

**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1 Identifikátor výrobku**

Obchodní název: Vysoce účinné mazivo PTFE PREMIUM

Tento bezpečnostní datový list platí pro následující produkty:  
367074 = Vysoce účinné mazivo PTFE PREMIUM**1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**

Všeobecné použití: Lubrikační činidlo. Jen pro komerční spotřebitele

**1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

Název firmy: Berner spol. s r.o.

Ulice/poštovní číslo: Jinonická 80

PSČ, místo: 158 00 Praha 5

Česká republika

WWW: www.berner.cz

E-mail: berner@berner.cz

Telefon: +420 225 390 666

Telefax: +420 225 390 660

Úsek poskytující informace: E-mail: Productsafety.Chemicals@berner-group.com

**1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace**

Toxikologická informační střediska:

Toxicological Information Centre: +420 22 49 192 93

Přeprava:

CONSULTANK Lutz Harder GmbH (Contract Qualisys/Berner)

Telefon: +49 (178) 4337434 (from USA: 01149 178 4337434)

**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti****2.1 Klasifikace látky nebo směsi****Zařazení dle nařízení ES 1272/2008 (CLP)**

Aerosol 1; H222; H229 Extrémně hořlavý aerosol. Nádoba je pod tlakem: Při zahřátí se může roztrhnout.

Aquatic Chronic 3; H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**2.2 Prvky označení****Značení (CLP)**

Signální slovo:

**Nebezpečí**

Standardní věty o nebezpečnosti

H222

Extrémně hořlavý aerosol.

H229

Nádoba je pod tlakem: Při zahřátí se může roztrhnout.

H412

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P210

Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

P251

Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.

P273

Nepropichujte nebo nespálujte ani po použití.  
Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P410+P412

Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F.

## 2.3 Další nebezpečnost

Při nedostatečném větrání možnost tvorby výbušných směsí.  
Vdechování může způsobit dráždění dýchacích cest a sliznic.  
Vysoké množství může vést k narkotickým účinkům.

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému, Výsledky posouzení PBT a vPvB:

| Č. CAS    | Označení                | PBT/vPvB | ED Člověk  | ED Životní prostředí |
|-----------|-------------------------|----------|------------|----------------------|
| 1330-78-5 | Tris(metylfenyl) fosfát |          | Seznam III |                      |

## ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

3.1 Látky: nelze použít

## 3.2 Směsi

Nebezpečné složky:

| Identifikátory                                                 | Označení<br>Značení                                                                         | Obsah     |
|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Č. ES 215-548-8<br>CAS 1330-78-5                               | Tris(metylfenyl) fosfát<br>Repr. 2; H361fd. Aquatic Acute 1; H400. Aquatic Chronic 1; H410. | < 2,5 %   |
| REACH 01-2119474691-32-xxxx<br>Č. ES 203-448-7<br>CAS 106-97-8 | n-Butan, <0,1% Butadien<br>Flam. Gas 1; H220. Press. Gas (Comp.); H280.                     | 25 - 50 % |
| REACH 01-2119486944-21-xxxx<br>Č. ES 200-827-9<br>CAS 74-98-6  | Propan<br>Flam. Gas 1; H220. Press. Gas (Comp.); H280.                                      | 5 - 10 %  |
| REACH 01-2119485395-27-xxxx<br>Č. ES 200-857-2<br>CAS 75-28-5  | i-Butan, <0,1% Butadien<br>Flam. Gas 1; H220. Press. Gas (Comp.); H280.                     | 1 - 2,5 % |

Doslovné znění H- a EUH-věty: viz oddíl 16.

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis první pomoci

|                      |                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Všeobecné pokyny:    | Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.                                                                                                                                                |
| Vdechování:          | Postižené přivést na čerstvý vzduch. Při potížích konzultujte s lékařem.                                                                                                                                           |
| Po styku s pokožkou: | Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte. Při reakci pokožky vyhledat lékaře.                                                                                                                |
| Při styku s očima:   | Při otevřených víčkách vyplachovat 10-15 minut tekoucí vodou.<br>Vyměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.<br>Při podráždění očí vyhledat očního lékaře. |
| Po polknutí:         | Nevyvolávat zvracení. Vypláchnout ústa a okamžitě přivolat lékaře.                                                                                                                                                 |

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Vdechování může způsobit dráždění dýchacích cest a sliznic.  
Vysoké množství může vést k narkotickým účinkům.

### 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba symptomů.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1 Hasiva

Vhodné hasicí prostředky: Oxid uhličitý, Vodní postřikovací paprsek, Hasicí prášek, pěna odolná vůči alkoholu.

Hasiva nevhodná z bezpečnostních důvodů:

Silný vodní proud

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Extrémně hořlavý aerosol. Nádoba je pod tlakem: Při zahřátí se může roztrhnout.

V případě požáru mohou vznikat nebezpečné požární plyny a páry.

### 5.3 Pokyny pro hasiče

Speciální ochranné pomůcky při hašení požáru:

Použijte autonomní dýchací přístroj a protipožární oděv.

Dodatečná upozornění:

Zahřátí vede k růstu tlaku: Nebezpečí prasknutí a exploze. Ohrožené nádoby ochlazovat vodním proudem.

Nepoškozené nádoby odstraňte z ohroženého prostoru, pokud se to dá učinit bezpečně.

V případě velkého požáru a velkého množství: Vyklidte prostor. Kvůli nebezpečí výbuchu haste z dostatečné vzdálenosti.

Zamezit vniknutí hasicí vody do povrchové a podzemní vody.

Zbytky po požáru a kontaminovanou hasicí vodu je nutno likvidovat podle místních předpisů.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

### 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Nevdechujte aerosoly. Zamezit kontaktu s látkou.

V případě úniku odstraňte všechny zdroje zapálení. Zajistěte dostatečné větrání.

Používat vhodné ochranné vybavení. Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte. Nechráněné osoby musí zůstat v dostatečné vzdálenosti.

Ohroženou oblast ve směru větru uzavřít a varovat obyvatelstvo.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit úniku do podzemní vody, vodních toků a do kanalizace. Nebezpečí výbuchu!

Při uvolnění informovat úřady.

### 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Uniklý materiál ohraničte nehořlavým pohlcujícím prostředkem (např. pískem, vermikulitem, křemelinou) a k likvidaci podle místních předpisů sesbírejte do k tomu určených nádob (viz oddíl 13).

Dobře dodatečně vyčistit okolí.

U většího množství: Zachytit mechanicky (při odčerpávání dbát na vnější ochranu).

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Pro doplnění viz oddíly 8 a 13.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečnou manipulaci:

Dbát na dobré větrání a vyvětrání skladu a pracoviště. Nevdechujte aerosoly. Zabránit inhalaci a styku s pokožkou.

Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem. Používat vhodné ochranné vybavení.

Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.

Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Po manipulaci důkladně omyjte ruce.

Při manipulaci s větším množstvím zabezpečte nouzový oplach.

Pokyny pro ochranu před požárem a výbuchem:

Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení.  
Zákaz kouření. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. Nepropichujte  
nebo nespalujte ani po použití. Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.

## 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Požadavky na skladovací prostory a nádoby:

Uchovávejte obal těsně uzavřený, na dobře větraném místě.  
Uchovávejte obal suchý. Uchovávejte pouze v původním obalu.  
Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F.  
Nádoby skladovat stojící.

Pokyny pro skladování s jinými produkty:

Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

## 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Žádné informace nejsou k dispozici.

# ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

## 8.1 Kontrolní parametry

Dodatečná upozornění: Neobsahuje látky s toleranční mezí pracovního místa.

## 8.2 Omezování expozice

Dbát na dobré provětrání popř. odtah anebo pracovat s plně uzavřenými armaturami.

## Osobní ochranné prostředky

### Omezování expozice pracovníků

Ochrana dýchacích orgánů: V případě nedostatečného větrání používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest. Třídou ochranného filtru je třeba bezpodmínečně přizpůsobit maximální koncentraci škodlivých látek (plyn/pára/aerosol/částice), které mohou vznikat při styku s produktem. Při překročení koncentrace musí být použit izolační dýchací přístroj!

Ochrana rukou: Ochranné rukavice dle EN 374.  
Materiál rukavic: Nitrilkaučuk - Tloušťka nánosu: > 0,68 mm.  
doba penetrace: > 480 min.  
Dbejte informací od výrobce ochranných rukavic týkající se propustnosti a rezistenční doby rukavic.

Ochrana očí: Těsně přiléhající ochranné brýle dle EN 166.

Ochrana trupu: Noste nehořlavý antistatický oděv, odolný proti chemikáliím.

Ochranná a hygienická opatření: Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení.  
Zákaz kouření.  
Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití. Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.  
Nevdechujte aerosoly. Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem.  
Nejezte a nepijte při používání. Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště.  
Po manipulaci důkladně omyjte ruce. Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.  
Při manipulaci s větším množstvím zabezpečte nouzový oplach.

### Omezování expozice životního prostředí

Viz "6.2 Opatření na ochranu životního prostředí".

**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti****9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

|                                                       |                                 |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Skupenství při 20 °C a 101,3 kPa                      | kapalný                         |
| Barva:                                                | Forma: Aerosol<br>hnědý         |
| Zápach:                                               | charakteristický                |
| Prahová hodnota zápachu:                              | Žádné údaje k dispozici         |
| Bod tání/bod tuhnutí:                                 | Žádné údaje k dispozici         |
| Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:               | Nelze použít                    |
| Vznětlivost:                                          | Extrémně hořlavý aerosol.       |
| Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti: | Žádné údaje k dispozici         |
| Bod vzplanutí/dosah plamenu:                          | -71 °C                          |
| Teplota rozkladu:                                     | Žádné údaje k dispozici         |
| pH:                                                   | Žádné údaje k dispozici         |
| Viskozita, kinematický:                               | Žádné údaje k dispozici         |
| Rozpustnost ve vodě:                                  | Málo mísitelný                  |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:                | Žádné údaje k dispozici         |
| Tlak páry:                                            | Žádné údaje k dispozici         |
| Hustota:                                              | u 20 °C: 0,92 g/cm <sup>3</sup> |
| Hustota par:                                          | Žádné údaje k dispozici         |
| Charakteristiky částic:                               | Nelze použít                    |

**9.2 Další informace**

|                       |                                                      |
|-----------------------|------------------------------------------------------|
| Výbušné vlastnosti:   | Páry mohou spolu se vzduchem vytvářet výbušné směsi. |
| Oxidační vlastnosti:  | Žádné údaje k dispozici                              |
| Teplota samovznícení: | Není samovznětlivý                                   |
| Rychlost odpařování:  | Žádné údaje k dispozici                              |
| Další údaje:          | Žádné údaje k dispozici                              |

**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita****10.1 Reaktivita**

Extrémně hořlavý aerosol  
Páry mohou spolu se vzduchem vytvářet výbušné směsi.

**10.2 Chemická stabilita**

Stabilní za daných skladovacích podmínek.

**10.3 Možnost nebezpečných reakcí**

Nádoba je pod tlakem: Při zahřátí se může roztrhnout.

**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení.  
Zákaz kouření. Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití. Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení. Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F.

**10.5 Neslučitelné materiály**

Žádné údaje k dispozici

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

|                  |                                                                                       |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                  | Žádné nebezpečné produkty rozkladu při dodržení předpisů pro skladování a manipulaci. |
| Tepelný rozklad: | Žádné údaje k dispozici                                                               |

**ODDÍL 11: Toxikologické informace****11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**

Toxikologické účinky:

Výroky jsou odvozeny od vlastností jednotlivých komponentů. K produktu jako takovému nejsou k dispozici žádné toxikologické údaje.

Akutní toxicita (orální): Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Akutní toxicita (dermálně): Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Akutní toxicita (inhalativní): Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Žiravost/dráždivost pro kůži: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Vážné poškození očí/podráždění očí: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizace dýchacích cest: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizace pokožky: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Mutagenita v zárodečných buňkách/Genová toxicita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Reprodukční toxicita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Účinky na mateřské mléko a jeho prostřednictvím: Nedostatek údajů.

Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice): Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice): Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**11.2 Informace o další nebezpečnosti**

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:

Tento produkt obsahuje látky, které jsou endokrinními disruptory s ohledem na člověka.

Další informace:

Údaj k Tris(metylfenyl) fosfát:

LD50 Potkan, orální: > 3.700 mg/kg

LD50 Králík, dermálně: 10.000 mg/kg

**ODDÍL 12: Ekologické informace****12.1 Toxicita**

Toxicita pro vodní organismy: Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

Jiná upozornění:

Žádné údaje k dispozici

**12.3 Bioakumulační potenciál**

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:

Žádné údaje k dispozici

**12.4 Mobilita v půdě**

Žádné údaje k dispozici

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Žádné údaje k dispozici

**12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Žádné údaje k dispozici

**12.7 Jiné nepříznivé účinky**

Obecné pokyny: Zamezit úniku do podzemní vody, vodních toků a do kanalizace.

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování****13.1 Metody nakládání s odpady****Produkt**Klíč třídy odpadu: 16 05 04\* = Plyny v tlakových nádobách (včetně halonů) obsahující nebezpečné látky / Aerosol  
\* = Likvidace musí být zpětně prokazatelná.Doporučení: Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.  
Zvláštní odpad. Likvidace podle úředních předpisů.  
Nesmí se likvidovat společně s domácím odpadem.**Obal**Klíč třídy odpadu: 15 01 04 = Kovové obaly  
Doporučení: Likvidace podle úředních předpisů. Opatrně a úplně vyprázdnit.  
S kontaminovanými obaly zacházet jako s látkou samotnou. Pozor na prázdné nádoby. Při vznícení možnost výbuchu.**ODDÍL 14: Informace pro přepravu****14.1 UN číslo nebo ID číslo**

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: UN 1950

**14.2 Příslušné označení UN pro přepravu**ADR/RID: OSN 1950, AEROSOLY  
IMDG: UN 1950, AEROSOLS  
IATA-DGR: UN 1950, AEROSOLS, FLAMMABLE**14.3 Třídy nebezpečnosti pro přepravu**ADR/RID: třída 2, kód: 5F  
IMDG: Class 2.1, Subrisk -  
IATA-DGR: Class 2.1**14.4 Obalová skupina**

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: nepoužitelné

**14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí**Nebezpečný pro životní prostředí:  
Látka/směs není nebezpečná pro životní prostředí  
podle kritérií vzorových předpisů OSN.

Znečišťující moře: ne

**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele****Pozemní přeprava (ADR/RID)**Výstražná tabule: RID: Poplachové číslo 23, UN číslo UN 1950  
Výstražná nálepka: 2.1  
Zvláštní předpisy: 190 327 344 625  
Omezená množství: 1 L  
EQ: E0  
Obal - Pokyny: P207 LP200  
Obal - Zvláštní předpisy: PP87 RR6 L2  
Zvláštní předpisy pro společné balení: MP9  
Kód omezení pro tunely: D

**Přeprava po moři (IMDG)**

|                                  |                            |
|----------------------------------|----------------------------|
| EmS:                             | F-D, S-U                   |
| Zvláštní předpisy:               | 63 190 277 327 344 381 959 |
| Omezená množství:                | 1000 mL                    |
| Excepted quantities:             | E0                         |
| Obal - Pokyny:                   | P207, LP200                |
| Obal - Předpisy:                 | PP87, L2                   |
| IBC - Pokyny:                    | -                          |
| IBC - Předpisy:                  | -                          |
| Pokyny pro tankování - IMO:      | -                          |
| Pokyny pro tankování - UN:       | -                          |
| Pokyny pro tankování - Předpisy: | -                          |
| Ukládání a manipulace:           | SW1 SW22                   |
| Izolace:                         | SG69                       |
| Vlastnosti a zjištění:           | -                          |
| Dělicí skupina:                  | none                       |

**Letecká přeprava (IATA)**

|                                              |                                              |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Výstražná nálepka:                           | Flamm. gas                                   |
| Kód vyřazeného množství:                     | E0                                           |
| Osobní a nákladní letadlo: Omezené množství: | Pack.Instr. Y203 - Max. Net Qty/Pkg. 30 kg G |
| Osobní a nákladní letadlo:                   | Pack.Instr. 203 - Max. Net Qty/Pkg. 75 kg    |
| Pouze nákladní letadlo:                      | Pack.Instr. 203 - Max. Net Qty/Pkg. 150 kg   |
| Zvláštní předpisy:                           | A145 A167 A802                               |
| Emergency Response Guide-Code (ERG):         | 10L                                          |

**14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO**

Žádné údaje k dispozici

**ODDÍL 15: Informace o předpisech****15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****Národní předpisy - Česká republika**

Žádné údaje k dispozici

**Národní předpisy - Členské státy ES**

Obsahuje prchavé organické látky (VOC):

45,81 hm. %

Další předpisy, omezení a nařízení:

Směrnice 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek [Směrnice Seveso III]

Fyzická nebezpečí: Kód P3a, Quantity threshold 150 000 kg / 500 000 kg

Omezení používání dle REACH, Přílohy XVII č.: 3, 40, 75

Směrnice 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek [Směrnice Seveso III]: P3a.

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

K této směsi není zapotřebí bezpečnostní posouzení látky.

**ODDÍL 16: Další informace**

Doslovné znění H- věty je pod odstavcem 2 a 3:

H220 = Extrémně hořlavý plyn.

H222 = Extrémně hořlavý aerosol.

H229 = Nádoba je pod tlakem: Při zahřátí se může roztrhnout.

H280 = Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout.

H361fd = Podezření na poškození reprodukční schopnosti. Podezření na poškození plodu v těle matky.

H400 = Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410 = Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H412 = Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Důvod posledních změn: Obecné přepracování

Založeno: 16.3.2021

Datový list zobrazené oblasti: viz oddíl 1: Úsek poskytující informace

Zkratky a akronymy:

ADN: Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách

ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí

Aerosol: Aerosol

Aquatic Acute: Nebezpečnost pro vodní prostředí - akutně

Aquatic Chronic: Nebezpečnost pro vodní prostředí - chronicky

AS/NZS: Australské/Novozélandské normy

CAS: Chemická abstraktní služba

CFR: Sbírka federálních předpisů

CLP: Klasifikace, označování a balení

DMEL: Odvozená úroveň, při které dochází k minimálním nepříznivým účinkům

DNEL: Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům

EN: Evropskou normou

EQ: Vyňatá množství

ES: Evropská společnost

EU: Evropská unie

Flam. Gas: Hořlavé plyny

IATA: Mezinárodní asociace leteckých dopravců

IATA-DGR: Mezinárodní asociace leteckých dopravců – Nařízení o nebezpečných věcech

IBC Code: Mezinárodní kód pro konstrukci u a vybavení lodí přepravujících nebezpečné volně ložené chemikálie

IMDG Code: Předpisy pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí

LD50: Letální dávka 50%

MARPOL: Mezinárodní úmluva o zabránění znečištění z lodí

OSHA: Práva bezpečnosti a ochrany zdraví při práci

OSN: Organizace spojených národů

PBT: Perzistentní, bioakumulativní a toxický

PNEC: Předpokládaná koncentrace bez účinku

Press. Gas: Plyny pod tlakem

REACH: Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek

Repr.: Reprodukční toxicita

RID: Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí

TRGS: Technická pravidla pro nebezpečné látky

vPvB: Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

Údaje v tomto datovém listu jsou sestaveny dle nejlepšího vědomí a na základě znalostí odpovídajících dat zpracování. Nezajišťují však záruku určitých vlastností ve smyslu právní závaznosti.