

3539107

Omarbetad: 08/11/2019  
Datum för utskrift: 08/11/2019

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

- **1.1 Produktbeteckning**
- *Handelsnamn:*  
ALPOCRYL LE 5393
- Artikelnummer:  
539300
- *1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från*
- Ämnets användning / tillredningen  
Beläggningsämne
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**
- *Tillverkare/leverantör:*  
Teknos Feyco AG  
Industriestrasse 3  
LI-9487 Gamprin-Bendern  
T +423 375 94 00  
F +423 375 94 99
- *Område där upplysningar kan inhämtas:*  
Avdelning produktsäkerhet e-mail: li-sdb@teknos.com
- *1.4 Telefonnummer för nödsituationer:*  
Swiss Toxicological Information Centre Emergency telephone: +41 (0)44 251 51 51

## AVSNITT 02: Farliga egenskaper

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



GHS02

Flam. Liq. 3 - H226 Brandfarlig vätska och ånga.



GHS07

- \* Skin Irrit. 2 - H315 Irriterar huden.
- \* STOT SE 3 - H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

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



GHS02



GHS07

- Signalord  
Varning

- Riskbestämmande komponenter för etikettering:  
butylacetat / xylen / etylbenzen / 2-butoxietylacetat
- \* Faroangivelser  
H226 Brandfarlig vätska och ånga.  
H315 Irriterar huden.
- \* H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- \* EUH208 Innehåller metylmetakrylat. Kan orsaka en allergisk reaktion.
- Skyddsangivelser  
P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.  
P233 Behållaren ska vara väl tillsluten.  
P240 Jorda och potentialförbind behållare och mottagarutrustning.  
P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.  
P403+P233 Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.  
P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

(Fortsättning på sida 2)

3539107

Omarbetad: 08/11/2019  
Datum för utskrift: 08/11/2019

**Handelsnamn: ALPOCRYL LE 5393**

(Fortsättning från sida 1)

- **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 bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

- **Farliga ingredienser:**

CAS-nummer		%
123-86-4	<b>butylacetat</b> EG-nummer: 204-658-1 Reg. nr.: 01-2119485493-29 ☠ Flam. Liq. 3 - H226; ⚠ STOT SE 3 - H336	25,00- 40,00
1330-20-7	<b>xylen</b> EG-nummer: 215-535-7 Reg. nr.: 01-2119488216-32 ☠ Flam. Liq. 3 - H226; ⚠ Acute Tox. 4 - H312, Acute Tox. 4 - H332, Skin Irrit. 2 - H315	15,00- 25,00
100-41-4	<b>etylbenzen</b> EG-nummer: 202-849-4 Reg. nr.: 01-2119489370-35 ☠ Flam. Liq. 2 - H225; ☠ STOT RE 2 - H373, Asp. Tox. 1 - H304; ⚠ Acute Tox. 4 - H332	1,00- 5,00
80-62-6	<b>metylmetakrylat</b> EG-nummer: 201-297-1 Reg. nr.: 01-2119452498-28 ☠ Flam. Liq. 2 - H225; ⚠ Skin Irrit. 2 - H315, Skin Sens. 1 - H317, STOT SE 3 - H335	0,00- 0,50
112-07-2	<b>2-butoxietylacetat</b> EG-nummer: 203-933-3 Reg. nr.: 01-2119475112-47 ⚠ Acute Tox. 4 - H312, Acute Tox. 4 - H332	1,00- 5,00

### AVSNITT 04: Åtgärder vid första hjälpen

- **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
- **Allmänna hänvisningar:**  
Förgiftningssymptom kan uppträda först efter många timmar. Av denna anledning krävs läkarövervakning i minst 48 timmar efter ett olycksfall.
- **Vid inandning:**  
Tillförsel av friskluft, i förekommande fall konstgjord andning, värme. Vid ihållande besvär kontakta läkare.
- **Vid kontakt med huden:**

(Fortsättning på sida 3)

3539107

Omarbetad: 08/11/2019  
Datum för utskrift: 08/11/2019

**Handelsnamn: ALPOCRYL LE 5393**

(Fortsättning från sida 2)

- Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.
- **Vid kontakt med ögonen:**  
Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten.
  - **Vid förtäring:**  
Framkalla ej kräkning, tillkalla omedelbart läkarhjälp.
  - **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.
- **Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:**  
Vatten med full stråle
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**  
Vid uppvärmning eller brand - möjlig bildning av giftiga gaser.
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:**  
Använd andningsskyddsutrustning.  
Undvik att inandas explosions- och brandgaser.
- **Ytterligare uppgifter**  
Kyl ner utsatta behållare med spridd vattenstråle.  
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.  
Se till att ventilationen är tillräcklig.
- **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.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**  
Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).  
Omhändertat förorenat material som avfall enligt punkt 13.  
Se till att ventilationen är tillräcklig.
- **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.

### AVSNITT 07: Hantering och lagring

- **Hantering:**
- **7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**  
Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.  
Undvik bildning av aerosol.  
Beakta emissionsgränsvärdet.  
Sörj för att utrymmen har god ventilation även i golvnivå (ångorna är tyngre än luft).
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:**  
Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.  
Vidta åtgärder mot elektrostatisk uppladdning.
- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**

(Fortsättning på sida 4)

3539107

Omarbetad: 08/11/2019  
Datum för utskrift: 08/11/2019

**Handelsnamn: ALPOCRYL LE 5393**

(Fortsättning från sida 3)

- *Krav på lagerutrymmen och behållare:*  
Förvaras endast i originalemballage.
- *Hänvisningar beträffande sammanlagring:*  
Erfordras ej.
- *Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:*  
Förvara behållaren tätt tillsluten.  
Förvaras svalt och torrt i väl tillslutet emballage.  
Skyddas mot värme och direkt solljus.
- **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:**

123-86-4 butylacetat

OEL

Korttidsvärde	700	mg/m3
	150	ppm
Nivågränsvärde	500	mg/m3
	100	ppm

V

1330-20-7 xylén

OEL

Korttidsvärde	442	mg/m3
	100	ppm
Nivågränsvärde	221	mg/m3
	50	ppm

H

100-41-4 etylbenzen

OEL

Korttidsvärde	884	mg/m3
	200	ppm
Nivågränsvärde	220	mg/m3
	50	ppm

H

80-62-6 metylmetakrylat

OEL

Korttidsvärde	400	mg/m3
	100	ppm
Nivågränsvärde	200	mg/m3
	50	ppm

\*

M, S

112-07-2 2-butoxietylacetat

OEL

Korttidsvärde	333	mg/m3
	50	ppm
Nivågränsvärde	70	mg/m3
	10	ppm

H

- *Ytterligare hänvisningar:*  
De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

(Fortsättning på sida 5)

3539107

Omarbetad: 08/11/2019  
 Datum för utskrift: 08/11/2019

**Handelsnamn: ALPOCRYL LE 5393**

(Fortsättning från sida 4)

- 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 iandning av gaser/ångor/aerosoler.  
 Undvik kontakt med ögonen och huden.  
 Ät och drick ej vid hanteringen.  
 Rengör huden noggrant efter arbetet och före raster.
- **Andningsskydd: Vid kortvarig eller ringa belastning - använd andningsfilterutrustning; vid intensiv resp. längre exponering - använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften. Andningsskydd rekommenderas.**
- **Handskydd: Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/ tillredning. Handskmaterialrekommendationer kan inte ges för produkt/tillredning/ kemikalielösning, då inga tester genomförts. Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation. Skyddshandskar Ogenomsläppliga handskar**
- **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.
- **Handskmaterialets penetreringstid**  
 Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.  
 Penetrationstider enligt EN 374 del III fastställdes inte i praktiska försök. Därför rekommenderas en maximal användningstid motsvarande 50 % av penetrationstiden.
- **Ögonskydd: Skyddsglasögon 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>	Enligt produktbeteckning
<b>Lukt:</b>	Karakteristisk Karakteristisk
<b>Luktröskel:</b>	Ej bestämd.

#### Tillståndsändring

<b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:</b>	124 °C
* <b>Flampunkt:</b>	27 °C
<b>Brandfarlighet (fast form, gas):</b>	Ej användbar.
<b>Tändtemperatur:</b>	425 °C
<b>Sönderfallstemperatur:</b>	Ej bestämd.
<b>Självantändningstemperatur:</b>	Ej bestämd.
<b>Explosiva egenskaper:</b>	Ej bestämd.
<b>Explosionsgränser:</b>	
<b>Nedre:</b>	1 Vol %
<b>Övre:</b>	7 Vol %
<b>Ängtryck:</b>	vid 20 °C 6,7000 mbar vid 50 °C 55,0000 mbar
* <b>Densitet:</b>	1,1600 g/cm <sup>3</sup>
<b>Löslighet i / blandbarhet med</b>	
<b>Vatten:</b>	Ej bestämd.
<b>Viskositet:</b>	
* <b>Dynamisk:</b>	vid 23 °C 250 - 350 mPa.s
<b>Kinematisk:</b>	Ej bestämd.

(Fortsättning på sida 6)

3539107

Omarbetad: 08/11/2019  
Datum för utskrift: 08/11/2019

**Handelsnamn: ALPOCRYL LE 5393**

(Fortsättning från sida 5)

**9.2 Annan information**

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 användning.
- \* **10.3 Risken för farliga reaktioner**  
Inga farliga reaktioner kända.
- \* **10.4 Förhållanden som ska undvikas**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- \* **10.5 Oförenliga material:**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- \* **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:**  
Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

- \* **11.1 Information om de toxikologiska effekterna**
- \* **Akut toxicitet**
- \* **Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:**
  - 123-86-4 butylacetat**  
Oral, LD50: 13100 mg/kg (rat) Dermal, LD50: >5000 mg/kg (Rabbit) Inhalativ, LC50/4h: >21 mg/l (rat) Oral, LD50: 4300 mg/kg (rat) Dermal, LD50: 2000 mg/kg (Rabbit) Oral, LD50: 3500 mg/kg (rat) Dermal, LD50: 17800 mg/kg (Rabbit) Oral, LD50: 7872 mg/kg (rat) Oral, LD50: 5050 mg/kg (rat) Oral, LD50: 8532 mg/kg (rat) Inhalativ, LC50/4h: 35,7 mg/l (rat) Oral, LD50: >6800 mg/kg (rat) Dermal, LD50: >3400 mg/kg (Rabbit) Inhalativ, LC50/4h: >10,2 mg/l (rat) Oral, LD50: >200 mg/kg (rat) Oral, LD50: >20000 mg/kg (rat) Dermal, LD50: >10000 mg/kg (Rabbit) Inhalativ, LC50/4h: >6,82 mg/l (rat) Oral, LD50: 10000 mg/kg (rat) Oral, LD50: 2400 mg/kg (rat) Dermal, LD50: 1580 mg/kg (Rabbit) Oral, LD50: 2460 mg/kg (rat) Dermal, LD50: 3400 mg/kg (Rabbit) Oral, LD50: 5000 mg/kg (rat) Dermal, LD50: 12124 mg/kg (Rabbit) Inhalativ, LC50/4h: 5320 mg/l (mouse) Oral, LD50: 800 mg/kg (rat) Dermal, LD50: 1834 mg/kg (Rabbit) Inhalativ, LC50/4h: 2180 mg/l (rat) Oral, LD50: 526 mg/kg (rat) Oral, LD50: 14500 mg/kg (rat)
  - 1330-20-7 xylen**
  - 100-41-4 etylbenzen**
  - 80-62-6 metylmetakrylat**
  - 868-77-9 2-hydroxietylmetakrylat**
  - 108-65-6 2-metoxi-1-metyletylacetat**
  - \* **64742-95-6 Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk**
  - \* **50-00-0 formaldehyd ...%**
  - \* **13463-67-7 titanium dioxide**
  - \* **7631-86-9 silicon dioxide, chemically prepared**
  - \* **112-07-2 2-butoxietylacetat**
  - \* **78-83-1 2-metylpropan-1-ol**
  - \* **108-88-3 toluen**
  - \* **140-88-5 etylakrylat**
  - \* **7447-41-8 lithium chloride**
  - \* **67-68-5 dimethyl sulfoxide**
- \* **Primär retningseffekt:**
- \* Frätande/irriterande på huden  
Ingen irritationsrisk.
- \* Allvarlig ögonskada/ögonirritation  
Ingen irritationsrisk.
- \* **Luftvägs-/hudsensibilisering**  
Ingen sensibiliserande effekt känd.
- \* **Ytterligare toxikologiska hänvisningar:**

(Fortsättning på sida 7)

3539107

Omarbetad: 08/11/2019  
Datum för utskrift: 08/11/2019

**Handelsnamn: ALPOCRYL LE 5393**

(Fortsättning från sida 6)  
Enligt beräkningsmetoden i EG's Allmänna klassificeringsriktlinjer för tillredningar i den senast giltiga versionen kan produkten medföra följande risker:  
Hälsoskadlig

## AVSNITT 12: Ekologisk information

- **12.1 Toxicitet**
- Akvatisk toxicitet:  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.2 Persistens och nedbrytbarhet**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Beteende i miljömängivningar:**
- **12.3 Bioackumuleringsförmåga**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.4 Rörligheten i jord**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- **Allmänna hänvisningar:**  
Vattenföroreningsklass 2 (Självtvärdering): risk för vattenförorening.  
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**
- **PBT:**  
Ej användbar.
- **vPvB:**  
Ej användbar.
- **12.6 Andra skadliga effekter**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Europeiska avfallskatalogen**  
08  
AVFALL FRÅN TILLVERKNING, FORMULERING, DISTRIBUTION OCH ANVÄNDNING AV FÄRG, LACK, PORSLINSEMALJ, LIM, FOGMASSA OCH TRYCKFÄRG  
08 01  
Avfall från tillverkning, formulering distribution, användning och borttagning av färg och lack  
08 01 11  
Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen
- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:**  
Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

## AVSNITT 14: Transportinformation

- **14.1 UN-nummer**
- ADR** UN1263
- IMDG** UN1263
- IATA** UN1263
- **14.2 Officiell transportbenämning**
- ADR** 1263 FÄRG
- IMDG** PAINT
- IATA** PAINT
- **14.3 Faroklass för transport**
- ADR**

(Fortsättning på sida 8)

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

3539107

Omarbetad: 08/11/2019  
Datum för utskrift: 08/11/2019

**Handelsnamn: ALPOCRYL LE 5393**

(Fortsättning från sida 7)

**Klass** 3 Brandfarliga vätskor

**Etikett**

3



**IMDG**

**Class**

3 Brandfarliga vätskor

**Label**

3



**IATA**

**Class**

3 Brandfarliga vätskor

**Label**

3



• **14.4 Förpackningsgrupp**

**ADR** III

**IMDG** III

**IATA** III

• **14.5 Miljöfaror:**

Ej användbar.

• **14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**

Varning: Brandfarliga vätskor

**Kemler-tal:** 30

**EMS-nummer:** F-E,S-E

• **14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden**

Ej användbar.

• **Transport / ytterligare uppgifter:**

Not applicable.

**Reducerade mängder (EQ):** E1

**Begränsade mängder (LQ):** 5L

**Transportkategori** 3

**Tunnelrestriktionskod** D/E

**IMDG**

**Limited quantities (LQ)** 5L

**Excepted quantities (EQ)** E1

• **UN "Model Regulation":**

UN 1263 FÄRG, 3, III

S

(Fortsättning på sida 9)



3539107

Omarbetad: 08/11/2019  
Datum för utskrift: 08/11/2019

**Handelsnamn: ALPOCRYL LE 5393**

(Fortsättning från sida 8)

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**
- Förrådning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII
- \* Villkor: 3, 40
  
- **Nationella föreskrifter:**
  
- **Klassificering enligt VbF (Förordning om brännbara ämnen):**  
–
  
- **Teknisk instruktion luft:**
- **Klass andel i %**
- \* III 30,66
- \* II 18,90
- I
  
- **Vattenförorening - riskklass:**  
WGK 2 (Självtvärdering): risk för vattenförorening.
- **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:**  
En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

### 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**  
H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
H226 Brandfarlig vätska och ånga.  
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
H312 Skadligt vid hudkontakt.  
H315 Irriterar huden.  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H332 Skadligt vid inandning.  
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.  
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
  
- **Område som utfärdar datablad:**  
Environment protection department.
- **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  
ICAO: International Civil Aviation Organisation  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Österreich (Ordinance on the storage of combustible liquids, Austria)  
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