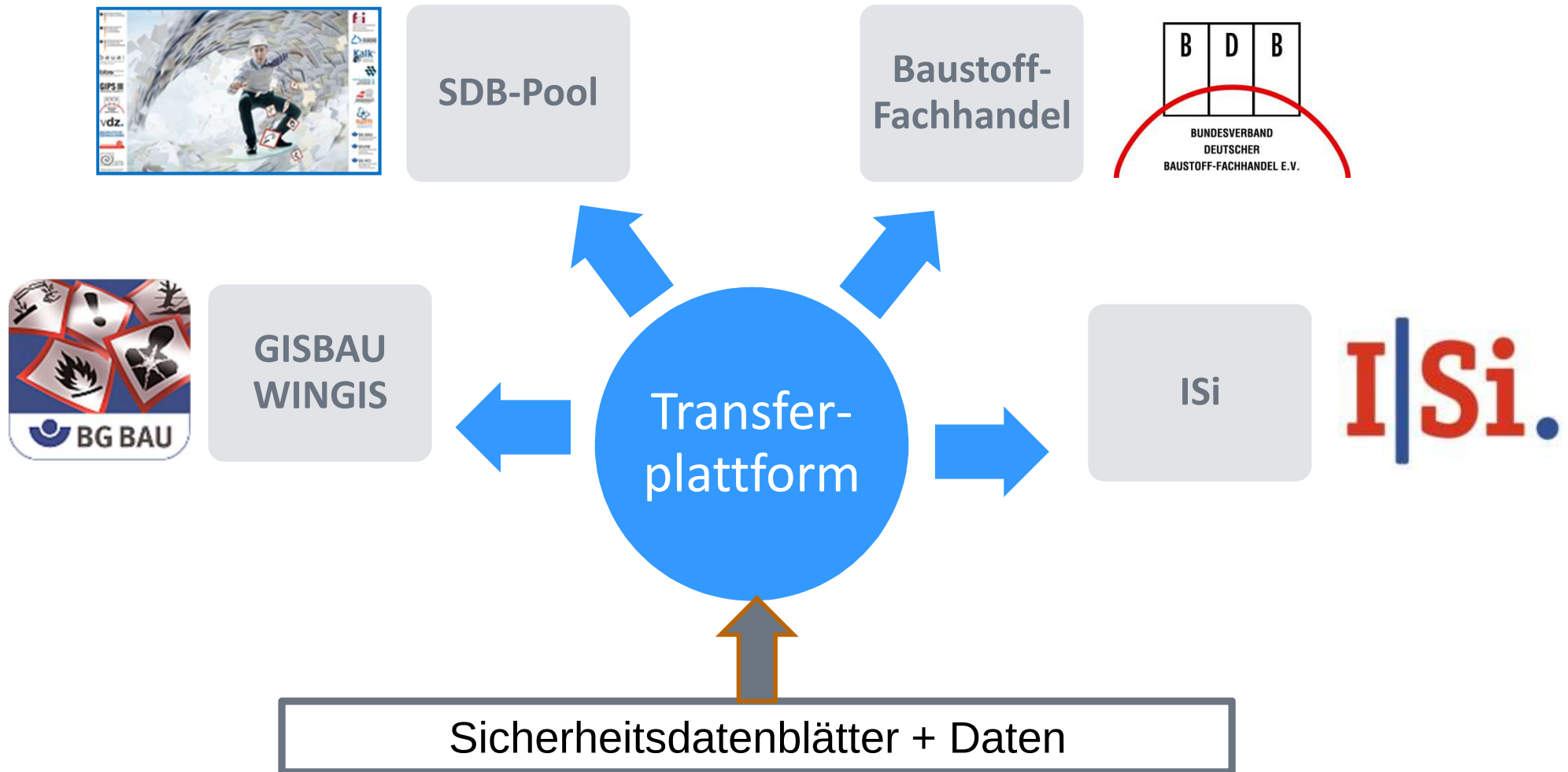
R51/53: Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

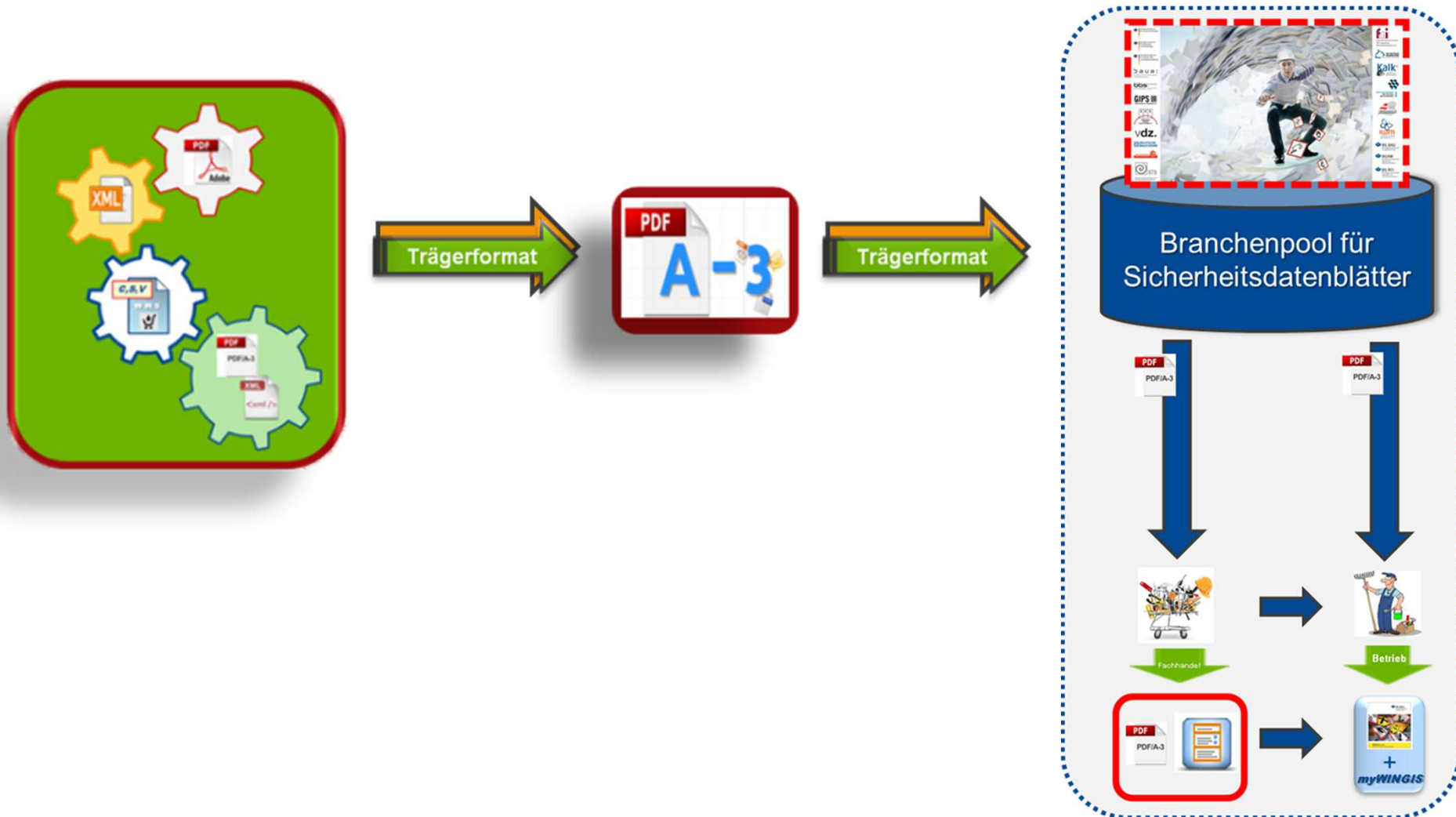
Das Produkt ist kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der "Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG" in der letztgültigen Fassung.

(Fortsetzung auf Seite 2)

Zentrale GefKomm-Bau Transferplattform



Per Trägerformat in den Branchenpool



GefKomm-Bau



Sicherheits-
datenblätter



Archiv



Weitere
Informationen

Herzlich willkommen!

Sie befinden sich auf dem Benutzer-Portal der Branchenlösung „GefKomm-Bau - Gefahrstoffkommunikation in der Lieferkette der Bauwirtschaft“.

Hier finden Sie stets die aktuellen Sicherheitsdatenblätter für Bau-Chemikalien aller Art. Alte Versionen von Sicherheitsdatenblättern, die bereits durch neuere abgelöst wurden, finden Sie im Archiv.

SDB-Suche




Sicherheits-
datenblätter


Archiv


Weitere
Informationen

SDB-Suche

cap

Suchbegriff	Artikel-Nr./Name	Datum	
CapaColl GK Caparol Farben Lacke Bautenschutz GmbH		09.01.2014	
CapaColl VK Caparol Farben Lacke Bautenschutz GmbH		09.01.2014	
Capacryl Haftprimer Weiß Caparol Farben Lacke Bautenschutz GmbH		18.10.2013	
Capacryl Haftprimer Weiß 10 Ltr. Caparol Farben Lacke Bautenschutz GmbH	4002381063700	18.10.2013	
Capacryl Haftprimer Weiß 2,5 Ltr. Caparol Farben Lacke Bautenschutz GmbH			
Capacryl Haftprimer Weiß 375 ml Caparol Farben Lacke Bautenschutz GmbH			
Capacryl Haftprimer Weiß 750 ml Caparol Farben Lacke Bautenschutz GmbH			
Capacryl PU-Satin Weiß Caparol Farben Lacke Bautenschutz GmbH			
Capacryl PU-Satin weiß 10 Ltr. Caparol Farben Lacke Bautenschutz GmbH			
Capacryl PU-Satin weiß 2,5 Ltr. Caparol Farben Lacke Bautenschutz GmbH			
Capacryl PU-Satin weiß 375 ml Caparol Farben Lacke Bautenschutz GmbH			

<< < 1 bis 11 von 262 > >>

SDS_00017C.PDF - Adobe Reader

Datei Bearbeiten Anzeige Fenster Hilfe



1 / 11



87,4%



Ausfüllen und Unterschreiben

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, (EG) Nr. 453/2010


CapaColl VK

Version 1.0

Überarbeitet am 09.01.2014

Druckdatum 09.01.2014

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens
1.1 Produktidentifikator

Handelsname

: CapaColl VK

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von



Sicherheits-
datenblätter



Archiv



Weitere
Informationen

SDB-Suche



weber



Wie suche ich am besten? Produkt nicht gefunden?

Suchbegriff	Artikel-Nr./Name	Datum	
Weber BAUGIPS / STUCKGIPS 5kg/Beutel Saint Gobain Weber GmbH	277543	01.04.2015	
Weber BETON / ESTRICH 10kg/Beutel Saint Gobain Weber GmbH	277518	08.06.2015	
Weber BETON / ESTRICH 30kg/Sack Saint Gobain Weber GmbH	277517	08.06.2015	
Weber BETONFEINSPACHTEL WAND/ BODEN schnell, 5kg/Beutel Saint Gobain Weber GmbH			
Weber BITUMEN DICKBESCHICHTUNG 1K, 1 l/Eimer Saint Gobain Weber GmbH			
Weber BITUMEN DICKBESCHICHTUNG 1K, 2 l/Hobbock Saint Gobain Weber GmbH			
Weber BITUMEN SPACHTELMASSE 1kg/Dose Do./Ktn. Saint Gobain Weber GmbH			
Weber BITUMEN SPACHTELMASSE 5kg/Eimer Saint Gobain Weber GmbH			
Weber BITUMENGRUNDIERUNG KELLER, 5 l/Eimer Saint Gobain Weber GmbH			
Weber BLITZZEMENT 5kg/Beutel Saint Gobain Weber GmbH			
Weber BODENAUSGLEICHSMASSE 1-20mm, 20kg/Sack Saint Gobain Weber GmbH			



1 bis 11 von 60929



Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Seite: 1/8

Druckdatum: 12.01.2016

überarbeitet am: 08.06.2015

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Handelsname: **Beton / Estrich (DIY)**

Sicherheitsdatenblatt-Nummer: 49PB20979

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Verwendung des Stoffes / des Gemisches Bauchemie

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller/Lieferant:

Saint Gobain Weber GmbH

Schanzenstr. 84

D-40549 Düsseldorf

++49(0)211/91369-0

email: Produktsicherheit@sg-weber.de

1.4 Notrufnummer: Telefon: +49(0)6131-19240

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Ergebnisse von in vitro-Veräuchern zeigen, dass Gemische mit mehr als 1% Zement die Haut reizen und schwere Augenschäden hervorrufen, so daß die Einstufung dieser Gemische bezüglich H315 und H318 nicht auf Grund der Berechnung der Einstufung der Bestandteile oder des pH-Wertes erfolgen.



Sicherheits-
datenblätter



Archiv



Weitere
Informationen

SDB-Suche



Produkt XYZ



 Wie suche ich am besten?  Produkt nicht gefunden?

Suchbegriff

Artikel-Nr./N

Datum

 Produkt nicht gefunden?



GefKomm-Bau



Sicherheits-
datenblätter



Archiv



Weitere
Informationen

Herzlich willkommen!

Sie befinden
Lieferkette der

Hier finden Sie
Sicherheitsda

Das gesuchte Produkt wurde r

Leider scheint das von Ihnen gesuchte Si
Branchenpool hinterlegt zu sein.

Damit wir Ihnen zukünftig die gewünscht
stellen können, sind wir auf Ihre Mithilfe

Bitte fordern Sie Ihren Hersteller / Liefe
Sicherheitsdatenblätter an den Branchen

Dafür haben wir Ihnen ein Musteranschre
Rückantwort Ihres Lieferanten vorbereitet.
Rückantwort finden sich im Beispiel-Must

Anschreiben an Hersteller

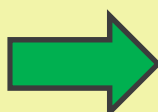
[Download](#)

Rückantwort-Formular

[Download](#)

Beispiel: Rückantwort-Muster

[Download](#)



Schließ



Bitte per Mail an:

Kopie an: gefkomm-bau@bgbau.de

Absender:

Unternehmensname

Straße

PLZ

Ort

Email

Datum:

An:

Unternehmensname

Straße

PLZ

Ort

Rückantwort: Übermittlung von Sicherheitsdatenblättern an den Branchenpool "GefKomm-Bau"

Sehr geehrte Damen und Herren,

damit Sie zukünftig Ihr betriebliches Gefahrstoffmanagement zeitgemäß gestalten können, geben wir Ihnen folgende Informationen zur Vorgehensweise bei der Übermittlung von Sicherheitsdatenblättern gemäß Art. 31 REACH-Verordnung an Ihr Unternehmen bekannt:



JA

Unser Unternehmen unterstützt die Initiative zur Branchenlösung "Gefahrstoff-Kommunikation in der Lieferkette der Bauwirtschaft" und wird die Sicherheitsdatenblätter zu unseren Produkten in den Branchenpool einstellen.

Die Einlieferung unserer Sicherheitsdatenblätter wird im Zeitraum

MM / JJJJ

bis

MM / JJJJ

erfolgen.



NEIN

Unser Unternehmen wird sich nicht am Branchenpool für Sicherheitsdatenblätter beteiligen.

Mit freundlichen Grüßen

Name

Funktion

Email



WINGIS online

Gefahrstoffsuche 

Willkommen bei WINGIS online

Das Gefahrstoff-Informationssystem der
BG BAU - GISBAU - bietet:

- umfassende Informationen über Gefahrstoffe
beim Bauen, Renovieren und Reinigen
- Betriebsanweisungen gemäß §14 der
Gefahrstoffverordnung

BSL20 GG90
ZP1
HSW10
RS10 PU40
GISCODES



GISBAU apps



Handschuhe



myWINGIS



Gefahrguttransport



Vorübergehend
noch das alte
WINGIS online

Übersicht

Betriebs-
anweisung

GISBAU-
Information

Allgemein

Gefährdung durch Einatmen



Gefährdung durch Hautkontakt



Brand-/Explosionsgefährdung



Verwendung von Weißfeinkalk für Bodenstabilisierungsarbeiten

Signalwort: Gefahr

Gefahren für Mensch und Umwelt

Einatmen staubförmiger Produkte kann zu Gesundheitsschäden führen. Verursacht Verätzungen. Vorübergehende Beschwerden (Husten, Übelkeit, Kopfschmerzen) möglich. Kann Lungenschaden, Nasensecheidewanddurchlöcherung verursachen.

Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln

Staubentwicklung vermeiden! Ausgebrachten Weißfeinkalk unmittelbar einarbeiten. Bei starkem, böigem Wind Ausstreuen einstellen. Berührung mit Augen, Haut und Kleidung vermeiden! Vorbeugender Hautschutz erforderlich. Produktreste von der Haut entfernen! Nach Arbeitsende und vor jeder Pause Hände gründlich reinigen! Hautpflegemittel verwenden! Verunreinigte oder angestaubte Kleidung wechseln und erst nach Reinigung wieder benutzen. Nach Arbeitsende Kleidung wechseln! Straßenkleidung getrennt von Arbeitskleidung aufbewahren! Beschäftigungsbeschränkungen beachten!



Augenschutz: Korbbrille!

Handschutz: Chemikalienschutzhandschuhe z.B. aus Naturlatex, Polychloropren, Polyvinylchlorid, Nitril tragen.

Atemschutz: Bei Überschreitung des Grenzwertes ist Atemschutz mit Partikelfilter P2 (weiß) an Halb-/Viertelmaske bzw. Partikelfiltrierende Halbmaske (FFP2) erforderlich.

Hautschutz: Für alle unbedeckten Körperteile fetthaltige Hautschutzsalbe verwenden

Körperschutz: Geschlossene Arbeitskleidung und Gummistiefel tragen. Die Hosenbeine sind über die Stiefelschäfte zu ziehen.

Verhalten im Gefahrenfall

Produkt ist nicht brennbar. Wenn möglich, trocken löschen! Bei Nasslöschung Bildung stark ätzender Lauge.

Zuständiger Arzt:

Unfalltelefon:

Erste Hilfe

Bei jeder Erste-Hilfe-Maßnahme: Selbstschutz beachten und umgehend Arzt verständigen.

Nach Augenkontakt: 10 Minuten unter fließendem Wasser bei gespreizten Lidern spülen oder Augenspüllösung nehmen. Immer Augenarzt aufsuchen!

Nach Hautkontakt: Verunreinigte Kleidung sofort ausziehen. 15 Minuten mit Wasser spülen.

Nach Einatmen: Frischluft!

Nach Verschlucken: Kein Erbrechen auslösen, nichts zu trinken geben.

Ersthelfer:

Sachgerechte Entsorgung

Restmengen einarbeiten oder in gekennzeichneten verschließbaren Behältern sammeln und einer Abfallbeseitigung zuführen.



Betriebsanweisungen in 16 Sprachen

Betriebsanweisung Gemäß GHS Baustelle	Instruction No. Acc. Ordinance on Hazardous Substances Building site/Work:	GISBAU 09/2015 Company:	Printdate: 14.10.15
---	--	-------------------------	---------------------



Calciumoxid

Hazards for human health and the environment

Breathing in and swallowing may result in health damage. Causes burns. Temporary complaints (cough, nausea, headache) are possible. Can cause inflammation of the lungs, perforation of the nasal septum. Irritating (respiratory tract, eyes, organs of digestion). Eye damage possible. Reacts with water under the formation of heat, risk of splashing! Reacts with acids under the formation of heat, risk of splashing! Add to water when diluting, never the other way round.
 Hazardous to water - avoid ingress into the ground, water and sewage!

Protective measures and behaviour rules

If dusts accumulate, only work with suction extraction! Avoid dust development! Do not leave vessels open! Avoid contact with eyes, skin and clothing! Thoroughly clean hands after completing work and before every work break! Remove product residues from the hands! Use skin care agent! Change highly soiled clothing! Change clothing after completing work! Store street clothing separately from work clothing! Observe restrictions on activity!

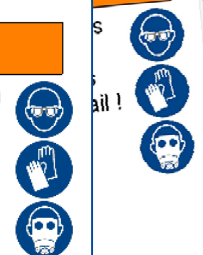
Eye protection: Full protection goggles!

Hand protection: Gloves made of: natural rubber latex, polychloroprene, butyl rubber, fluororubber
 It is advisable to wear cotton gloves underneath protective gloves.

Breathing protection: particulate filter. P2 (white)

Skin protection: Use skin protection ointment containing grease for all uncovered parts of the body!

Body protection: Alkali-resistant protective clothing!



Behaviour in danger situations

Collect and dispose of, avoiding dust in the process! Product is not combustible. Highly corrosive solution if extinguished by water! Extinguish dry if possible!

Responsible physician or clinic:

Accident phone:

First Aid

During all First Aid assistance: protect yourself and immediately inform a doctor.

After eye contact: Rinse for 10 minutes with water or with eye-wash solution. Eyes can be seriously harmed by Calcium oxide..!

After skin contact: Take off soiled clothing immediately. Rinse with water for 15 minutes after burns.





Der Vorteil



Gefahrstoffsuche 

Willkommen bei WINGIS online

Das Gefahrstoff-Informationssystem der
BG BAU - GISBAU - bietet:

- umfassende Informationen über Gefahrstoffe
beim Bauen, Renovieren und Reinigen
- Betriebsanweisungen gemäß §14 der
Gefahrstoffverordnung

BSL20 GG90
ZP1
HSW10
RS10 PU40
GISCODES



GISBAU apps



Handschuhe



myWINGIS

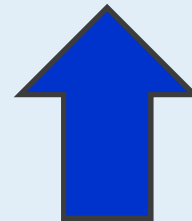


Gefahrguttransport



Vorübergehend
noch das alte
WINGIS online

Jetzt NEU





Anmeldung /
Registrierung



Weitere
Informationen

Herzlich willkommen bei myWINGIS – dem Gefahrstoffverzeichnis von WINGIS-Online

Mit myWINGIS führen Sie einfach und komfortabel Ihr Gefahrstoffverzeichnis. myWINGIS nutzt den Sicherheitsdatenblatt-Pool der Branchenlösung GefKomm-Bau, so dass Sie Zugriff auf die dort enthaltenen Sicherheitsdatenblätter haben. Darüber hinaus sind die GISBAU-Informationen / Betriebsanweisungen aus WINGIS-Online direkt mit myWINGIS verknüpft. Selbstverständlich können auch eigene Gefahrstoffe eingetragen werden.

Um myWINGIS in vollem Umfang nutzen zu können (Speicherung der Daten für spätere Nutzung usw.) ist eine kostenfreie Registrierung erforderlich.



Noch nicht registriert?

Jetzt registrieren

Benutzername

Passwort

Wenn Sie myWINGIS erst einmal ohne Registrierung testen möchten, haben Sie hier dazu die Möglichkeit.

Bei Unterbrechung oder Beendigung der Nutzung werden die erfassten Daten gelöscht.

Anmelden

Testzugang

Pool-Eintrag bearbeiten

Produktname

?



Piktogramme



Signalwort

Gefahr Achtung ohne

H-Sätze

?

P-Sätze

?

Arbeitsbereich

Mengenbereich

?

?

Sonstiges

WGK

Lagerklasse

Abfall-Nr.

?

?

?

Gefahrgut

UN-Nr.

Klasse

Verpack-Grp.

?

?

?

Dokumente

Typ

Pfad/Link

Verweis auf das Sicherheitsdatenblatt?

**Betriebliches
Gefahrstoffverzeichnis
(Archivierung)**

Neues Dokument

Betriebsanweisung ergänzen

X

OK

Gefahrstoff-
verzeichnis

Hinzufügen

Verwalten

Bezeichnung	Gefahren	Menge	Arbeitsbereich	SDB	Info	
-------------	----------	-------	----------------	-----	------	--

Gefahrstoff-
verzeichnis

Hinzufügen

Verwalten

Pool-Eintrag bearbeiten

Produktname



Signalwort **Gefahr** Achtung ohne

H-Sätze

P-Sätze

Arbeitsbereich Mengbereich

Sonstiges

WGK	Lagerklasse	Abfall-Nr.
2	LGK 8A	08 04 09

Gefahrgut

UN-Nr.	Klasse	Verpack-Grp.
3259	8	II

Dokumente

Typ	Pfad/Link		
SDB	Sicherheitsdatenblatt (GefKommBau)		
INFO	Info/Betriebsanweisung (WINGISOnline)		

Neues Dokument

Betriebsanweisung ergänzen

X OK

Bezeichnung	Gefahren	Menge	Arbeitsbereich	SDB	Info	
-------------	----------	-------	----------------	-----	------	--

Gefahrstoff-
verzeichnis

Hinzufügen

Verwalten

Pool-Eintrag bearbeiten

Produktname

Piktogramme



Signalwort **Gefahr** Achtung ohne

H-Sätze

P-Sätze

Arbeitsbereich Mengenbereich

Sonstiges

WGK	Lagerklasse	Abfall-Nr.
2	LGK 8A	08 04 09

Gefahrgut

UN-Nr.	Klasse	Verpack-Grp.
3259	8	II

Dokumente

Typ	Pfad/Link		
SDB	Sicherheitsdatenblatt (GefKommBau)		
INFO	Info/Betriebsanweisung (WINGISOnline)		

Neues Dokument

Betriebsanweisung ergänzen

OK



Gefahrstoff-
verzeichnis



Hinzufügen



Verwalten

	Bezeichnung	Gefahren	Menge	Arbeitsbereich	SDB	Info			
	PCI Durapox NT plus	  	150 kg	Tiefgarage Messeplatz					 

Gefahrstoff-
verzeichnis

+
Hinzufügen

Verwalten

Bezeichnung	Gefahren	Menge	Arbeitsbereich	SDB	Info		
PCI Durapox NT plus		150 kg	Tiefgarage Messeplatz				
PCI FT MENT 25KG		25 kg	Tiefgarage Messeplatz				
Zement		450kg	Baustelle Hafency				
1K-PU-Parkettkleber PAR 364		35kg	Baustelle Hafency				
Schalöle, aromatenarm		200 Liter	Baustelle Hafency				
Zementschleierentferner		15 Liter	Baustelle Hafency				
1110 Hansit-Dichtungsschlämme grau 25kg		250 kg	Baustelle Hafency				

Seite: 1/15

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

HASIT
Natürlich besser bauen

Druckdatum: 18.06.2015

Vers.: 1

überarbeitet am: 18.06.2015

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Handelsname:

HASIT 1110 HANSIT Dichtungsschlämme

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Verwendung des Stoffes / des Gemisches

Fertigmörtel - Produkt für den industriellen, handwerklichen und privaten Gebrauch zum Mischen mit Wasser und anschließender Verarbeitung an Bauwerken. Von allen anderen Verwendungen wird abgeraten.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller/Lieferant:

HASIT Trockenmörtel GmbH
Landshuter Straße 30
85356 Freising
Deutschland

Tel. +49 (0)8161 602-0
Fax +49 (0)8161 68522
zentrale.verwaltung@hasit.de
hasit.de

Auskunftgebender Bereich:

Abteilung Produktsicherheit (werktags 8:00 - 16:00)

1.4 Notrufnummer

Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen: +49/(0)30 - 19240
Europäische Notrufnummer: 112

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

GHS05 Ätzwirkung

Eye Dam. 1 H318 Verursacht schwere Augenschäden.

Betriebsanweisung Nr.: 06/2015 | Betrieb:
Gemäß §14 Gefahrstoffverordnung
Baustelle / Tätigkeit

Druckdatum: 15.06.2015



HASIT 1110 HANSIT Dichtungsschlämme
Zementhaltige Produkte, chromatarm
GISCODE: ZP1



Signalwort: Gefahr

Gefahren für Mensch und Umwelt

Einatmen staubförmiger Produkte kann zu Gesundheitsschäden führen. Reizt die Atemwege, Augen, Haut. Auch verdünnte, angerührte zementhaltige Produkte können Reizungen verursachen. Eindringen in Boden, Gewässer und Kanalisation vermeiden!

Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln

Staubentwicklung vermeiden! Verspritzen des gebrauchsfertigen zementhaltigen Produktes vermeiden! Berührung mit Augen und Haut vermeiden! Nach Arbeitsende und vor jeder Pause Hände gründlich reinigen! Hautpflegemittel verwenden! Stark verunreinigte Kleidung wechseln! Nach Arbeitsende Kleidung wechseln! Vor Arbeitsbeginn und nach jeder Pause fetthaltige Hautschutzsalbe auftragen. Beschäftigungsbeschränkungen beachten!

Augenschutz: Bei Staubentwicklung oder Spritzgefahr: Gestellbrille

Handschutz: Nitrilgetränkte Baumwollhandschuhe.

Atemschutz: Bei Überschreitung des Grenzwertes ist Atemschutz mit Partikelfilter P2 (weiß) erforderlich.

Hautschutz: Für alle unbedeckten Körperteile fetthaltige Hautschutzsalbe verwenden



Verhalten im Gefahrenfall

Unter Staubvermeidung aufnehmen und entsorgen! Produkt ist nicht brennbar. Durch Löschwasser entsteht eine alkalische Lösung, die zu Reizungen führen kann.

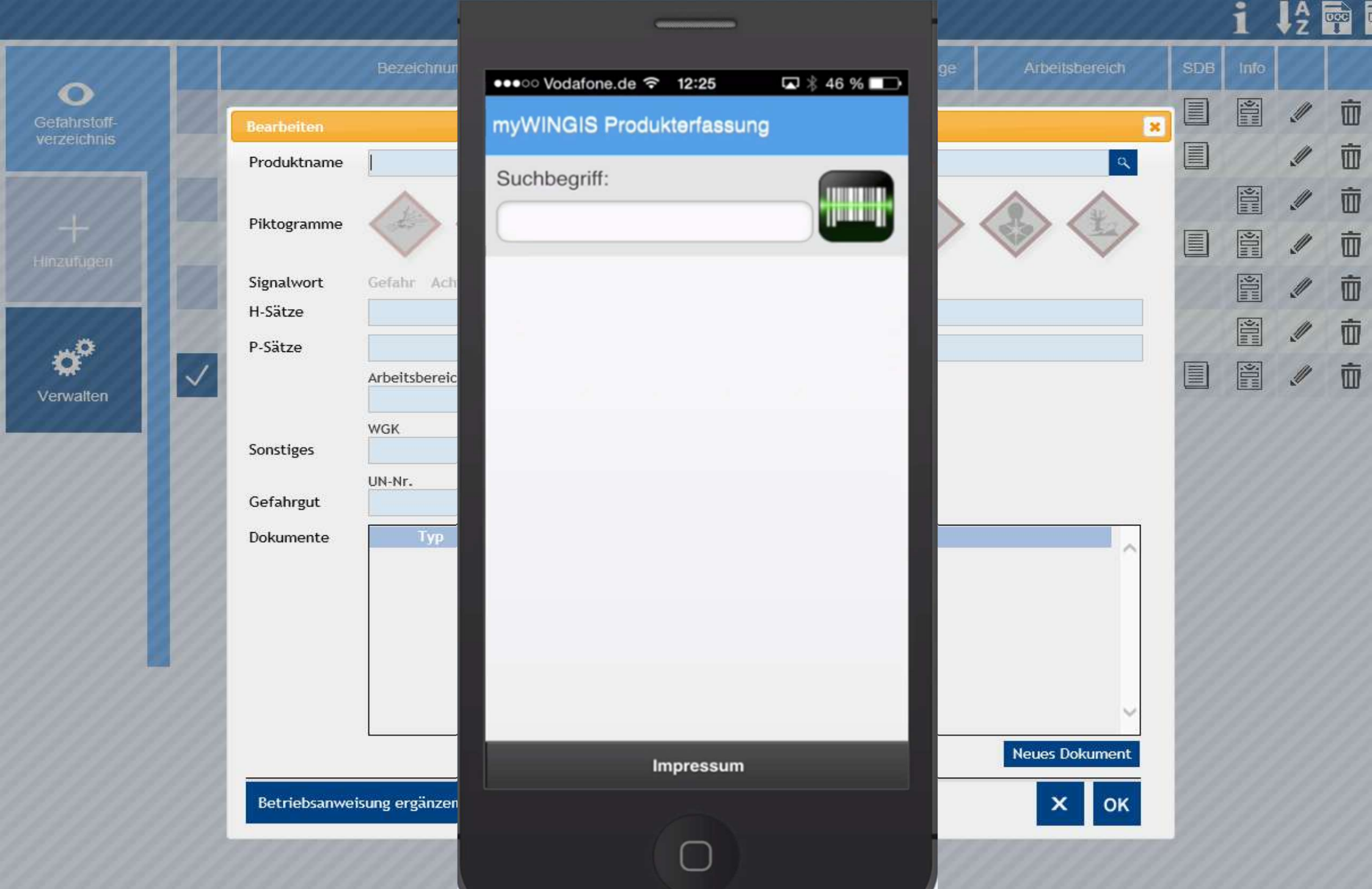
Zuständiger Arzt:

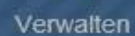
Unfalltelefon:

Erste Hilfe

Bei jeder Erste-Hilfe-Maßnahme: Selbstschutz beachten und umgehend Arzt verständigen.
Nach Augenkontakt: 10 Minuten unter fließendem Wasser bei gespreizten Lidern spülen oder Augenspüllösung nehmen. Immer Augenarzt aufsuchen!







Dokumente

Typ

Abbrechen



Neues Dokument

OK


Gefahrstoff-
verzeichnis


Hinzufügen


Verwalten

Bezeichnung

Bearbeiten

Produktname

Piktogramme

Signalwort

H-Sätze

P-Sätze

Sonstiges

Gefahrgut

Dokumente

Gefahr

Achtung

Arbeitsbereich

WGK

UN-Nr.

Typ

Betriebsanweisung ergänzen





Arbeitsbereich

SDB

Info













Neues Dokument

X

OK


Gefahrstoff-
verzeichnis


Hinzufügen


Verwalten

Bezeichnung	Gefahren	Menge	Arbeitsbereich	SDB	Info		
PCI Durapox NT plus	  	150 kg	Tiefgarage Messeplatz				
PCI FT MENT 25KG	 	25 kg	Tiefgarage Messeplatz				
Zement	 	450kg	Baustelle Hafencity				
1K-PU-Parkettkleber PAR 364	 	35kg	Baustelle Hafencity				
Schalöle, aromatenarm		200 Liter	Baustelle Hafencity				
Zementschleierentferner		15 Liter	Baustelle Hafencity				
1110 Hansit-Dichtungsschlämme grau 25kg	 	250 kg	Baustelle Hafencity				
Capalac Dickschichtlack Weiß 2,5 Ltr.	 	2,5 kg	Baustelle Messe				

*Jetzt mit
neuer Funktion!
my WINGIS*



www.wingis-online.de
Sicher arbeiten mit Gefahrstoffen



WINGIS
Gefahrstoff-Informationssystem

→ auch mobil!



www.bgbau.de [Die Lizenz zum Schützen]

Online zur



Arbeitsschutz Aktuell

Das Präventionsforum
Kongress & Fachmesse

11.–13.10.2016
Hamburg Messe

Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit!
www.sdbtransfer.de

Kontakt: Norbert Kluger
Tel.: 069 4705 270
Mail: norbert.kluger@bgbau.de