

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31



631601

Omarbetad: 20.01.2021  
Datum för utskrift: 20.01.2021

### AVSNITT 01: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn:**  
PFINDER 800
- **Artikelnummer:**  
11800100
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**  
Produkten är avsedd för yrkesmässig användning.
- **Ämnets användning / tillredningen**  
Penetrerande provningsvätska för en icke-förstörande materialprovning
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**
- **Tillverkare/leverantör:**  
Pfunder KG  
Rudolf-Diesel-Str. 14  
\* D-71032 Boeblingen  
Tel.: +49 (0)7031 2701-0  
Fax : +49 (0)7031 280500
- **Område där upplysningar kan inhämtas:**  
Forskning + utveckling Tel: +49 (0)7031 2701-73 Fax: +49 (0)7031 2701-51 E-Mail:  
ProductSafety@pfinder.de
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**  
\* +46 8 566 42573 / akut: 112 - begär Giftinformation (S); +44 1235 239670 (Carechem 24 International - NCEC)

### AVSNITT 02: Farliga egenskaper

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**



GHS07

Eye Irrit. 2 - H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Aquatic Chronic 3 - H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

- **2.2 Märkningsuppgifter**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
- **Farosymboler**



GHS07

- **Signalord**  
Varning
- **Faroangivelser**  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
- **Skyddsangivelser**  
P273 Undvik utsläpp till miljön.  
P280 Använd skyddshandskar / ögonskydd.  
P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten och tvål.

(Fortsättning på sida 2)

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31



631601

Omarbetad: 20.01.2021  
Datum för utskrift: 20.01.2021

**Handelsnamn: PFINDER 800**

(Fortsättning från sida 1)

P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

- **2.3 Andra faror**
- **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:**  
Ej användbar.
- **vPvB:**  
Ej användbar.

### AVSNITT 03: Sammansättning/information om beståndsdelar

- **3.2 Kemisk karakterisering: Blandningar**

- **Beskrivning:**

Blandning av högkokande glykoler, emulgatorer och fluorescerande färgämnen.

- **Farliga ingredienser:**

CAS-nummer		%
112-34-5	<b>2-(2-butoxi)etanol</b> EG-nummer: 203-961-6 Reg. nr.: 01-2119475104-44 ⚠ Eye Irrit. 2 - H319	50,0 - <75,0
68920-66-1	<b>Alcohols, C16-18 and C18 unsaturated, ethoxylated</b> EG-nummer: 500-236-9 ⚠ Skin Irrit. 2 - H315; ⚠ Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 3 - H412	2,5 - <5,0
509-34-2	<b>Solvent Red 49</b> EG-nummer: 208-096-8 ⚠ Acute Tox. 4 - H302, Skin Irrit. 2 - H315, Eye Irrit. 2 - H319, STOT SE 3 - H335; ⚠ Aquatic Chronic 2 - H411	2,5 - <5,0
102-71-6	<b>2,2,2-trinitrotrietanol</b> EG-nummer: 203-049-8 Reg. nr.: 01-2119486482-31 ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen.	1 - <2,5
73038-25-2	<b>Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-isotridecyl-, omega-hydroxy-, phosphate</b> ⚠ Eye Dam. 1 - H318; ⚠ Skin Irrit. 2 - H315; ⚠ Aquatic Acute 1 - H400, Aquatic Chronic 2 - H411	0,1 - <1,0

- **Ytterligare hänvisningar:**

De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

S

(Fortsättning på sida 3)

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31



631601

Omarbetad: 20.01.2021  
Datum för utskrift: 20.01.2021

**Handelsnamn: PFINDER 800**

(Fortsättning från sida 2)

### AVSNITT 04: Åtgärder vid första hjälpen

- **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
- **Allmänna hänvisningar:**  
Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägsnas.
- **Vid inandning:**  
Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.
- **Vid kontakt med huden:**  
Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.
- **Vid kontakt med ögonen:**  
Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten och kontakta läkare.
- \* • **Vid förtäring:**  
Inhämta omedelbart råd av läkare.  
Skölj munnen grundligt
- **Hänvisningar för läkaren:**
- **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### AVSNITT 05: Brandbekämpningsåtgärder

- **5.1 Släckmedel**
- **Lämpliga släckningsmedel:**  
CO<sub>2</sub>, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**  
Butylidiglykol: peroxid kan bildas med syre
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:**  
Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.  
Använd helskyddsdräkt.
- **Ytterligare uppgifter**  
Samla förorenat släckningsvatten separat, det får ej tränga ner i avloppsnätet.

### AVSNITT 06: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**  
Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.  
Använd andningsskydd vid risk för ångor/damm/aerosol.
- \* • **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**  
Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet eller vattendrag.
- \* • När produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas.  
Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.  
Förhindra produkten från att tränga ner i grundlag/jordlager.
- \* • **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**  
Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).  
Omhänderta det uppsugna materialet på ett föreskrivet sätt.
- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**  
Information beträffande säker hantering se kapitel 7.  
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.  
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

S

(Fortsättning på sida 4)

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31



631601

Omarbetad: 20.01.2021  
Datum för utskrift: 20.01.2021

**Handelsnamn: PFINDER 800**

(Fortsättning från sida 3)

### AVSNITT 07: Hantering och lagring

- **Hantering:**
- **7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**  
Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.  
Undvik kontakt med huden och ögonen.
- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
- \* **Krav på lagerutrymmen och behållare:**  
Conditions of storage see product information.
- \* **Hänvisningar beträffande sammanlagring:**  
Förvaras åtskilt från livsmedel.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**  
Förvara behållaren tätt tillsluten.  
Skyddas mot luft-/syreintrång (peroxidbildning).
- **7.3 Specifik slutanvändning**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### AVSNITT 08: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- **8.1 Kontrollparametrar**
- **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**

112-34-5                    2-(2-butoxi)etanol

OEL (S)

Korttidsvärde	101	mg/m <sup>3</sup>
	15	ppm
Nivågränsvärde	68	mg/m <sup>3</sup>
	10	ppm

IOELV (EU)

Korttidsvärde	101,2	mg/m <sup>3</sup>
	15	ppm
Nivågränsvärde	67,5	mg/m <sup>3</sup>
	10	ppm

102-71-6                    2,2,2-trinitrotrietanol

OEL (S)

Korttidsvärde	10	mg/m <sup>3</sup>
	1,6	ppm
Nivågränsvärde	5	mg/m <sup>3</sup>
	0,8	ppm

H, V

- **DNEL**

112-34-5                    2-(2-butoxi)etanol

Dermal, DNEL: 20 mg/kg/d (arbetare)  
Inhalativ, DNEL: 67,5 mg/m<sup>3</sup>/d (arbetare)

102-71-6                    2,2,2-trinitrotrietanol

Inhalativ, DNEL local: 5 mg/m<sup>3</sup> (arbetare)  
Inhalativ, DNEL local: 1,25 mg/m<sup>3</sup> (konsumenten)  
Dermal, DNEL syst.: 6,3 mg/kg/d (arbetare)  
Dermal, DNEL syst.: 3,1 mg/kg/d (konsumenten)  
Oral, DNEL syst.: 13 mg/kg (konsumenten)

- **PNEC**

112-34-5                    2-(2-butoxi)etanol

(Fortsättning på sida 5)

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31



631601

Omarbetad: 20.01.2021  
Datum för utskrift: 20.01.2021

**Handelsnamn: PFINDER 800**

(Fortsättning från sida 4)

Färskvatten, PNEC: 1 mg/l  
Färskvattensediment, PNEC: 4 mg/kg  
Havsvatten, PNEC: 0,1 mg/l  
Havsvattensediment, PNEC: 0,4 mg/kg  
Behandlingsanläggning för avlo, PNEC: 200 mg/l

**102-71-6                    2,2-,2--nitrioltrietanol**

Färskvatten, PNEC: 0,32 mg/l  
Färskvattensediment, PNEC: 1,7 mg/kg  
Havsvatten, PNEC: 0,032 mg/l  
Havsvattensediment, PNEC: 0,17 mg/kg  
Soil, PNEC: 0,151 mg/kg  
Behandlingsanläggning för avlo, PNEC: 10 mg/l

**• Ytterligare hänvisningar:**

De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

**• 8.2 Begränsning av exponeringen**

**• Personlig skyddsutrustning:**

\* **• Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.

Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.

Undvik kontakt med ögonen.

Förebyggande hudskydd genom användning av hudskyddssalva.

Rengör huden noggrant efter arbetet och före raster.

Förvara inga produktindränkta putstrasor i byxfickorna.

\* **• Andningsskydd:**

Använd andningsskyddsutrustning vid otillräcklig ventilation.

Andningsapparat om aerosol eller dimma bildas.

**• Handskydd:**

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/ tillredning.

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

\* **• Skyddshandskar**

**• Handskmaterial**

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.

Nitrilgummi (materialtjocklek  $\geq 0,38$  mm, genomträngningstid  $\geq 480$  min)

Butylgummi

Fluorkautschuk (viton)

Rekommenderad materialtjocklek:  $\geq 0,7$  mm

genomträngningstid  $\geq 8$  t

**• Handskmaterialets penetreringstid**

Exakt penetreringstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

**• Ögonskydd:**

Tättslutande skyddsglasögon

**• Kroppsskydd:**

Arbetskyddsdräkt

### AVSNITT 09: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

##### Allmänna uppgifter

##### Utseende:

<b>Form:</b>	Vätska
<b>Färg:</b>	Röd
<b>Lukt:</b>	Mild
<b>Lukttröskel:</b>	Ej bestämd.

(Fortsättning på sida 6)

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31



631601

Omarbetad: 20.01.2021  
Datum för utskrift: 20.01.2021

**Handelsnamn: PFINDER 800**

(Fortsättning från sida 5)

<b>pH-värde:</b>	Ej bestämd.
<b>Tillståndsförändring</b>	
<b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:</b>	224,0 °C
<b>Flampunkt:</b>	105,0 °C DIN EN ISO 2719 (PM)
<b>Brandfarlighet (fast form, gas):</b>	Ej användbar.
<b>Tändtemperatur:</b>	210,00 °C
<b>Självantändningstemperatur:</b>	Ej bestämd.
* <b>Explosiva egenskaper:</b>	Produkten är ej explosiv.
<b>Explosionsgränser:</b>	
<b>Nedre:</b>	0,70 Vol %
<b>Övre:</b>	5,30 Vol %
<b>Ångtryck:</b>	Ej bestämd.
<b>Densitet:</b>	0,9700 g/cm <sup>3</sup> 20°C
<b>Löslighet i / blandbarhet med</b>	
<b>Vatten:</b>	Fullständigt blandbar.
<b>Viskositet:</b>	
<b>Dynamisk:</b>	Ej bestämd.
<b>Kinematisk:</b>	vid 38,00 °C 8,20 mm <sup>2</sup> /s
<b>Lösningsmedelhalt:</b>	
<b>Organiska lösningsmedel:</b>	69,93 %
<b>VOC (EG)</b>	0 %
<b>9.2 Annan information</b>	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:**  
Inget sönderfall vid ändamålsenlig förvaring och hantering.
- **10.3 Risken för farliga reaktioner**  
Bildning av explosiva gasblandningar med luft.  
Reagerar med lättmetaller under frigöring av väte.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.5 Oförenliga material:**  
Starka oxidationsmedel
- **Farliga reaktioner**  
Reagerar med lättmetaller under frigöring av väte.
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:**  
Butoxyetanol: peroxid / lett kan bildas med syre  
Risk för utveckling av giftiga pyrolysisprodukter.
- **Ytterligare uppgifter:**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

- **11.1 Information om de toxikologiska effekterna**
- **Akut toxicitet**
- **Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:**  
112-34-5 2-(2-butoxi)etanol  
Oral, LD50: 5660 mg/kg (råtta)  
Dermal, LD50: 4000 mg/kg (kanin)

(Fortsättning på sida 7)

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31



631601

Omarbetad: 20.01.2021  
Datum för utskrift: 20.01.2021**Handelsnamn: PFINDER 800**

(Fortsättning från sida 6)

**68920-66-1 Alcohols, C16-18 and C18 unsaturated, ethoxylated**

Oral, LD50: &gt;2000 mg/kg (råtta)

**509-34-2 Solvent Red 49**

Oral, LD50: 1830 mg/kg (råtta)

**102-71-6 2,2',2''-nitritotrietanol**

Oral, LD50: 7200 mg/kg (råtta)

Dermal, LD50: &gt;2000 mg/kg (kanin) (OECD 402)

**73038-25-2 Poly(oxy-1,2-ethanediyl),.alpha.-isotridecyl-  
omega.-hydroxy-,phosphate**

Oral, LD50: &gt; 2000 mg/kg (råtta)

- **Primär retningseffekt:**
- **Frätande/irriterande på huden**  
Ingen irritationsrisk.
- **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**  
Irriterande.
- **Luftvägs-/hudsensibilisering**  
Ingen sensibiliserande effekt känd.
- **Ytterligare toxikologiska hänvisningar:**  
Irriterande  
De hälsofarliga egenskaperna vid beredningen bedöms utifrån de uppgifter som finns för komponenterna.
- \* **CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)**  
Ämnet är inte känt som mutagen. Ämnet är inte känt som cancerogena. Ämnet är inte känt som reproduktionstoxiskt.
- \* **Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- \* **Specifik organtoxicitet - upprepade exponering**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- \* **Fara vid aspiration**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

- **12.1 Toxicitet**
- **Akvatisk toxicitet:**
- 112-34-5 2-(2-butoxi)etanol**  
LC50/24h: 2700 mg/l (fisk)  
LC0/48h: 2500 mg/l (fisk)
- 68920-66-1 Alcohols, C16-18 and C18 unsaturated, ethoxylated**  
LC50/96h: 10-100 mg/l (fisk)  
EC50: >10000 mg/l (bacteria)
- \* **12.2 Persistens och nedbrytbarhet**
- \* **Beteende i miljömgevingar:**
- **12.3 Bioackumuleringsförmåga**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.4 Rörligheten i jord**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Ekotoxiska effekter:**
- **Kommentar:**
- \* **Skadlig för fisk.**
- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- \* **Allmänna hänvisningar:**  
Skadlig för vattenorganismer  
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet.  
Risk för förorening av dricksvattnet redan när små mängder tränger ner i marken.
- **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

(Fortsättning på sida 8)

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31



631601

Omarbetad: 20.01.2021  
Datum för utskrift: 20.01.2021

**Handelsnamn: PFINDER 800**

(Fortsättning från sida 7)

- **PBT:**  
Ej användbar.
- **vPvB:**  
Ej användbar.
- **12.6 Andra skadliga effekter**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Rekommendation:**  
Måste efter förbehandling och med hänsyn till föreskrifterna för specialavfall transporteras till en för detta ändamål särskilt godkänd avfallskonverteringsanläggning för specialavfall eller till en förbränningsanläggning för specialavfall.  
Produkten kan hållas ut i avloppet utspädd i vatten (koncentration upp till ca 1 %, t.ex. tvättvatten), såvida den inte förorenats ytterligare av användaren, efter överenskommelse med den loka vattenmyndigheten.
- **Avfallsnyckelnummer:**  
Tilldelningen av avfallskod ska utföras enligt AAV-förordningen för den specifika branschen och processen.
- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:**  
Även tomma (resttömda) behållare är kontaminerade och ska tas om hand av fackpersonal; avfallskod 150110 (förpackningar som innehåller rester av farliga ämnen eller är förorenade av farliga ämnen)  
Lämna in rengjorda engångsbehållare (1 och 5 l) till den lokala materialåtervinningen.
- **Rekommenderat rengöringsmedel:**  
Vatten, eventuellt med tillsats av rengöringsmedel.

### AVSNITT 14: Transportinformation

- **14.1 UN-nummer**
- ADR Utgår
- IMDG Utgår
- IATA Utgår
- **14.2 Officiell transportbenämning**
- ADR Utgår
- IMDG Utgår
- IATA Utgår
- **14.3 Faroklass för transport**
- ADR
- Klass Utgår
- IMDG
- Class Utgår
- IATA
- Class Utgår
- **14.4 Förpackningsgrupp**
- ADR Utgår
- IMDG Utgår
- IATA Utgår
- **14.5 Miljöfaror:**  
Ej användbar.
- **14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden**  
Ej användbar.

(Fortsättning på sida 9)



## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31



631601

Omarbetad: 20.01.2021  
Datum för utskrift: 20.01.2021

**Handelsnamn: PFINDER 800**

(Fortsättning från sida 8)

- **Transport / ytterligare uppgifter:**  
Ej användbar.

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**
- \* Ingen annan relevant information tillgänglig.
- **Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII**  
Villkor: 3, 55
- **Nationella föreskrifter:**
- \* Beståndsdelar med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som ska övervakas, se avsnitt 8.1
- **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:**  
Blandningen är inte underkastad någon säkerhetsvärdering.

### AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

- **Relevanta fraser**

H302	Skadligt vid förtäring.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

- **Område som utfärdar datablad:**

Forskning + utveckling

- **Förkortningar och akronymer:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)  
ICAO: International Civil Aviation Organisation  
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)  
VCI: Verband der chemischen Industrie, Deutschland (German chemical industry association)  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

- **\* Data ändrade gentemot föregående version**