

**WACKER**

## GEFÄHRLICHE STOFFE BESTÄNDIG ODER GEEIGNET?

Hans Donislreiter, Leiter Werkfeuerwehr, 23.03.2007

CREATING TOMORROW'S SOLUTIONS

ZUM EINSTIEG...COOL BLEIBEN...



- Film „Globale Erwärmung“

**WACKER**

Gefährliche Stoffe – Beständig oder geeignet?  
Hans Donislreiter, Leiter Werkfeuerwehr, 23.03.2007, Seite 1

## AGENDA

- Vorstellung Werkfeuerwehr WACKER
- Aus FwDV 500
- Mensch und Menschen
- Geräte und der Aufwand
- Pumpen
- Schlauch
- Dekon
- Löschmittel
- TUIS



Gefährliche Stoffe – Beständig oder geeignet?  
Hans Donisltreiter, Leiter Werkfeuerwehr, 23.03.2007, Seite 2

## WACKER BURGHAUSEN



Im Werk Burghausen sind etwa 10.000 Mitarbeiter beschäftigt.  
Die Größe des Werkgelände beträgt 270 ha .



Gefährliche Stoffe – Beständig oder geeignet?  
Hans Donisltreiter, Leiter Werkfeuerwehr, 23.03.2007, Seite 3

## WERKFEUERWEHR WACKER

- Ausschließlich mit hauptberuflichen Kräften
- 72 Mann auf 3 Schichten
- Die Mindestschichtstärke beträgt 17 Mann
- Die mit modernsten Kommunikationsmitteln ausgestattete Feuerwehreinsatzzentrale ist ständig mit 2 Mann besetzt.
- TUIS Zentrale für Bayern und Österreich
- Gendorf nicht vergessen !



Gefährliche Stoffe – Beständig oder geeignet?  
Hans Donislreiter, Leiter Werkfeuerwehr, 23.03.2007, Seite 4

## AUS FWDV 500

- Sind die Teile der Sonderausrüstung beständig gegen die konkret vorliegenden C-Stoffe?
- Dichtkissen und der Dampfdruck
- Gefährdungsermittlung
- Gefahren durch 4 A- 1 C - 4 E

Gefährdungsstufe	Gefährliche Stoffe									
	A		A		A		C		E	
Abwehren										
Fliehen										
Stopp										
Verhindern										
Abwehren										
Fliehen										
Stopp										
Verhindern										



Gefährliche Stoffe – Beständig oder geeignet?  
Hans Donislreiter, Leiter Werkfeuerwehr, 23.03.2007, Seite 5

## MENSCH UND MENSCHEN

- Haut - Schutzkleidung - C - M - H
- C
- M
- H
- Atmung - PA - Langzeit – Gewicht Bild Cool
- Oral - Pausen



Gefährliche Stoffe – Beständig oder geeignet?  
Hans Donisreiter, Leiter Werkfeuerwehr, 23.03.2007, Seite 6

## GERÄTE

- Aufwand, für welche Menge
- VC und Wasser
- Besen, Rosshaar



Gefährliche Stoffe – Beständig oder geeignet?  
Hans Donisreiter, Leiter Werkfeuerwehr, 23.03.2007, Seite 7

## PUMPEN

- Flüssigkeit Maleinsäureanhydrid
- Gas
- Feststoffe



Gefährliche Stoffe – Beständig oder geeignet?  
Hans Donisreiter, Leiter Werkfeuerwehr, 23.03.2007, Seite 8

## MALEINSÄUREANHYDRID

- TUIS 2006
- Umpumpen eines Feststoffes mit Pumpe
- Schmelzpunkt 53°C !
- Transport in isolierten Behältern als heiße Schmelze



Gefährliche Stoffe – Beständig oder geeignet?  
Hans Donisreiter, Leiter Werkfeuerwehr, 23.03.2007, Seite 9

## SCHLAUCH

- Kupplung
- Dichtung
- Einband
- Erdung
- Kohlendioxyd und Schlauch in Bereitschaft



**WACKER**

Gefährliche Stoffe – Beständig oder geeignet?  
Hans Donislreiter, Leiter Werkfeuerwehr, 23.03.2007, Seite 10

## DEKON

- Dekon 1 allgemeine Einsatzstellenhygiene
- Dekon 2 Standard-Dekontamination
- Dekon 3 Erweiterte Dekontamination im ABC –Einsatz bei starker oder schwer löslicher Verschmutzung.
- Messgeräte zur Messung



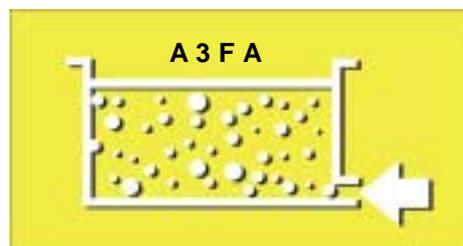
Albaching 2005

**WACKER**

Gefährliche Stoffe – Beständig oder geeignet?  
Hans Donislreiter, Leiter Werkfeuerwehr, 23.03.2007, Seite 11

## LÖSCHMITTEL

- A 3 F A
- Neuer Schaum 1 % Zumischung



**WACKER**

Gefährliche Stoffe – Beständig oder geeignet?

Hans Donisreiter, Leiter Werkfeuerwehr, 23.03.2007, Seite 12

## WAS IST TUIS ?

- **T**ransport-**U**nfall-**I**nformations- und **H**ilfeleistungssystem
- Angebot der chemischen Industrie gegründet 1982
- 130 Deutsche Chemieunternehmen
- TUIS leistet mit seinen Werkfeuerwehren und Experten bei Unfällen mit chemischen Produkten sachgerechte und unbürokratische Hilfe
- Kann angefordert werden bei Unfällen mit Chemikalien Deutschlandweit rund um die Uhr an 365 Tagen im Jahr

**WACKER**

Gefährliche Stoffe – Beständig oder geeignet?

Hans Donisreiter, Leiter Werkfeuerwehr, 23.03.2007, Seite 13

## TUIS GLIEDERT SICH IN...

- STUFE 1,  
TELEFONISCHE BERATUNG
- Anfragen zu chemischen Stoffen werden unentgeltlich telefonisch oder per Fax beantwortet.
- Auf WACKER-Begleitpapieren, Produktlabeln und **SDB's** ist die +49 8677 83 2222 Notrufnummer abgedruckt.



Feuerwehr Einsatz Zentrale



Gefährliche Stoffe – Beständig oder geeignet?  
Hans Donisreiter, Leiter Werkfeuerwehr, 23.03.2007, Seite 14

## SICHERHEITSDATENBLATT MIT HINWEIS AUF DIE NOTRUFNUMMER

<b>WACKER</b>		
EU - Sicherheitsdatenblatt (91/155/EWG)		
Material: WACKER SILICON-THERMITTELE 3 3073		
Version: 1.4 (01)   Feld der Daten: 01.03.2008   Beschreibungs-Datum: 06.04.2004		
<b>1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung</b>		
<b>1.1 Bezeichnung des Stoffes/der Zubereitung</b>		
Handelsname:	WACKER SILICON-THERMITTELE 3 3073	
<b>1.2 Verwendung des Stoffes/der Zubereitung:</b> Industriell, Trennmittel		
<b>1.3 Firmenbezeichnung</b>		
Hersteller/Leiterart:	Wacker Chemie AG	
Werk/Packwerk:	Baum-Stein-Platz 4	
Adr.-Strasse/PLZ/Ort:	D-81737 München	
Telefon:	+49 89 62790	
Telefax:	+49 89 62791776	
	Telefax	Telefon
Anschrift zum Sicherheitsdatenblatt:	+49 (0) 8677/83-5500	+49 (0) 8677/83-4800
<b>1.4 Notrufnummer</b>		
Notfallnummer (deutsch):	WACKERWELT	+49 (0) 8677/83-2222
Notfallnummer (international):	National Response Centre	+49 (0) 622/68-40200



Gefährliche Stoffe – Beständig oder geeignet?  
Hans Donisreiter, Leiter Werkfeuerwehr, 23.03.2007, Seite 15

## TUIS GLIEDERT SICH IN...

- STUFE 2, BERATUNG VOR ORT
- Die Einsatzkräfte werden vor Ort durch Personal mit chemiespezifischer Kompetenz unterstützt.
- Zum Einsatz kommt in der Regel das nächstgelegene TUIS-Mitgliedsunternehmen.



TU- München 2006



Gefährliche Stoffe – Beständig oder geeignet?  
Hans Donislreiter, Leiter Werkfeuerwehr, 23.03.2007, Seite 16

## TUIS GLIEDERT SICH IN...

- STUFE 3, TECHNISCHE HILFE AM UNFALLORT
- Neben dem chemiespezifischen Know-how wird spezielles Equipment, am Unfallort eingesetzt.
- Beispiel Himberg (Niederösterreich): Ein Zugverband mit 21 Ladungsträgern gefüllt mit Methanol (Industriealkohol) verunglückt. Die Werkfeuerwehr WACKER stellt das Produkt in bereitgestellten Tankcontainern sicher.



Himberg und Albaching



Gefährliche Stoffe – Beständig oder geeignet?  
Hans Donislreiter, Leiter Werkfeuerwehr, 23.03.2007, Seite 17

## WAS KOSTET TUIS?

- Stufe 1 ist kostenlos
- Stufe 2 und Stufe 3 werden der Versicherung des Verursachers verrechnet.
- Wichtig:
  - Kosten werden nicht der anfordernden Stelle verrechnet!
  - Ist der Verursacher nicht zu ermitteln, entstehen für die anfordernde Stelle (z.B. Feuerwehr, Polizei usw.) ebenfalls keine Kosten



Gefährliche Stoffe – Beständig oder geeignet?  
Hans Donisreiter, Leiter Werkfeuerwehr, 23.03.2007, Seite 18

## VIELEN DANK FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT



TUIS - die Hotline zum Know-How ☎ +49 8677 83-2222



Gefährliche Stoffe – Beständig oder geeignet?  
Hans Donisreiter, Leiter Werkfeuerwehr, 23.03.2007, Seite 19