

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

strana 1/11
Datum vydání: 09.11.2016
Revize: 09.11.2016
Číslo verze 2

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- **1.1 Identifikátor výrobku**
- **Obchodní označení: Solutio Galli Valerio Decemplex**
- **Číslo výrobku: FACZ02**
- **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Použití látky / přípravku** Farmaceutický meziprodukt
- **1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
- **Identifikace výrobce/dovozce:**
FAGRON a.s.
Holická 1098/31m
779 00 Olomouc
Česká republika
- **Obor poskytující informace:**
Tel.: +420 585 222 590
info@fagron.cz
- **1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:**
Toxikologické informační středisko,
Na Bojišti 1,
128 08 Praha 2
tel.: +420 224 919 293, +420 224 915 402 (nepřetržitá lékařská služba),
e-mail:tis.cuni@cesnet.cz

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

- **2.1 Klasifikace látky nebo směsi**
- **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**



GHS06 lebka se zkříženými hnáty

Acute Tox. 3 H331 Toxický při vdechování.



GHS08 nebezpečnost pro zdraví

Muta. 2 H341 Podezření na genetické poškození.

Carc. 1B H350 Může vyvolat rakovinu.

Repr. 1B H360FD Může poškodit reprodukční schopnost. Může poškodit plod v těle matky.



GHS05 korozivita

Skin Corr. 1B H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

Eye Dam. 1 H318 Způsobuje vážné poškození očí.

(pokračování na straně 2)

CZ

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

strana 2/11

Datum vydání: 09.11.2016

Revize: 09.11.2016

Číslo verze 2

Obchodní označení: Solutio Galli Valerio Decemplex

(pokračování strany 1)



GHS07

Acute Tox. 4 H302 Zdraví škodlivý při požití.
Skin Sens. 1 H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
STOT SE 3 H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

· 2.2 Prvky označení

· **Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008** Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.

· **Výstražné symboly nebezpečnosti** GHS05, GHS06, GHS08

· **Signální slovo** Nebezpečí

· Nebezpečné komponenty k etiketování:

Formaldehyde

fenol

tetraboritan disodný dekahydrát

· Standardní věty o nebezpečnosti

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H331 Toxický při vdechování.

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H341 Podezření na genetické poškození.

H350 Může vyvolat rakovinu.

H360FD Může poškodit reprodukční schopnost. Může poškodit plod v těle matky.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

· Pokyny pro bezpečné zacházení

P260 Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

P303+P361+P353 PŘI STYKU S KÚŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte.

P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

P321 Odborné ošetření (viz na tomto štítku).

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

· 2.3 Další nebezpečnost

· Výsledky posouzení PBT a vPvB

· **PBT:** Nevztahuje se.

· **vPvB:** Nevztahuje se.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

· 3.2 Chemická charakteristika: Směsi

· **Popis:** Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.

(pokračování na straně 3)

CZ

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

strana 3/11

Datum vydání: 09.11.2016

Revize: 09.11.2016

Číslo verze 2

Obchodní označení: Solutio Galli Valerio Decemplex

(pokračování strany 2)

· Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

| | | |
|-------------------------------------|---|---------|
| CAS: 1303-96-4 EINECS: 215-540-4 | tetraboritan disodný dekahydrát Repr. 1B, H360FD | 10-25% |
| CAS: 56-81-5 EINECS: 200-289-5 | Glycerin Glycerol Glycerolum látka, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí | 10-25% |
| CAS: 50-00-0 EINECS: 200-001-8 | Formaldehyd Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331 Muta. 2, H341; Carc. 1B, H350 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 | 2,5-10% |
| CAS: 108-95-2 EINECS: 203-632-7 | fenol Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331 Muta. 2, H341; STOT SE 2, H371; STOT RE 2, H373 Skin Corr. 1B, H314 | 2,5-10% |

· SVHC

1303-96-4 | tetraboritan disodný dekahydrát

· **Dodatečná upozornění:** Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

· 4.1 Popis první pomoci

· Všeobecné pokyny:

Neprodleně odstranit části oděvů znečištěné produktem.

Příznaky otravy se mohou projevit až po mnoha hodinách, proto je nutný lékařský dohled nejméně 48 hodin po nehodě.

Ochranu dýchání odstranit teprve po odstranění znečištěných částí oděvu.

Při nepravidelném dechu nebo zástavě dechu provést umělé dýchání.

· Při nadýchání:

Přívod čerstvého vzduchu nebo kyslíku; vyhledat lékařskou pomoc.

Při bezvědomí uložit a přepravit ve stabilní poloze na boku.

· Při styku s kůží: Ihned omýt 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:

Ihned vyhledat lékaře.

Bohatě zapíjet vodou a dýchat čerstvý vzduch. Neprodleně vyhledat lékaře.

· 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:

CO₂, hasící prášek nebo rozstříkované vodní paprsky. Větší ohně zdotat rozstříkovanými vodními paprsky nebo pěnou odolnou vůči alkoholu.

(pokračování na straně 4)

CZ



Obchodní označení: Solutio Galli Valerio Decemplex

(pokračování strany 3)

- **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi** Při zahřátí nebo v případě požáru se vytváří jedovaté plyny.
- **5.3 Pokyny pro hasiče**
- **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** Použít ochranný dýchací přístroj.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**
Nasadit záchranný dýchací přístroj.
Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat.
- **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:** Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.
- **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**
Sebrat s materiály, vážícími kapaliny (písek, štěrkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).
Použít neutralizační prostředky.
Kontaminovaný materiál odstranit jako odpad podle bodu 13.
Zajistit dostatečné větrání.
- **6.4 Odkaz na jiné oddíly**
Informace o bezpečném zacházení viz kapitola 7.
Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.
Informace k odstranění viz kapitola 13.

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.
- **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:** Žádné zvláštní požadavky.
- **Upozornění k hromadnému skladování:** Není nutné.
- **Další údaje k podmínkám skladování:** Skladovat v dobře uzavřených nádobách v chladu a suchu.
- **7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

- **Technická opatření:** Žádné další údaje, viz bod 7.

(pokračování na straně 5)

CZ

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

strana 5/11

Datum vydání: 09.11.2016

Revize: 09.11.2016

Číslo verze 2

Obchodní označení: Solutio Galli Valerio Decemplex

(pokračování strany 4)

· 8.1 Kontrolní parametry

· Kontrolní parametry:

56-81-5 Glycerin Glycerol Glycerolum

NPK Krátkodobá hodnota: 15 mg/m³
Dlouhodobá hodnota: 10 mg/m³

50-00-0 Formaldehyde

NPK Krátkodobá hodnota: 1 mg/m³
Dlouhodobá hodnota: 0,5 mg/m³
I, S

108-95-2 fenol

NPK Krátkodobá hodnota: 15 mg/m³
Dlouhodobá hodnota: 7,5 mg/m³
D, I

· Složky s biologických mezních hodnot:

108-95-2 fenol

BEH 300 mg/g kreatininu
Biologického materiálu: moči
Doba odběru: Konec směny
Ukazatel: Fenol

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

· 8.2 Omezování expozice

· Osobní ochranné prostředky:

· Všeobecná ochranná a hygienická opatření:

Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.
Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.
Před přestávkami a po práci umýt ruce
Ochranný oděv odděleně přechovávat.
Zamezit styku se zrakem.
Zamezit styku s pokožkou a zrakem.

· Ochrana dýchacích orgánů:

Při krátkodobém nebo nízkém zatížení použít dýchací přístroj s filtrem, při intenzivním nebo delším zatížení se musí použít dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

· Ochrana rukou:



Ochranné rukavice

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.

Vzhledem k tomu, že chybí testy, není možné doporučit materiál rukavic pro produkt / přípravek / chemickou směs.

Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.

(pokračování na straně 6)

CZ

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

strana 6/11

Datum vydání: 09.11.2016

Revize: 09.11.2016

Číslo verze 2

Obchodní označení: Solutio Galli Valerio Decemplex

(pokračování strany 5)

· Materiál rukavic

Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kriteriích, která se liší podle výrobce. Protože je výrobek směs více látek, nelze materiál rukavic předem vypočítat a je nutno udělat před použitím zkoušku.

· Doba průniku materiálem rukavic

Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.

· Ochrana očí:



Uzavřené ochranné brýle

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

· 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

· Všeobecné údaje

· Vzhled:

Skupenství:

Tekutina

Barva:

Podle označení produktu

· Zápach (vůně):

Charakteristický

· Prahová hodnota zápachu:

Není určeno.

· Hodnota pH:

Není určeno.

· Změna stavu

Teplota (rozmezí teplot) tání:

Není určeno.

Teplota (rozmezí teplot) varu:

93 °C

· Bod vzplanutí:

79 °C

· Zápalnost (tuhé, plynné skupenství):

Nedá se použít.

· Zápalná teplota:

400 °C

· Teplota rozkladu:

Není určeno.

· Samozápalnost:

Produkt není samozápalný.

· Nebezpečí exploze:

U produktu nehrozí nebezpečí exploze.

· Meze výbušnosti:

Dolní mez:

Není určeno.

Horní mez:

Není určeno.

· Tenze par při 20 °C:

0,2 hPa

· Hustota při 20 °C:

1,14743 g/cm³

· Relativní hustota

Není určeno.

· Hustota par

Není určeno.

· Rychlost odpařování

Není určeno.

(pokračování na straně 7)

CZ

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

strana 7/11

Datum vydání: 09.11.2016

Revize: 09.11.2016

Číslo verze 2

Obchodní označení: Solutio Galli Valerio Decemplex

(pokračování strany 6)

- **Rozpustnost ve / směřitelnost s vodě:** Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná.
- **Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:** Nemí určeno.
- **Viskozita:**
 - Dynamicky:** Nemí určeno.
 - Kinematicky:** Nemí určeno.
- **Obsah ředidel:**
 - Organická ředidla:** 0,0 %
 - Voda:** 59,8 %
- **Obsah netěkavých složek:** 20,0 %
- **9.2 Další informace** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- **10.1 Reaktivita** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.2 Chemická stabilita**
- **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:** Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.
- **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:** Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

- **11.1 Informace o toxikologických účincích**
- **Akutní toxicita**
 - Zdraví škodlivý při požití.
 - Toxický při vdechování.

· Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:

1303-96-4 tetraboritan disodný dekahydrát

| | | |
|----------|------|-----------------------|
| Orálně | LD50 | 2660 mg/kg (Rat) |
| Pokožkou | LD50 | > 2000 mg/kg (Rabbit) |

50-00-0 Formaldehyde

| | | |
|-------------|----------|--------------------|
| Orálně | LD50 | 100 mg/kg (Rat) |
| Pokožkou | LD50 | 270 mg/kg (Rabbit) |
| Inhalováním | LC50/4 h | 0,588 mg/l (Rat) |

108-95-2 fenol

| | | |
|----------|------|-------------------|
| Orálně | LD50 | 317 mg/kg (Mouse) |
| Pokožkou | LD50 | 670 mg/kg (Rat) |

(pokračování na straně 8)

CZ



Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

strana 8/11

Datum vydání: 09.11.2016

Revize: 09.11.2016

Číslo verze 2

Obchodní označení: Solutio Galli Valerio Decemplex

(pokračování strany 7)

Inhalováním LC50/4 h 316 mg/l (Rat)

- **Primární dráždivé účinky:**
- **Žíravost/dráždivost pro kůži**
Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
- **Vážné poškození očí / podráždění očí**
Způsobuje vážné poškození očí.
- **Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**
Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- **Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci)**
- **Mutagenita v zárodečných buňkách**
Podezření na genetické poškození.
- **Karcinogenita**
Může vyvolat rakovinu.
- **Toxicita pro reprodukci**
Může poškodit reprodukční schopnost. Může poškodit plod v těle matky.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**
Může způsobit podráždění dýchacích cest.
- **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.

ODDÍL 12: Ekologické informace

• 12.1 Toxicita

• Aquatická toxicita:

1303-96-4 tetraboritan disodný dekahydrát

EC50 (48h) 1085 - 1402 mg/l (Daphnia)

IC50 (96h) 158 mg/l (alg)

- **12.2 Perzistence a rozložitelnost** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.3 Bioakumulační potenciál** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.4 Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

• Další ekologické údaje:

• Všeobecná upozornění:

Třída ohrožení vody 3 (Samozařazení): silně ohrožuje vodu
Nesmí vniknout do spodní vody, povodí nebo do kanalizace, ani v malých množstvích.
Nesmí nezředěno nebo nezneutralizováno proniknout do odpadních vod nebo jímek.
Ohrožuje pitnou vodu už při proniknutí nepatrného množství do zeminy.

• 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

• **PBT:** Nevztahuje se.

• **vPvB:** Nevztahuje se.

- **12.6 Jiné nepříznivé účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

CZ

(pokračování na straně 9)



Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

strana 9/11
Datum vydání: 09.11.2016
Revize: 09.11.2016
Číslo verze 2



Obchodní označení: Solutio Galli Valerio Decemplex

(pokračování strany 8)

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

- **13.1 Metody nakládání s odpady**
- **Doporučení:** Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.
- **Kontaminované obaly:**
- **Doporučení:** Odstranění podle příslušných předpisů.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- **14.1 UN číslo**
- **ADR, IMDG, IATA** UN2922
- **14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**
- **ADR** 2922 LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, TOXICKÁ, J.N. (FENOL, Formaldehyde)
- **IMDG, IATA** CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (PHENOL, Formaldehyde)
- **14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**
- **ADR**

- **třída** 6.1 Jedovaté látky
- **Etiketa** 8
- **IMDG, IATA**

- **Class** 6.1 Jedovaté látky
- **Label** 6.1
- **14.4 Obalová skupina**
- **ADR** II
- **IMDG, IATA** III
- **14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:**
- **Látka znečišťující moře:** Ne
- **14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele** Varování: Jedovaté látky
- **Kemlerovo číslo:** 60
- **EMS-skupina:** F-A,S-A
- **Stowage Category** B

(pokračování na straně 10)

CZ

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

strana 10/11

Datum vydání: 09.11.2016

Revize: 09.11.2016

Číslo verze 2

Obchodní označení: Solutio Galli Valerio Decemplex

(pokračování strany 9)

| | |
|--|---|
| · Stowage Code | SW2 Clear of living quarters. |
| · 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC | Nevztahuje se. |
| · Přeprava/další údaje: | |
| · ADR | |
| · Omezené množství (LQ) | 1L |
| · Přepravní kategorie | 2 |
| · Kód omezení pro tunely: | E |
| · UN "Model Regulation": | UN 2922 LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, TOXICKÁ, J.N. (FENOL, FORMALDEHYDE), 8, II |

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 Formaldehyd
- 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, 30
- Národní předpisy:
- Doplnující klasifikace podle Neb.lát.V doplněk II: Rakovinu způsobující nenebezpečná látka skupiny III (ohrožující).
- Upozornění na omezení práce:
Pracovníci nesmí přijít do styku s nebezpečnými látkami způsobujícími rakovinu, obsaženými v tomto přípravku. V jednotlivých případech mohou úřady povolit výjimku.
- Jiná ustanovení, omezení a zákazy

· Látky vzbuzující mimořádné obavy (SVHC) podle REACH, čl. 57

1303-96-4 tetraboritan disodný dekahydrát

- 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Informace zde obsažené pocházejí ze spolehlivých zdrojů a podle nejlepšího vědomí a svědomí Společnosti jsou přesné. Tyto informace jsou však poskytovány bez jakékoli záruky jejich přesnosti či správnosti, ať už výslovně uvedené nebo odvozené jiným způsobem

· Relevantní věty

- H301 Toxický při požití.
- H311 Toxický při styku s kůží.
- H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
- H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

(pokračování na straně 11)

CZ



Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

strana 11/11

Datum vydání: 09.11.2016

Revize: 09.11.2016

Číslo verze 2

Obchodní označení: Solutio Galli Valerio Decemplex

(pokračování strany 10)

- H331 Toxický při vdechování.
- H341 Podezření na genetické poškození.
- H350 Může vyvolat rakovinu.
- H360FD Může poškodit reprodukční schopnost. Může poškodit plod v těle matky.
- H371 Může způsobit poškození orgánů.
- H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

· **Obor, vydávající bezpečnostní list:**

Fagron Česká republika
Quality Assurance

· **Poradce:** martina.zemanova@fagron.cz

· **Zkratky a akronymy:**

ADR: Accord européen sur le transport 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

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 3: Akutní toxicita – Kategorie 3

Acute Tox. 4: Akutní toxicita – Kategorie 4

Skin Corr. 1B: Žíravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 1B

Eye Dam. 1: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 1

Skin Sens. 1: Senzibilizace kůže – Kategorie 1

Muta. 2: Mutagenita v zárodečných buňkách – Kategorie 2

Carc. 1B: Karcinogenita – Kategorie 1B

Repr. 1B: Toxicita pro reprodukci – Kategorie 1B

STOT SE 2: Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice) – Kategorie 2

STOT SE 3: Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice) – Kategorie 3

STOT RE 2: Toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice) – Kategorie 2

· * **Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**

CZ

