

Saugumo duomenys

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

3591908

Perdirbta : 17.11.2018

Spausdinimo data : 17.11.2018

SKIRSNIS 01: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

- **1.1 Produkto identifikatorius**
- *
 - *Prekybos ženklas:*
ALPOLAN UNIVERSALGRUND 2420-00
 - *Gaminio numeris:*
242000
 - *1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai*
 - *Medžiagos / mišinio panaudojimas*
Dengiančioji medžiaga
- **1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją**
- *Gamintojas / tiekėjas*
Teknos Feyco AG
Industriestrasse 3
LI-9487 Gamprin-Bendern
T +423 375 94 00
F +423 375 94 99
- *Informacijos šaltinis:*
Abteilung Produktsicherheit
e-mail Adresse: li-sdb@teknos.com
- *1.4 Pagalbos telefono numeris:*
Swiss Toxicological Information Centre
Emergency telephone: +41 (0)44 251 51 51

SKIRSNIS 02: Galimi pavojai

- *2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas*
- *Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008*



GHS02

Flam. Liq. 2 - H225 Labai degūs skystis ir garai.



GHS07

Eye Irrit. 2 - H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
STOT SE 3 - H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Aquatic Chronic 3 - H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

- *2.2 Ženklavimo elementai*
- *Ženklinimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008*
- *Pavojaus piktogramos*



GHS02

GHS07

- *Signalinis žodis*
Pavojinga

- *Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui:*
n-butilacetatas / etilacetatas / nafta, hidrinta lengvoji / butanolis
- *Teiginiai apie pavojų*
H225 Labai degūs skystis ir garai.
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
- *Išpėjamieji teiginiai*

(Tęsinys 2 psl.)

Saugumo duomenys

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

3591908

Perdirbta : 17.11.2018

Spausdinimo data : 17.11.2018

Prekybos ženklas ALPOLAN UNIVERSALGRUND 2420-00

(Puslapio 1 tęsinys)

P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.
 P233 Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.
 P240 Įžeminti/įtvirtinti talpyklą ir priėmimo įrangą.
 P303+P361+P353 PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nusivilkite visus užterštus drabužius. Nuplaukite odą vandeniu arba po dušu.
 P403+P233 Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.
 P501 Turinį/talpą išpilti (išmesti) - šalinti pagal vietines / regionines / nacionalines / tarptautines taisykles.

- **2.3 Kiti pavojai**
- PBT ir vPvB vertinimo rezultatai
- PBT:
Nevartotina.
- vPvB:
Nevartotina.

SKIRSNIS 03: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

- **3.2 Cheminė charakteristika: Mišiniai**
- Aprašymas:
Mišinys, susidedantis iš žemiau minimų medžiagų su apytiksliais kiekiais.
- Pavojingos sudedamosios medžiagos :

CAS numeris		%
112-07-2	2-butoksietilacetatas EB numeris: 203-933-3 Reg. nr.: 01-2119475112-47 ⚠ Acute Tox. 4 - H312, Acute Tox. 4 - H332	1,00- 5,00
141-78-6	etilacetatas EB numeris: 205-500-4 Reg. nr.: 01-2119475103-46 ⚠ Flam. Liq. 2 - H225; ⚠ Eye Irrit. 2 - H319-EUH066, STOT SE 3 - H336	10,00- 15,00
64742-49-0	nafta, hidrinta lengvoji EB numeris: 920-750-0 Reg. nr.: 01-2119473851-33 ⚠ Flam. Liq. 2 - H225; ⚠ Asp. Tox. 1 - H304; ⚠ STOT SE 3 - H336; ⚠ Aquatic Chronic 2 - H411	1,00- 5,00
71-36-3	butanolis EB numeris: 200-751-6 Reg. nr.: 01-2119484630-38 ⚠ Eye Dam. 1 - H318; ⚠ Flam. Liq. 3 - H226; ⚠ Acute Tox. 4 - H302, Skin Irrit. 2 - H315, STOT SE 3 - H335-H336	1,00- 5,00
1330-20-7	ksilenas EB numeris: 215-535-7 Reg. nr.: 01-2119488216-32 ⚠ Flam. Liq. 3 - H226; ⚠ Acute Tox. 4 - H312, Acute Tox. 4 - H332, Skin Irrit. 2 - H315	1,00- 5,00
100-41-4	etilbenzenas EB numeris: 202-849-4 Reg. nr.: 01-2119489370-35 ⚠ Flam. Liq. 2 - H225; ⚠ STOT RE 2 -	0,50- 1,00

(Tęsinys 3 psl.)

Saugumo duomenys
pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis


3591908

Perdirbta : 17.11.2018

Spausdinimo data : 17.11.2018

Prekybos ženklas ALPOLAN UNIVERSALGRUND 2420-00

(Puslapio 2 tęsinys)

H373, Asp. Tox. 1 - H304;  Acute Tox. 4
- H332

SKIRSNIS 04: Pirmosios pagalbos priemonės

- 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas
- **Įkvėpus:**
Garantuoti tyrą orą, tęsiantis negalavimams, kreiptis į gydytoją.
- **Po kontakto su oda:**
Nedelsiant apiplauti vandeniu ir muilu ir gerai išskalauti.
- **Po kontakto su akimis:**
Akis, atkėlus akių vokus, keletą minučių plauti tekančiu vandeniu.
- **Prarijus:**
Nesistengti iššaukti vėmimą; nedelsiant kreiptis medicininės pagalbos.
- **Nuorodos gydytojui:**
- 4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)
Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- 4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą
Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

SKIRSNIS 05: Priešgaisrinės priemonės

- **5.1 Gesinimo priemonės**
- **Tinkamos gesinimo medžiagos:**
CO₂, gesinimo milteliai arba vandens srovė. Didesnį gaisrą gesinti vandens srove arba alkoholiui atspariomis putomis.
- **Dėl saugumo sumetimų netinkamos gesinimo medžiagos:**
Vanduo pilna srove
- **5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**
Įkaitus arba gaisro atveju galimas nuodingų dujų susidarymas.
- **5.3 Patarimai gaisrininkams**
- **Ypatingos saugos priemonės:**
Uždėti kvėpavimo apsaugos priemonę.
Neįkvėpti sprogo ir degimo dujų.
- **Kitos nuorodos**
Pažeistas talpas atvėsinti vandens srove.
Gesinimui panaudotą vandenį surinkti atskirai, jis neturi patekti į kanalizaciją.

SKIRSNIS 06: Avarijų likvidavimo priemonės

- **6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**
Dėvėti apsauginę ekipiruotę. Neprileisti neapsaugotų asmenų.
Garantuoti pakankamą vėdinimą.
- **6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:**
Neleisti patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius.
Užkirsti galimybę patekti į kanalizaciją, duobes ir rūsius.
Patekus į vandens telkinius ir kanalizaciją, informuoti atsakingas tarnybas.
Neleisti patekti į kanalizaciją/paviršinius vandenį/gruntinius vandenį.
- **6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:**
Surinkti su skysčius rišančiomis medžiagomis (smėlis, žvyras, rūgščių rišiklis, universalus rišiklis, pjuvenos).
Garantuoti pakankamą vėdinimą.
- **6.4 Nuoroda į kitus skirsnius**
Informacija apie saugų vartojimą pateikiama 7 skyriuje.
Informacija apie asmens saugos priemones pateikiama 8 skyriuje.
Informacija apie sunaikinimą pateikiama 13 skyriuje.

LT

(Tęsinys 4 psl.)

Saugumo duomenys

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

3591908

Perdirbta : 17.11.2018

Spausdinimo data : 17.11.2018

Prekybos ženklas ALPOLAN UNIVERSALGRUND 2420-00

(Puslapio 3 tęsinys)

SKIRSNIS 07: Tvarkymas ir sandėliavimas

- **Vartojimas:**
- **7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**
Atkreipti dėmesį į emisijos ribą.
Garantuoti gerą vėdinimą ir grindų srityje (garai sunkesni už orą).
- **Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogimo:**
Vengti ugnies šaltinių - nerūkyti.
Imptis priemonių elektros krūvio susidarymui išvengti.
- **7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**
- **Sandėliavimas:**
- **Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms:**
Laikyti vėsioje vietoje.
Laikyti tik originalioje talpoje.
- **Nuorodos dėl laikymo bendrai:**
Nereikalaujama.
- **Kitos sandėliavimo nuorodos:**
Talpas laikyti sandariai uždarytas.
Laikyti vėsioje ir sausoje vietoje gerai uždarytuose induose.
Saugoti nuo karščio ir tiesioginių saulės spindulių.
- **7.3 Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)**
Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

SKIRSNIS 08: Poveikio kontrolė/asmens apsauga

- **8.1 Kontrolės parametrai**
- **Sudedamosios dalys su darbo vietoje stebėtinomis vertėmis:**

112-07-2

2-butoksietilacetatas

IOELV

Trumpalaikė vertė	333	mg/m³
	50	ppm
Ilgalaikė vertė	133	mg/m³
	20	ppm

Skin

1330-20-7

ksilenas

IOELV

Trumpalaikė vertė	442	mg/m³
	100	ppm
Ilgalaikė vertė	221	mg/m³
	50	ppm

Skin

100-41-4

etilbenzenas

IOELV

Trumpalaikė vertė	884	mg/m³
	200	ppm
Ilgalaikė vertė	442	mg/m³
	100	ppm

Skin

- **Papildomos nuorodos:**
Už pagrindą buvo paimti sudarymo metu galioję sąrašai.
- **8.2 Poveikio kontrolė**
- **Asmens saugos priemonės:**
- **Bendrosios saugos ir higienos priemonės:**
Atkreiptinas dėmesys į įprastas saugos priemones, taikomas dirbant su chemikalais.
Darbo metu nevalgyti ir negerti.
Baigus darbą ir prieš pertrauką kruopščiai nuvalyti odą.

(Tęsinys 5 psl.)

Saugumo duomenys

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

3591908

Perdirbta : 17.11.2018

Spausdinimo data : 17.11.2018

Prekybos ženklas ALPOLAN UNIVERSALGRUND 2420-00

(Puslapio 4 tęsinys)

- *Kvėpavimo takų apsauga: Rekomenduojama kvėpavimo takų apsauga.*
- *Rankų apsauga: Medžiaga, iš kurios gaminama pirštinė, privalo būti nepralaidi ir atspari produktui / medžiagai / mišiniui. Dėl testų nebuvimo rekomendacija dėl tinkamos pirštinių medžiagos apsaugai nuo produkto / ruošinio / chemikalų mišinio nepateikiama. Pirštinių medžiagą rinktis atsižvelgiant į prasiskverbimo, trynimosi ir suirimo laiką. Nepralaidžios pirštinės*
- *Pirštinių medžiaga*
Tinkamų apsauginių pirštinių parinkimas priklauso ne tik nuo medžiagos, tačiau ir nuo kitų kokybinių rodiklių, kurie kiekvieno gamintojo yra skirtingi. Kadangi produktas yra daugelio medžiagų derinys, pirštinės medžiagos atsparumas negali būti apskaičiuotas iš anksto ir todėl tikrintinas prieš kiekvieną naudojimą.
- *Pirštinių medžiagos persigėrimo laikotarpis*
Tikslaus apsauginių pirštinių susidėvėjimo laiko teirautis gamintojo ir laikytis nurodytos trukmės.
EN 374 III dalyje pateiktas susidėvėjimo laikas nebandomas praktiškai. Todėl rekomenduojama dėvėti daugiausiai 50% susidėvėjimo laiko.
- *Akių apsauga: Apsauginiai akiniai Tarpiai prispaudžiantys akiniai*
- *Kūno apsauga: Apsauginiai drabužiai*

SKIRSNIS 09: Fizinės ir cheminės savybės**9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes****Bendra informacija****Išvaizda:**

Forma:	Skystis
Spalva:	Pagal produkto aprašymą
Kvapąs:	Būdinga(s) Būdinga(s)
Kvapo atsiradimo slenkstis:	Nenustatyta.

Sudėties pakeitimas

Virimo taškas / Virimo sritis:	77 °C
Užsidegimo taškas:	-1 °C c.c.
Degumas (kietas, dujinis):	Nevartotina.
Uždegimo temperatūra:	201 °C
Suirimo temperatūra:	Nenustatyta.
Savaiminis užsidegimas:	Nenustatyta.
Sprogimo pavojus:	Nenustatyta.
Sprogimo riba :	
Žemutinė:	1 Vol %
Viršutinė	11 Vol %
Garų slėgis:	esant 20 °C 10,7000 mbar esant 50 °C 55,0000 mbar
Tankis:	0,9700 g/cm3
Tirpumas / Maišymas su vandeniu:	Nenustatyta.
Viskoziškumas:	
.	Nenustatyta.
.	esant 20 °C 12 - 16 s DIN 4 mm

9.2 Kita informacija

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

SKIRSNIS 10: Stabilumas ir reaktingumas

- 10.1 Reaktingumas
- 10.2 Cheminis stabilumas
- **Terminis irimas / vengtinios sąlygos:**
Nesuyra vartojant pagal instrukciją.
- 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė
Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.
- 10.4 Vengtinios sąlygos
Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

(Tęsinys 6 psl.)

Saugumo duomenys

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

3591908

Perdirbta : 17.11.2018

Spausdinimo data : 17.11.2018

Prekybos ženklas ALPOLAN UNIVERSALGRUND 2420-00

(Puslapis 5 tęsinys)

- **10.5 Nesuderinamos medžiagos:**
Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **10.6 Pavojingi skilimo produktai:**
Nežinomi jokie irimo produktai.

SKIRSNIS 11: Toksikologinė informacija

- **11.1 Informacija apie toksinį poveikį**
- **Ūmus toksiškumas:**
- **Klasifikacijai svarbios LD/LC50 vertės:**
- **112-07-2 2-butoksietilacetatas**
dinamiška, LD50: 2400 mg/kg (rat)
s), LD50: 1580 mg/kg (Rabbit)
- **141-78-6 etilacetatas**
dinamiška, LD50: 5620 mg/kg (Rabbit)
Oralinis, LC50/4h: 1600 mg/l (rat)
- **123-86-4 n-butilacetatas**
dinamiška, LD50: 13100 mg/kg (rat)
s), LD50: >5000 mg/kg (Rabbit)
Oralinis, LC50/4h: >21,0 mg/l (rat)
- **71-36-3 butanolis**
dinamiška, LD50: 790 mg/kg (rat)
s), LD50: 3400 mg/kg (Rabbit)
Oralinis, LC50/4h: 8000 mg/l (rat)
- **1330-20-7 ksilenas**
dinamiška, LD50: 4300 mg/kg (rat)
s), LD50: 2000 mg/kg (Rabbit)
- **100-41-4 etilbenzenas**
dinamiška, LD50: 3500 mg/kg (rat)
s), LD50: 17800 mg/kg (Rabbit)
- **Pirminis peršėjimo efektas:**
- **prie odos:**
Jokio peršėjimo.
- **prie akies:**
Jokio peršėjimo.
- **Jautrumas:**
Nežinomas joks dirginantis poveikis.

SKIRSNIS 12: Ekologinė informacija

- **12.1 Toksiškumas**
- **Vandeninis toksiškumas:**
Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **12.2 Patvarumas ir skaidomumas**
Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **Savybės aplinkos sistemose:**
- **12.3 Bioakumuliacijos potencialas**
Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **12.4 Judumas dirvožemyje**
Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **Ekotoksiniai poveikiai:**
- **Pastaba:**
Kenksminga(s) žuvisms.
- **Kitos ekologinės nuorodos:**
- **Bendrosios nuorodos:**
Neleisti neskiestame pavidale arba dideliais kiekiais patekti į gruntinius vandenis, vandens telkinius ir į kanalizaciją, net ir menkais kiekiais.
kenksmingas vandens organizmams
Vandens užteršimo klasė 1 (Savarankiška klasifikacija): lengvai užteršia vandenį
- **12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**
- **PBT:**
Nevartotina.
- **vPvB:**

(Tęsinys 7 psl.)

Saugumo duomenys

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

3591908

Perdirbta : 17.11.2018

Spausdinimo data : 17.11.2018

Prekybos ženklas ALPOLAN UNIVERSALGRUND 2420-00

Nevartotina.

- **12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis**
Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

(Puslapio 6 tęsinys)

SKIRSNIS 13: Atliekų tvarkymas

- **13.1 Atliekų tvarkymo metodai**

- *Europos atliekų katalogas*

08

DANGŲ (DAŽŲ, LAKŲ IR STIKLO EMALĖS), LIPALŲ, HERMETIKŲ IR TIPOGRAFINIŲ DAŽŲ GAMYBOS, MAIŠYMO, TIEKIMO IR NAUDOJIMO (GMTN) ATLIEKOS

08 01

dažų ir lako GMTN ir jų šalinimo atliekos

08 01 11

dažų ir lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingųjų medžiagų, atliekos

- **Nevalytos pakuotės:**

- *Rekomendacija:*

Atsikratymas pagal žinybinį reglamentą.

SKIRSNIS 14: Informacija apie gabenimą

- **14.1 UN numeris**

ADR UN1263**IMDG** UN1263**IATA** UN1263

- **14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas**

ADR 1263 DAŽAI**IMDG** PAINT**IATA** PAINT

- **14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)**

ADR**klasė** 3 Degios skystos medžiagos**Pavojingumo etiketė**

3

**IMDG****Class****Label**

3 Degios skystos medžiagos

3

**IATA****Class****Label**

3 Degios skystos medžiagos

3



(Tęsinys 8 psl.)

Saugumo duomenys

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

3591908

Perdirbta : 17.11.2018

Spausdinimo data : 17.11.2018

Prekybos ženklas ALPOLAN UNIVERSALGRUND 2420-00

(Puslapio 7 tęsinys)

- **14.4 Įpakavimo grupė**
- ADR** II
- IMDG** II
- IATA** II
- **14.5 Pavojus aplinkai:**
Nevartotina.
- **14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams**
Atsargiai: Degios skystos medžiagos
- Kemlerio kodas** 33
- EMS numeris:** F-E,S-E
- **14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą**
Nevartotina.
- **Transportavimas/kitos nuorodos:**
Nevartotina.
- Išskirtiniai kiekiai (EQ):** E2
- Riboti kiekiai (LQ):** 5L
- Transporto kategorija** 2
- Tunelio apribojimo kodas:** D/E
- IMDG**
- Limited quantities (LQ)** 5L
- Excepted quantities (EQ)** E2
- **UN "Model Regulation":**
UN 1263 DAŽAI, 3, II

SKIRSNIS 15: Informacija apie reglamentavimą

- **15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**
- **REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 XVII PRIEDAS**
Apribojimo sąlygos: 3
- **Nacionaliniai normatyvai:**
- **Klasifikavimas pagal VbF:**
AI
- **Techninė instrukcija orui:**
- **Klasė Dalis %**
- III 5,00
- III 34,78
- II 3,52
- **Vandens taršos klasė:**
1 (Savarankiška klasifikacija) vandens užteršimo klasė: silpnai teršiantis vandenį.
- **15.2 Cheminės saugos vertinimas:**
Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

SKIRSNIS 16: Kita informacija

Duomenys pateikti pagal šiandieninę mūsų žinių būklę, tačiau nepateikia produkto savybių garantijos ir nėra pagrindas sutartiniams teisiniams santykiams.

- **Svarbios frazės**
- EUH066** Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.
- H225** Labai degūs skystis ir garai.
- H226** Degūs skystis ir garai.
- H302** Kenksminga prarijus.
- H304** Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
- H312** Kenksminga susilietus su oda.
- H315** Dirgina odą.
- H318** Smarkiai pažeidžia akis.
- H319** Sukelia smarkų akių dirginimą.

(Tęsinys 9 psl.)

Saugumo duomenys

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

3591908

Perdirbta : 17.11.2018

Spausdinimo data : 17.11.2018

Prekybos ženklas	ALPOLAN UNIVERSALGRUND 2420-00
-------------------------	---------------------------------------

(Puslapis 8 tęsinys)

H332	Kenksminga įkvėpus.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H373	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

- **Duomenų suvestinę sudarantis skyrius:**

Environment protection department.

- **Santrumpos ir akronimai:**

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

- * *Lyginant su buvusia versija pakeisti duomenys*