

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 09.12.2015

Číslo verze 6

Revize: 09.12.2015

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

#### 1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní označení: **Legno-Hartwachsöl**  
**Různé odstíny**

**7002a**

Číslo výrobku: 50821 a násl.

#### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

**Použití látky / přípravku:** Látka na krycí vrstvu pro profesionální nebo spotřebitelská použití.

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

##### Identifikace výrobce/dovozce:

ADLER-WERK Lackfabrik  
Johann Berghofer GmbH & Co KG  
Bergwerkstraße 22  
A-6130 SCHWAZ

tel: +43 5242 6922-713  
fax: +43 5242 6922-709

##### Distributor

ADLER Česko s.r.o.  
Pražská 675/10  
CZ - 642 00 Brno - Bosonohy

tel: +420 731 725 957  
fax: +420 549 213 229  
www.lakyadler.cz

##### Obor poskytující informace:

Rozvoj výzkumu a vývoje  
Po-Čt: 7.00 - 12.00 a 12.55 - 16.25  
Pá : 7.00 - 12.15

tel: +43 5242 6922-713  
mail: sdb-info@adler-lacke.com

#### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Toxikologické centrum Praha

tel: +4202 2491 9293, +4202 2491 5402  
mail: tis@cesnet.cz

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

**Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008** Produkt není klasifikován podle nařízení CLP.

#### 2.2 Prvky označení

**Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008** odpadá

Výstražné symboly nebezpečnosti odpadá

Signální slovo odpadá

Standardní věty o nebezpečnosti odpadá

##### Další údaje:

Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

#### 2.3 Další nebezpečnost

##### Výsledky posouzení PBT a vPvB

**PBT:** Směs nespĺňuje kritéria pro klasifikaci jako PBT.

**vPvB:** Směs nespĺňuje kritéria pro klasifikaci jako vPvB.

CZ

(pokračování na straně 2)

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 09.12.2015

Číslo verze 6

Revize: 09.12.2015

Obchodní označení: **Legno-Hartwachsöl**  
**Různé odstíny**

**7002a**

(pokračování strany 1)

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.2 Chemická charakteristika: Směsi

**Popis:**

Přírodní pryskyřice s rostlinnými oleji, včelím voskem, rostlinnými vosky a přísadami v organických rozpouštědlech.

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

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1 Popis první pomoci

**Obecná upozornění:**

Znečištěný oděv okamžitě odstranit. V nejistém případě nebo při vzniku zdravotních problémů kontaktovat lékaře. Lékaři ukázat list s bezpečnostními údaji a/nebo balení.

**Při nadýchání:**

Bohatý přívod čerstvého vzduchu a pro jistotu vyhledat lékaře.

Při bezvědomí poloha a transport ve stabilizované poloze na boku.

**Při styku s kůží:**

Odstranit kontaminovaný oděv.

Pleť očistit vodou a mýdlem nebo použít vhodný prostředek na čištění pleti.

Nepoužívat rozpouštědla nebo ředidla!

**Při zasažení očí:**

Odstranit kontaktní čočky, oči vypláchnout ihned při pootvřeném víčku nejméně 10 minut dostatečným množstvím čisté, čerstvé vody a okamžitě se zeptat lékaře na radu.

**Při požití:**

Při polknutí ústa vypláchnout dostatečným množstvím vody (jen když je osoba při vědomí) a ihned konzultovat lékaře.

Postiženého držet v klidu.

Nevyvolávat zvracení!

**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**

Při bezvědomí alarmovat pohotovostního lékaře.

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1 Hasiva

**Doporučené hasící prostředky:**

CO<sub>2</sub>, hasící prášek nebo vodní paprsky. Větší ohně zdotat vodními paprsky nebo pěnou obsahující alkohol.

**Z bezpečnostních důvodů nevhodné hasící prostředky:** Plný proud vody**5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

V případě požáru vzniká hustý kouř. Exploze se splodinami zapříčiňuje zdravotní problémy.

Při zahřátí/požáru vznikají nebezpečné plyny.

(pokračování na straně 3)

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 09.12.2015

Číslo verze 6

Revize: 09.12.2015

**Obchodní označení: Legno-Hartwachsöl**  
**Různé odstíny**

**7002a**

(pokračování strany 2)

Vdechnutí zplodin rozkladu může způsobit vážné zdravotní problémy.

**5.3 Pokyny pro hasiče** Nenechat vytéct hasící vodu do kanalizace nebo vodních toků.

**Zvláštní ochranná výstroj:** Případně je nutný dýchací přístroj.

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Nepovoláným osobám vstup zakázán.

Starat se o dostatečné větrání.

Mimořádné nebezpečí uklouznutí na vylitém nebo rozsypaném produktu.

Nepřibližovat se s ohněm.

Vyhýbat se vdechnutí par.

Doporučuje se ochranné vybavení odolné vůči rozpouštědlům.

#### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Nenechat vniknout do kanalizace nebo do vodního toku.

Zabránit vniknutí do kanalizace, výkopů a sklepů.

Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.

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

Rozsypanou substancí sesbírat pomocí materiálu, který váže tekutinu (písek, křemen, kyselinové pojivo, univerzální pojivo, piliny).

Sebrat s materiály, vážícími kapaliny (písek, štěrkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).

Kontaminovaný materiál dát do originálních nebo vhodných nádob, nádoby uzavřít a zlikvidovat jako odpad podle bodu 13.

#### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Neuvolní se žádné nebezpečné látky.

Informace k bezpečnému zacházení viz odstavce 7.

Informace k osobnímu ochrannému vybavení viz odstavce 8.

Informace k odstranění viz odstavce 13.

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

#### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Zabezpečit dobré větrání a odsávání na pracovišti.

Je nutné se vyvarovat překročení hraničních hodnot na pracovišti.

Kromě toho materiál používat jen na místech, která jsou chráněna před otevřeným světlem a jinými zápalnými zdroji.

Elektrické přístroje musí být chráněny podle uznaných standardů.

Směs se může nabít statickou elektřinou: při přelévání z jedné nádoby do druhé provést vždy uzemnění.

Pracovníci by měli nosit antistatický oděv včetně obuvi a podlaha by měla být vodivá.

Chránit před zdroji tepla, jiskrami a otevřeným plamenem.

Používat jiskrově bezpečné nástroje.

Zabránit kontaktu s pokožkou a očima.

Nevdechovat prach, částičky a rozstřík při použití této směsi.

Vyhýbat se vdechnutí prachu po broušení.

Při práci nekouřit, nejíst ani nepít.

Osobní ochranné prostředky viz odstavce 8.

Nádoby nikdy nevyprazdňujte tlakem – není to tlaková nádoba!

(pokračování na straně 4)

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 09.12.2015

Číslo verze 6

Revize: 09.12.2015

**Obchodní označení: Legno-Hartwachsöl**  
**Různé odstíny****7002a**

(pokračování strany 3)

Uchovávat vždycky v nádobách, které odpovídají stejnému materiálu původní nádoby.

Dodržovat zákonné ochranné a bezpečnostní předpisy.

Nenechat proniknout do kanalizace nebo tekoucí vody.

**Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:**

Pary rozpouštědel jsou těžší než vzduch a rozšiřují se nad podlahou. Páry tvoří společně se vzduchem explozivní směšninu.

Používat nástroje chráněné proti výbuchu.

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

Dodržovat úřední předpisy pro skladování tekutin.

**Skladování:****Požadavky na skladovací prostory a nádoby:**

Je nutno respektovat úřední předpisy pro skladování vody znečišťujících kapalin.

**Upozornění k hromadnému skladování:**

Chránit před oxidačními prostředky, jakož i před silně alkalickými a silně kyselými materiály.

**Další údaje k podmínkám skladování:**

Dbejte na pokyny na nálepce.

Skladování mezi 10 a 30 °C na suchém, dobře větraném místě a chránit před teplem a přímým slunečním zářením.

Nádoby uchovávat pevně uzavřené.

Chránit před zápalnými zdroji.

Kouření zakázáno.

Nepovolaným osobám vstup zakázán.

Otevřené nádoby pečlivě uzavřít a skladovat ve svislé poloze, aby se zabránilo vytečení.

Uchovávat v původních nádobách.

**7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití** Dodatečné pokyny získáte z našeho technického listu.

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

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

**8.1 Kontrolní parametry****Expoziční limity (178/2001 Sb):**

Produkt neobsahuje žádná relevantní množství 1, u kterých se musí kontrolovat na pracovišti hraniční hodnoty.

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

**8.2 Omezování expozice****Osobní ochranné prostředky:****Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**

Je nutné dodržet obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi.

**Ochrana dýchacího ústrojí:**

Při nanášení laku stříkáním bez dostatečného odsávání používat masku pro ochranu dýchání (kombinační filtr A2/P2 - EN141/EN143).

**Ochrana rukou:** Jako ochranu při stříkání pro krátkodobé práce používat nitrilové ochranné rukavice.

(pokračování na straně 5)

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 09.12.2015

Číslo verze 6

Revize: 09.12.2015

**Obchodní označení: Legno-Hartwachsöl**  
**Různé odstíny****7002a**

(pokračování strany 4)

**Materiál rukavic**

Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kriteriích, která se liší podle výrobce. Protože je výrobek směsí 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:** Při stříkání používat ochranné brýle s bočnicemi.

**Ochrana těla:**

Nosit antistatické pracovní oblečení (např. z bavlny). Pro nechráněné části těla používat na ochranu olejovo-vodovou emulzi.

**Dodatečné pokyny k uspořádání technických zařízení:**

Viz odstavec 7. Dbát na pravidla pro „Zpracování nátěrových látek“ (BGR 500, část 2, kapitola 2.29).

**Omezení a kontrola expozice životního prostředí.** Viz odstavec 6 a 7.

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

<b>Forma:</b>	kapalná
<b>Barva:</b>	různé
<b>Zápach:</b>	typický pro svůj druh
<b>Prahová hodnota zápachu:</b>	Není určeno.

**Hodnota pH:** Není určeno.

**Změna stavu**

<b>Bod tání/rozmezí tání:</b>	Není určeno.
<b>Teplota (rozmezí teplot) varu:</b>	> 100 °C

**Bod vzplanutí:** 67 °C

**Zápalnost (tuhé, plynné skupenství):** Nedá se použít.

**Zápalná teplota:** 420 °C

**Teplota rozkladu:** Není určeno.

**Samovznícení:**

Hadry napuštěné materiálem mohou být za nepříznivých podmínek vlivem absorpce vzdušného kyslíku (oxidační vysychání) samovznítitelné.

**Nebezpečí exploze:** U produktu nehrozí nebezpečí exploze.

**Hranice exploze:**

<b>Dolní mez:</b>	0,6 Vol %
<b>horní:</b>	7,0 Vol %

**Tlak par:** Není určeno.

<b>Hustota při 20 °C:</b>	0,95 g/cm <sup>3</sup>
<b>Relativní hustota</b>	Není určeno.

(pokračování na straně 6)

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 09.12.2015

Číslo verze 6

Revize: 09.12.2015

**Obchodní označení: Legno-Hartwachsöl**  
**Různé odstíny****7002a**

(pokračování strany 5)

<b>Hustota par</b>	Není určeno.
<b>Rychlost odpařování</b>	Není určeno.
<b>Rozpustnost ve / směřitelnost s vodě:</b>	Není nebo jen málo směšitelná.
<b>Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:</b>	Není určeno.
<b>Viskozita:</b>	
<b>  dynamicky:</b>	Není určeno.
<b>  kinematicky při 20 °C:</b>	28 - 32 s (DIN 53211/4)
<b>Obsah ředidel:</b>	
<b>  Organická ředidla:</b>	2,7 %
<b>  Obsah VOC (EU):</b>	2,69 %
<b>  Obsah netěkavých složek:</b>	97,3 % ± 0,5 %
<b>9.2 Další informace</b>	Další fyzikálně-chemické údaje nebyly zprostředkovány.

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

#### 10.1 Reaktivita

Reaguje se silnými oxidačními prostředky a silnými redukčními prostředky se silným tepelným účinkem. Reaguje se silnými louhy se silným tepelným účinkem. Při nekontrolované reakci vzniká nebezpečí exploze.

**10.2 Chemická stabilita** Výrobek je za normálních okolních podmínek (pokojová teplota) chemicky stabilní.

#### **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:**

Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.

#### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

U hadrů napuštěných samoschnoucími oleji existuje nebezpečí samovznícení! Nasáknuté hadry nechat vyschnout v rozprostřené poloze; skladování v uzavřených kovových nádobách resp. ve vodě je nezbytné. Při použití podle pokynů se neočekává žádná nebezpečná reakce.

#### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Teploty vyšší než pokojová teplota ulehčují přechod tekutiny do skupenství páry a vytváření explozivní atmosféry.

**10.5 Neslučitelné materiály:** Poškozuje umělé hmoty a gumu.

#### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

Při zahřátí se rozkládá na nebezpečné plyny (např. kysličník uhelnatý).

**Další údaje:** Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

**11.1 Informace o toxikologických účincích** Ke směsi neexistují žádné toxikologické nálezy.

#### Akutní toxicita

**90622-58-5 Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics**

Inhalováním LC50 (6 h) >5000 mg/l (Potkan (Rattus))

(pokračování na straně 7)

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 09.12.2015

Číslo verze 6

Revize: 09.12.2015

**Obchodní označení: Legno-Hartwachsöl**  
**Různé odstíny**

**7002a**

(pokračování strany 6)

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:**
**90622-58-5 Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics**

Pokožkou	LD50	>5000 mg/kg (Potkan (Rattus))
----------	------	-------------------------------

**64742-48-9 benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká; Nízkovroucí hydrogenovaný benzín**

Orálně	LD50	>2000 mg/kg (Potkan (Rattus))
--------	------	-------------------------------

Pokožkou	LD50	>2000 mg/kg (Králík (Cuninculus))
----------	------	-----------------------------------

**Primární dráždivé účinky:**
**Žíravost/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.

**Podráždění:**

Delší nebo opakovaný kontakt vede k odmaštění pokožky a může způsobit nealergické kontaktní poškození pokožky (kontaktní dermatitis).

**Leptavý účinek:** Žádná data k dispozici.

**Senzibilita:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Jedovatost při opakovaném podání:** Žádná data k dispozici.

**Karcinogenita:** Žádná data k dispozici.

**Mutagenita:** Žádná data k dispozici.

**Reprodukční toxicita:** Žádná data k dispozici.

**Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci)**
**Mutagenita v zárodečných buňkách** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

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

**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**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

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

**Další pokyny:**

Toxikologické ohodnocení směsi se zakládá na výsledcích výpočtu směrnice o přípravě 1999/45/ES. Podle zkušeností výrobce se neočekává nebezpečí mimo označení.

### ODDÍL 12: Ekologické informace

**12.1 Toxicita:** Žádná data k dispozici.

**Vodní toxicita:**
**Toxicita ryb:**
**64742-48-9 benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká; Nízkovroucí hydrogenovaný benzín**

LC50	> 1000 mg/l (Ryby (Piscis))
------	-----------------------------

LC50 (96 h)	2200 mg/l (Střevle tlustohlavá (Pimephales promelas))
-------------	---

**Toxicita daphnie:**
**64742-48-9 benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká; Nízkovroucí hydrogenovaný benzín**

EC50 (48 h)	>1000 mg/l (Hrotnatka velká (Daphnia magna))
-------------	--

**12.2 Perzistence a odbouratelnost:** Žádná data k dispozici.

**12.3 Potenciál biologické akumulace:** Žádná data k dispozici.

(pokračování na straně 8)

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 09.12.2015

Číslo verze 6

Revize: 09.12.2015

**Obchodní označení: Legno-Hartwachsöl**  
**Různé odstíny****7002a**

(pokračování strany 7)

**12.4 Mobilita v půdě:** Žádná data k dispozici.**Další ekologické údaje:****Všeobecná upozornění:**

Třída ohrožení vody 1 (D) (Samozařazení): slabé ohrožení vody

Nesmí se dostat nežeděný nebo ve větším množství do spodní vody, povodí nebo kanalizace.

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB****PBT:** Směs nesplňuje kritéria pro klasifikaci jako PBT.**vPvB:** Směs nesplňuje kritéria pro klasifikaci jako vPvB.**12.6 Jiné nepříznivé účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

**13.1 Metody nakládání s odpady****Doporučení:** Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.**Katalog odpadů (381/2001 Sb):**

08 01 11\*: Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky

**Údaje k odstranění:**

Tepelné zacházení: vhodný

Chemické a fyzikální zacházení: nevhodný

Biologické zacházení: nevhodný

Odstranění: nevhodný

**Kontaminované obaly:****Doporučení:** 15 01 10: Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné.**Doporučený čistící prostředek:** Vhodné zředění.**Zneškodněte obaly ve sběrném místě.**

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

**14.1 UN číslo**

ADR, ADN, IMDG, IATA

odpadá

**14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**

ADR, ADN, IMDG, IATA

odpadá

**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**

ADR, ADN, IMDG, IATA

třída

odpadá

**14.4 Obalová skupina**

ADR, IMDG, IATA

odpadá

**14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:****Látka znečišťující moře:**

Ne

(pokračování na straně 9)

CZ



## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 09.12.2015

Číslo verze 6

Revize: 09.12.2015

Obchodní označení: **Legno-Hartwachsöl**  
**Různé odstíny**

**7002a**

(pokračování strany 8)

**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele** Nedá se použít.

**14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC** Dodání se uskutečňuje výhradně ve vhodných a pro dopravu právně schválených baleních.

**UN "Model Regulation":** odpadá

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

**Národní předpisy:**

Ostatní předpisy

- ZH 1/701(Pravidla pro používání prostředků pro ochranu dýchání)
- ZH 1/703(Pravidla pro používání prostředků pro ochranu zraku a obličeje)
- ZH 1/706(Pravidla pro používání ochranných rukavic)

**Stupeň ohrožení vody:** VOT 1(Samozařazení): slabě ohrožující vodní zdroje.

**Údaje ke směrnici VOC 1999/13/EG:**

**VOC-hodnota (Evropská Unie):** 25,6 g/l

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

### 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:** Technika

**Poradce:** tel: +43 5242 6922-713

**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)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

\* **Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**