



### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- **1.1 Identifikátor výrobku**
- **Obchodní označení:** **PERGAQUICK A100**
- **Číslo CAS:** 99-97-8
- **Číslo ES:** 202-805-4
- **Indexové číslo:** 612-056-00-9
- **Registrační číslo:** 01-2119956633-31
- **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**  
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Použití látky / přípravku**  
reakční katalyzátor  
průmyslové výrobky
- **1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
- **Identifikace výrobce/dovozce:** PERGAN GmbH  
Hilfsstoffe für industrielle Prozesse  
Schlavenhorst 71  
D-46395 Bocholt  
Tel: +49 2871 9902-0  
Fax: +49 2871 9902-50
- **Obor poskytující informace:** ochrana životního prostředí / bezpečnost práce  
Kvalifikovaná osoba: E-mail: msds@pergan.com
- **1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:** - Tel: +49 2871 9902-0

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

- **2.1 Klasifikace látky nebo směsi**
- **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**  
Acute Tox. 3 H301 Toxický při požití.  
Acute Tox. 3 H311 Toxický při styku s kůží.  
Acute Tox. 2 H330 Při vdechování může způsobit smrt.  
Carc. 1B H350 Může vyvolat rakovinu.  
STOT RE 2 H373 Může způsobit poškození reprodukčních orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.  
Aquatic Chronic 3 H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- **2.2 Prvky označení**
- **Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008** Látka je klasifikována a označena podle nařízení CLP.
- **Výstražné symboly nebezpečnosti**  
   
GHS06 GHS08
- **Signální slovo** Nebezpečí
- **Nebezpečné komponenty k etiketování:** N,N-dimetyl-4-toluidin
- **Standardní věty o nebezpečnosti**  
H301+H311 Toxický při požití a při styku s kůží.  
H330 Při vdechování může způsobit smrt.  
H350 Může vyvolat rakovinu.  
H373 Může způsobit poškození reprodukčních orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.  
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- **Pokyny pro bezpečné zacházení**  
P260 Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly.  
P264 Po manipulaci důkladně omyjte.  
P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.  
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít/chrániče sluchu.  
P284 [V případě nedostatečného větrání] používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest.  
P301+P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.  
P330 Vypláchněte ústa.  
P361 Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte.  
P405 Skladujte uzamčené.  
P501 Obsah/nádobu likvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.  
Pouze pro profesionální uživatele.
- **Další údaje:**
- **2.3 Další nebezpečnost**
- **Výsledky posouzení PBT a vPvB**
- **PBT:** Tato látka nespňuje kritéria PBT/vPvB Nařízení REACH, dodatku XIII.
- **vPvB:** Tato látka nespňuje kritéria PBT/vPvB Nařízení REACH, dodatku XIII.

(pokračování na straně 2)

## Obchodní označení: PERGAQUICK A100

(pokračování strany 1)

- Určení vlastností vyvolávajících narušení činnosti endokrinního systému

Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi, které narušují endokrinní systém.

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

- 3.1 Látky
- Číslo CAS: 99-97-8 N,N-dimetyl-4-toluidin
- Identifikační číslo(čísla)
- Číslo ES: 202-805-4
- Indexové číslo: 612-056-00-9

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

- 4.1 Popis první pomoci
- Všeobecné pokyny:

Neprodleně odstranit části oděvu znečištěné produktem.  
Ochranu dýchání odstranit teprve po odstranění znečištěných částí oděvu.  
Při nepravidelném dechu nebo zástavě dechu provést umělé dýchání.



Osoba, provádějící první pomoc se musí sama chránit.

- Při nadýchání:

Přívod čerstvého vzduchu nebo kyslíku; vyhledat lékařskou pomoc.  
Při bezvědomí uložit a přepravit ve stabilní poloze na boku.  
Postiženého dovést na čerstvý vzduch a uložit v klidném prostředí.

- Při styku s kůží:

Okamžitě odstraňte veškerý znečištěný oděv.  
Okamžitě omyjte vodou a mýdlem a dobře opláchnout.

- Při zasažení očí:

Otevřené oči po více minut oplachovat pod tekoucí vodou a poradit se s lékařem.

- Při požití:

Nepřivodit zvracení, ihned zavolat lékařskou pomoc.

- 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

- 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

- 5.1 Hasiva

- Vhodná hasiva:

CO<sub>2</sub>, hasicí prášek nebo rozestříkované vodní paprsky. Větší ohně zdotat rozestříkovanými vodními paprsky nebo pěnou odolnou vůči alkoholu.

- 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Za určitých podmínek hoření nejsou vyloučeny stopy jiných jedovatých látek.

- 5.3 Pokyny pro hasiče

- Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:

Použít ochranný dýchací přístroj.  
Nevdechovat plyny z exploze a ohně.

- Další údaje:

Dbát na vlastní ochranu.

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat.

- 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.



Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.

- 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

Kontaminovaný materiál odstranit jako odpad podle bodu 13.  
Zajistit dostatečné větrání.

Sebrat mechanicky nebo pomocí materiálu, který váže kapaliny (např. vermikulit) a potom zlikvidovat v souladu s úředními předpisy.

- 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Při dopravních nehodách a rozsypání větších množství informovat úřady.

## Obchodní označení: PERGAQUICK A100

(pokračování strany 2)

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

- **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**
  - Na pracovišti zabezpečit dobré větrání a odsávání.
  - Nádrž opatrně otevřít a zacházet s ní opatrně.
  - Zamezit vytváření aerosolů.
  - Při překládání větších množství bez odsávacího zařízení: ochrana dýchání.
  - Používat jen v dobře větraných prostorech.
  - Před přestávkami a po práci umýt ruce.
  - Zamezit styku s pokožkou a zrakem.
  - Nejetez, nepijte a nekuřte při používání.
- **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:**
  - Mít připravené ochranné dýchací přístroje.
- **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
  - **Pokyny pro skladování:**
    - **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:**
      - Zabezpečit před proniknutím do půdy.
      - Použít jen nádrže, které jsou pro látku/produkt povolené.
    - **Upozornění k hromadnému skladování:**
      - Skladovat odděleně od organické peroxidy.
      - Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.
    - **Další údaje k podmínkám skladování:**
      - Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.
      - Přechovávat na uzamčeném místě a zneprístupnit dětem.
      - Skladování jen v záhytném prostoru.
    - **Doporučená skladovací teplota (Aby se udržela kvalita):**
      - 0 ... +30 °C
    - **Skladovací třída:**
      - 6.1 A
  - **7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití**
    - Další relevantní informace nejsou k dispozici.

### ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

#### · 8.1 Kontrolní parametry

· <b>Kontrolní parametry:</b>	
<b>99-97-8 N,N-dimetyl-4-toluidin</b>	
NPK	Krátkodobá hodnota: 10 mg/m <sup>3</sup> Dlouhodobá hodnota: 5 mg/m <sup>3</sup>
· <b>DNEL</b>	
<b>99-97-8 N,N-dimetyl-4-toluidin</b>	
Pokožkou	DNEL Longterm System 0,624 mg/kg bw/day (Worker)
Inhalováním	DNEL Longterm System 0,128 mg/m <sup>3</sup> (Worker)
· <b>PNEC</b>	
<b>99-97-8 N,N-dimetyl-4-toluidin</b>	
PNEC Marinewater sed	45,378 mg/kg sed dw (-)
PNEC Freshwater	0,153 mg/l (AF 100)
PNEC Freshwater sed	45,378 mg/kg sed dw (-)
PNEC Soil	18,677 mg/kg soil dw (-)
PNEC STP	4,286 mg/l (AF 10)
PNEC Marinewater	0,015 mg/l (AF 1.000)

- **Další upozornění:** Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.





#### · 8.2 Omezování expozice

- **Vhodné technické kontroly**
  - Žádné další údaje, viz bod 7.
- **Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků**
- **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**
  - Je nutné dodržet obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi.
  - Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.
  - Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.
  - Před přestávkami a po práci umýt ruce.
  - Ochranný oděv odděleně přechovávat.
  - Nevdechovat plyny/páry/aerosoly.
  - Zamezit styku s pokožkou a zrakem.
  - Během práce nejíst, nepít, nekuřit, nešňupat.

(pokračování na straně 4)

## Obchodní označení: PERGAQUICK A100

(pokračování strany 3)

<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Ochrana dýchacích cest</b></li> <li>· <b>Ochrana rukou:</b></li> <li>· <b>Materiál rukavic</b></li> <li>· <b>Doba průniku materiálem rukavic</b></li> <li>· <b>Ochrana očí a obličeje</b></li> <li>· <b>Ochrana kůže:</b></li> </ul>	<p>Preventivní ochrana pokožky mastí. Po práci a před přestávkami se postarat o dokonalé očištění pokožky. Při krátkodobém nebo nízkém zatížení použít dýchací přístroj s filtrem, při intenzivním nebo delším zatížení se musí použít dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu. Při nedostatečném větrání ochrana dýchacího ústrojí.</p> <p> Filtř A2</p> <p>Používat jen rukavice pro chemikálie s označením CE kategorie III.</p> <p> Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.</p> <p>Ochranné rukavice Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kriteriích, která se liší podle výrobce. Butylkaučuk Fluorkaučuk (viton) Nitrilkaučuk Neopren</p> <p>Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.</p> <p> Uzavřené ochranné brýle</p> <p> Pracovní ochranné oblečení</p>
--	--

### \* ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech</b></li> <li>· <b>Všeobecné údaje</b></li> <li>· <b>Barva:</b> Žlutavá</li> <li>· <b>Zápach:</b> Charakteristický</li> <li>· <b>Bod tání / bod tuhnutí:</b> Nemí určeno.</li> <li>· <b>Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:</b> 211 °C</li> <li>· <b>Bod vzplanutí:</b> 83 °C</li> <li>· <b>Viskozita:</b></li> <li>· <b>Dynamicky při 20 °C:</b> 2 mPas</li> <li>· <b>Rozpustnost</b></li> <li>· <b>vodě:</b> Nemí určeno.</li> <li>· <b>Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritická hodnota):</b> 2,81 log POW</li> <li>· <b>Hustota a/nebo relativní hustota</b></li> <li>· <b>Hustota při 20 °C:</b> 0,94 g/cm<sup>3</sup></li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>9.2 Další informace</b></li> <li>· <b>Vzhled:</b></li> <li>· <b>Skupenství:</b> Kapalná</li> <li>· <b>Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí</b></li> <li>· <b>Výbušné vlastnosti:</b> U produktu nehrozí nebezpečí exploze.</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti</b></li> <li>· <b>Výbušniny:</b> odpadá</li> <li>· <b>Hořlavé plyny:</b> odpadá</li> <li>· <b>Aerosoly:</b> odpadá</li> <li>· <b>Oxidující plyny:</b> odpadá</li> <li>· <b>Plyny pod tlakem:</b> odpadá</li> <li>· <b>Hořlavé kapaliny:</b> odpadá</li> <li>· <b>Hořlavé tuhé látky:</b> odpadá</li> <li>· <b>Samovolně reagující látky a směsi:</b> odpadá</li> <li>· <b>Samozápalné kapaliny:</b> odpadá</li> <li>· <b>Samozápalné tuhé látky:</b> odpadá</li> <li>· <b>Samozahřívající se látky a směsi:</b> odpadá</li> <li>· <b>Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny při styku s vodou:</b> odpadá</li> <li>· <b>Oxidující kapaliny:</b> odpadá</li> <li>· <b>Oxidující tuhé látky:</b> odpadá</li> <li>· <b>Organické peroxidy:</b> odpadá</li> <li>· <b>Látky a směsi korozivní pro kovy:</b> odpadá</li> </ul>	

(pokračování na straně 5)

Obchodní označení: **PERGAQUICK A100**

(pokračování strany 4)

· Znečitlivělé výbušniny	odpadá
--------------------------	--------

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

· 10.1 Reaktivita	Další relevantní informace nejsou k dispozici.
· 10.3 Možnost nebezpečných reakcí	Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.
· 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit	Další relevantní informace nejsou k dispozici.
· 10.5 Neslučitelné materiály:	Další relevantní informace nejsou k dispozici.
· 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:	Žádné nebezpečné rozkladné produkty, je-li používán a skladován podle předpisů.
· Další údaje:	Opatření v případě nouze závisí na konkrétních okolnostech. Uživatel by měl mít na pracovišti k dispozici plán pro případ nouze.

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

· 11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008	
· Akutní toxicita	Toxický při požití a při styku s kůží. Při vdechování může způsobit smrt.
· Žravost/dráždivost pro kůži	Dráždivé účinky
· Vážné poškození očí / podráždění očí	Dráždivé účinky
· Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
· Mutagenita v zárodečných buňkách	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
· Karcinogenita	Může vyvolat rakovinu.
· Toxicita pro reprodukci	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
· Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
· Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	Může způsobit poškození reprodukčních orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
· Nebezpečnost při vdechnutí	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
· 11.2 Informace o další nebezpečnosti	

#### · Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Látka neobsažena.

### ODDÍL 12: Ekologické informace

· 12.1 Toxicita	Další relevantní informace nejsou k dispozici.
· Aquatická toxicita:	Další relevantní informace nejsou k dispozici.
· 12.2 Perzistence a rozložitelnost	
· Eliminační stupeň:	

#### · Klasifikace:

99-97-8 N,N-dimetyl-4-toluidin

Rozložitelnost (Není lehce biologicky odbouratelný)

#### · 12.3 Bioakumulační potenciál

· Rozdělovací koeficient: nOktanol/voda: [Log Kow]

2,81

· 12.4 Mobilita v půdě	Další relevantní informace nejsou k dispozici.
· 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB	
· PBT:	Tato látka nesplňuje kritéria PBT/vPvB Nařízení REACH, dodatku XIII.
· vPvB:	Tato látka nesplňuje kritéria PBT/vPvB Nařízení REACH, dodatku XIII.
· 12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému	Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi, které narušují endokrinní systém.
· 12.7 Jiné nepříznivé účinky	
· Poznámka:	Škodlivý pro ryby.
· Další ekologické údaje:	
· Všeobecná upozornění:	škodlivá pro vodní organismy Třída ohrožení vody 3 (Samozařazení): silně ohrožuje vodu Nesmí vniknout do spodní vody, povodí nebo do kanalizace, ani v malých množstvích.

(pokračování na straně 6)

CZ

## Obchodní označení: PERGAQUICK A100

(pokračování strany 5)

Ohrožuje pitnou vodu už při proniknutí nepatrného množství do zeminy.

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

· **13.1 Metody nakládání s odpady**

· **Doporučení:**



Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.

· **Kódové číslo odpadu:**

Ohledně určení správného čísla EWC (Evropský katalog odpadů) kontaktujte prosím firmy, které zneškodňují váš nebezpečný odpad.

· **Kontaminované obaly:**

· **Doporučení:**

Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny jako nebezpečný odpad.

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

· <b>14.1 UN číslo nebo ID číslo</b> · <b>ADR, IMDG, IATA</b>	UN2810
· <b>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b> · <b>ADR</b>	UN2810 LÁTKA TOXICKÁ, KAPALNÁ, ORGANICKÁ, J.N. (obsahuje (N,N-dimetyl-4-toluidin)
· <b>IMDG, IATA</b>	TOXIC LIQUID, ORGANIC, N.O.S. (N,N-DIMETHYL-p-TOLUIDINE)
· <b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b> · <b>ADR</b>	
· <b>třída</b> · <b>Etiketa</b>	6.1 (T1) Toxické látky 6.1
· <b>IMDG, IATA</b>	
· <b>Class</b> · <b>Label</b>	6.1 Toxické látky 6.1
· <b>14.4 Obalová skupina</b> · <b>ADR, IMDG, IATA</b>	III
· <b>14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:</b> · <b>Látka znečišťující moře:</b>	Ne
· <b>14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b> · <b>Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo):</b> · <b>Stowage Category</b> · <b>Stowage Code</b>	Varování: Toxické látky 60 A SW2 Clear of living quarters.
· <b>14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO</b>	Nedá se použít.
· <b>Přeprava/další údaje:</b>	
· <b>ADR</b> · <b>Omezené množství (LQ)</b> · <b>Vyňatá množství (EQ)</b>	5L Kód: E1 Nejvyšší čisté množství na vnitřní obal: 30 ml Nejvyšší čisté množství na vnější obal: 1000 ml
· <b>Přepravní kategorie</b> · <b>Kód omezení pro tunely:</b>	2 E
· <b>RID / GGVSEB:</b>	vis ADR
· <b>IMDG</b> · <b>Limited quantities (LQ)</b> · <b>Excepted quantities (EQ)</b>	5L Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

Obchodní označení: **PERGAQUICK A100**

(pokračování strany 6)

 \* **ODDÍL 15: Informace o předpisech**

## · 15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

- Rady 2012/18/EU
- Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I Látka neobsažena.
- Kategorie Seveso H2 AKUTNÍ TOXICITA
- Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro podlimitní množství 50 t
- Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro nadlimitní množství 200 t
- Rady (ES) č. 1907/2006 PŘÍLOHA XVII Omezující podmínky: 3

## · Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních - Příloha II

Látka neobsažena.

## · NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1148

## · Příloha I - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OMEZENÍ (Horní mezní hodnota pro účely povolení podle čl. 5 odst. 3)

Látka neobsažena.

## · Příloha II - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OZNAMOVÁNÍ

Látka neobsažena.

## · Nařízení (ES) č. 273/2004 o prekursorech drog

Látka neobsažena.

## · Nařízení (ES) č. 111/2005 kterým se stanoví pravidla pro sledování obchodu s prekursory drog mezi Společenstvím a třetími zeměmi

Látka neobsažena.

## · Národní předpisy:

- Upozornění na omezení práce: Dodržet pracovní omezení pro mladistvé.  
Dodržet pracovní omezení pro budoucí a kojící matky.

**ODDÍL 16: Další informace**

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

- Obor, vydávající bezpečnostní list: ochrana životního prostředí / bezpečnost práce
- Poradce: Tel: +49 2871 9902-0  
E-mail: mail@pergan.com
- Číslo předchozí verze: 8
- Zkratky a akronymy: RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
ICAO: International Civil Aviation Organisation  
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Acute Tox. 3: Akutní toxicita – Kategorie 3  
Acute Tox. 2: Akutní toxicita – Kategorie 2  
Carc. 1B: Karcinogenita – Kategorie 1B  
STOT RE 2: Toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice) – Kategorie 2  
Aquatic Chronic 3: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 3

- \* Údaje byly oproti předešlé verzi změněny