

T U I S

Transport- Unfall-
Informations- und
Hilfeleistungs-System

TUIS ↔ Responsible Care

Verbesserungen auf den Gebieten des

- ◆ Gesundheits-
- ◆ Sicherheits- und
- ◆ Umweltschutzes
– in Ö: Zertifizierung



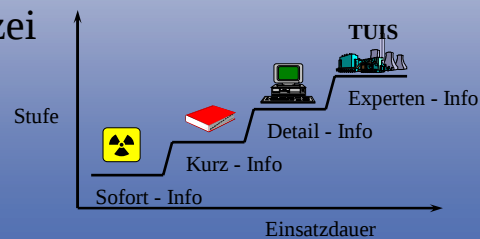
Hilfeleistungspakete

- ◆ Sachkenntnis
 - Daten über Produkte, deren Transport und deren Entsorgung
- ◆ Erfahrungen aus der Praxis
 - Unterstützung bei der Vermeidung von Unfällen
- ◆ Beseitigung
 - sowie Begrenzung von Unfall-Folgeschäden

Leistungen

» können rund um die Uhr angefordert werden:

- ◆ Wasserrechtsbehörde, BH, MA
- ◆ Feuerwehr
- ◆ Gendarmerie, Polizei
- ◆ Rettung
- ◆ ÖBB



TUIS - Handbuch

- ◆ Name und Standort der TUIS - Mitgliedsfirmen
- ◆ Namen der chemischen Produkte
- ◆ Ansprechpartner
- ◆ Telefon- und Faxnummern
- ◆ Hilfeleistungsstufen



TUIS – Datenbank im Internet



www.tuis.at

TUIS – Datenbank im Internet



Hilfeleistungsstufen

- ◆ Stufe 1 Telefonische Beratung
- ◆ Stufe 2 Beratung am Unfallort
- ◆ Stufe 3 Technische Hilfe am Unfallort

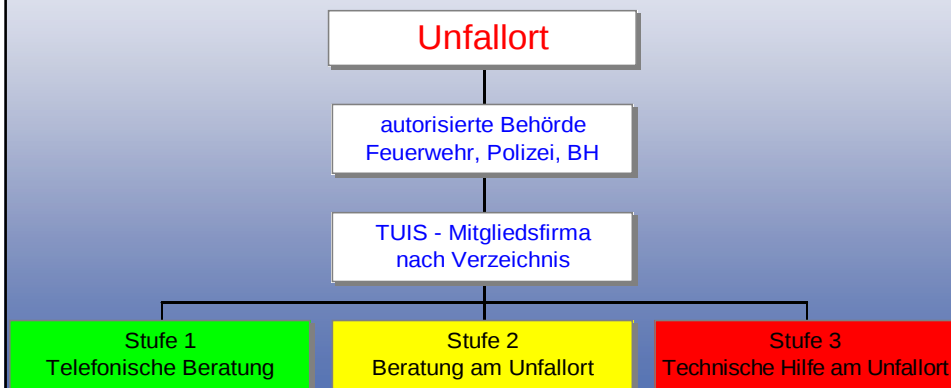


Kostenersatz

- ◆ Stufe 1 unentgeltlich
- ◆ Stufe 2 + 3 Kosten zahlt der Verursacher



Notrufschemata

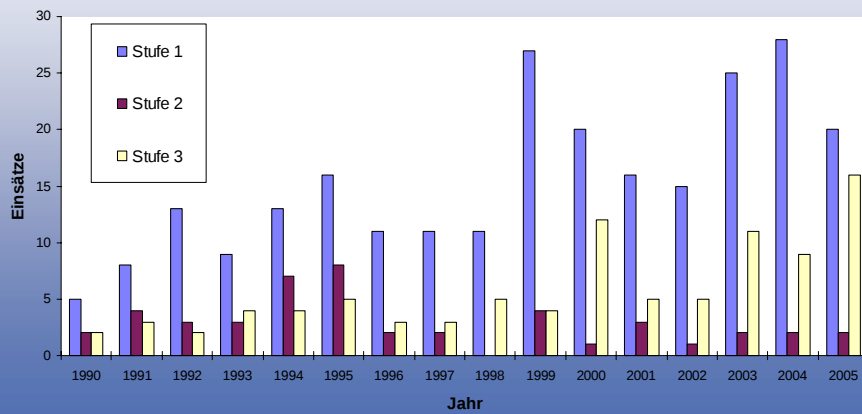


TUIS in Österreich

49 Betriebe
450 Chemikalien

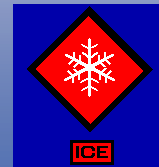


Einsatzstatistik 1990 - 2005



ICE International Chemical Environment

- ◆ Hilfeleistung in jedem europäischen Land
- ◆ Koordination über nationale Grenzen



Nationale Systeme

Land	Name des Systems	Standort der nationalen Zentrale	Mitglieder
Belgien	Belintra	BASF - Antwerp	60
Dänemark	RVK	Emergency Agency - Copenhagen	25
Deutschland	TUIS	BASF - Ludwigshafen	130
Finnland	Finterc	Emergency Centre - Helsinki	30
Frankreich	Transaid	CEDRE - Brest	160
Großbritannien	Chemsafe	NCEC - Culham	30
Italien	SET	Enichem - Porto Marghera	70
Niederlande	TRC	DCMR - Rotterdam	15
Österreich	TUIS	BASF - Ludwigshafen	40
Polen	SPOT	PKN Orlen S. A. - Plock	10
Schweden	ERC	Poison Centre - Stockholm	100
Schweiz	AC-Schutz	Novartis - Basel	35
Spanien	CERET	Civil Protection - Madrid	90
Tschechische Republik	TRINS	Chemopetrol - Litvinov	10
Ungarn	VERIK	Hung Oil & Gas Co - Szazhalombatta	7

Schwefelsäure-Unfall Kargan

Entgleister Güterzug

- ◆ 18 Waggon betroffen
- ◆ 1 Waggon leer
- ◆ 48 t Schwefelsäure umgepumpt



Schwefelsäure-Unfall Kargan

Eingesetzte Kräfte

- ◆ BF Wien
- ◆ TUIS-Feuerwehr
 - BTF Donau Chemie



Styrol-Unfall Latexia

- ◆ 1 Waggon eingezogen
- ◆ 48 m³ Styrol umgepumpt

Eingesetzte Kräfte

- ◆ Freiwillige Feuerwehren
- ◆ TUIS-Feuerwehr
- ◆ BTF Donau Chemie



Methanol-Unfall Himberg / 23.12.2003

Entgleister Güterzug

- ◆ 14 Waggon betroffen
- ◆ 9 Waggon in Brand
- ◆ 432 t Methanol umgepumpt



Methanol-Unfall Himberg / 23.12.2003

Eingesetzte Kräfte

- ◆ Freiwillige Feuerwehren
- ◆ BF Wien
- ◆ TUIS-Feuerwehren
 - BTF Dynea
 - WF Wacker Chemie



4 Chlorgasflaschen Wilheminspital 24.08.2006

- ◆ TUIS-Feuerwehr
 - BTF Donau Chemie



Information und Schulungen



Was will TUIS ?

- ◆ TUIS will den Behörden und der Bevölkerung zeigen, daß sich die chemische Industrie auch beim Transport um ihre Produkte kümmert und bei einem Unfall hilft die Auswirkungen zu minimieren.
- ◆ TUIS will Partner und Helfer der Feuerwehr sein.

Was kann TUIS ?

- ◆ TUIS kann bei speziellen Fällen Information und Hilfe geben.

Was kann TUIS nicht ?

- ◆ TUIS kann keine Aus- und Fortbildung der Feuerwehren ersetzen.