

**BEZPEČNOSTNÍ LIST** pro neklasifikovanou směs dodaný na vyžádání  
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení (EU) 2015/830

Datum vydání: 30.7.2014

Strana: 1 z 9

Datum revize: 25.5.2016, nahrazuje revizi ze dne: 19.5.2015

## GREEN OVEN

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

#### 1.1. Identifikátor výrobku

Název produktu: GREEN OVEN

Kód produktu (REALCO) : LIQ0003

Registrační číslo : není relevantní pro směs

#### 1.2. Příslušná určená použití směsi: čisticí přípravek pro profesionální použití

**Nedoporučená použití:** Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Název společnosti: Anglo česká s. r. o.

Místo podnikání: Pražská 104/II, 377 01 Jindřichův Hradec

Telefon: +420 384 372 311

Fax: +420 384 372 311

E-mailová adresa odborně způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list: [info@angloceska.cz](mailto:info@angloceska.cz)

#### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

(informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat)

Telefon: +420 224 919 293, 224 915 402

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikace směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008

Směs nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

#### **Nejzávažnější nepříznivé účinky:**

- fyzikální: směs není klasifikována jako nebezpečná z hlediska fyzikálních účinků

- na lidské zdraví: směs není klasifikována jako nebezpečná pro zdraví

- na životní prostředí: směs není klasifikována jako nebezpečná pro životní prostředí

#### 2.2. Prvky označení ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008

EUH věty: EUH210 - Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list

**Jiné použitelné prvky označení:** nejsou

#### 2.3. Další nebezpečnost

Látky obsažené ve směsi nejsou posuzovány jako PBT a vPvB.

### ODDÍL 3: Složení/Informace o složkách

#### 3.2. Směs

Název	Identifikátor produktu	%hm.	Klasifikace podle nařízení 1272/2008
Uhličitan draselný	(Číslo CAS) 584-08-7 (Číslo EC) 209-529-3 (Číslo REACH) 01-2119532646-36	5 – 15	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
Glycerol	(Číslo CAS) 56-81-5 (Číslo CAS) 200-289-5 (Číslo REACH) 01-2119471987-18	> 30	neklasifikováno

**BEZPEČNOSTNÍ LIST** pro neklasifikovanou směs dodaný na vyžádání  
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení (EU) 2015/830

Datum vydání: 30.7.2014

Strana: 2 z 9

Datum revize: 25.5.2016, nahrazuje revizi ze dne: 19.5.2015

## GREEN OVEN

Plné znění kódů tříd nebezpečnosti a H vět: viz. oddíl 16  
**Hodnoty expozičních limitů, pokud jsou stanoveny, jsou uvedeny v oddílu 8**

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1. Pokyny pro první pomoc

Obecné pokyny pro první pomoc	: Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte štítek).
Pokyny pro první pomoc při vdechnutí	: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.
Pokyny pro první pomoc při styku s kůží	: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.
Pokyny pro první pomoc při styku s očima	: <b>PŘI ZASAŽENÍ OČÍ:</b> Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Přetrvávají-li příznaky (bolest, mrkání nebo zarudnutí) neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc
Pokyny pro první pomoc při požití	: Vypláchněte ústa. Pokud se dostaví škodlivý účinek, vyhledejte lékařskou pomoc.

#### 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Příznaky/zranění	: Za předpokládaných podmínek normálního používání se neočekává vznik významného rizika.
Příznaky/zranění po vdechnutí	: Kašel.
Příznaky/zranění při styku s kůží	: Zarudnutí. Opakovaný nebo dlouhodobý kontakt s kůží může způsobit podráždění.
Příznaky/zranění při styku s očima	: Zarudnutí, bolest.
Příznaky/zranění po požití	: Bolesti břicha, nevolnost.

#### 4.3. Indikace jakéhokoli okamžitého zákroku lékaře a speciální léčby

Provádějte symptomatickou léčbu.

### KAPITOLA 5: Opatření pro hasební zásah

#### 5.1. Hasiva

Vhodná hasiva : Lze použít všechny hasební prostředky.

Nevhodná hasiva : Nejsou.

#### 5.2. Zvláštní nebezpečí vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečí požáru : Není hořlavý.

Nebezpečí výbuchu : Produkt není výbušný.

Nebezpečné produkty rozkladu

v případě požáru : Tepelný rozklad uvolňuje : oxidy uhlíku (CO a CO<sub>2</sub>).

#### 5.3. Pokyny pro hasiče

Preventivní protipožární opatření : Mějte nasazené předepsané prostředky osobní ochrany.

Pokyny pro hasební zásah : Buďte opatrní při hašení chemického požáru.

Ochrana během hasebního zásahu : Nevstupujte do prostoru požáru bez příslušných prostředků osobní ochrany včetně ochrany dýchacích cest.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST** pro neklasifikovanou směs dodaný na vyžádání  
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení (EU) 2015/830

Datum vydání: 30.7.2014

Strana: 3 z 9

Datum revize: 25.5.2016, nahrazuje revizi ze dne: 19.5.2015

## GREEN OVEN

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

#### 6.1. Osobní bezpečnostní opatření, ochranné prostředky a nouzové postupy

Základní opatření : Zajistěte adekvátní ventilaci. Při sběru produktu zahradte únikové cesty nebo absorbujte do příslušného savého materiálu.

##### 6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze:

Prostředky osobní ochrany : Osobní ochrana, viz. kapitola 8.2.

Řešení havarijních situací : Vyhněte se jakémukoliv kontaktu s kůží, očima nebo oděvem.  
Vyklidte prostor.

##### 6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze:

Prostředky osobní ochrany : Vybavte úklidovou četu předepsanými prostředky osobní ochrany.

Prostředky osobní ochrany. Viz. kapitola 8.2.

Řešení havarijních situací : Zastavte únik, můžete-li tak učinit bez rizika. Vyznačte kontaminovaný prostor značkami a zabraňte vstupu nepovolaných osob. Větrejte prostor.

#### 6.2. Opatření pro ochranu životního prostředí

Zamezte uvolnění do životního prostředí.

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

Způsob zachycení : Při sběru látky zahradte únikové cesty nebo nechejte vsřebat do sorpčního materiálu.

Způsob úklidu : Zachyťte tekutinu do inertního sorpčního materiálu, např. písku, země, vermikulitu nebo křemeliny. Omyjte velkým množstvím vody.

Ostatní informace : Místo úniku může být kluzké. Nikdy nevracejte uniklý materiál do originálních obalů k opakovanému použití.

#### 6.4. Odkaz na další kapitoly

Viz. kapitola 8.

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

#### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Další rizika při zpracování : Zajistěte adekvátní ventilaci.

Opatření pro bezpečné zacházení : Nevdechujte aerosoly. Vyhněte se kontaktu s kůží a očima.  
Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

Hygienická opatření : Před jídlem, pitím nebo kouřením a po práci si umyjte ruce a ostatní exponované části těla vodou a jemným mýdlem.

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

Skladovací podmínky : Skladujte pouze v originálním obalu na chladném, dobře ventilovaném místě, kde není vlhko.

Skladovací teplota : 4 – 25 °C

Zdroje tepla a vznícení : Při skladování chraňte před přímým slunečním zářením a jinými zdroji tepla.

Skladovací prostor : Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

Obalové materiály : PEHD.

#### 7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Čisticí prostředek.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST** pro neklasifikovanou směs dodaný na vyžádání  
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení (EU) 2015/830

Datum vydání: 30.7.2014

Strana: 4 z 9

Datum revize: 25.5.2016, nahrazuje revizi ze dne: 19.5.2015

## GREEN OVEN

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

#### 8.1. Kontrolní parametry

<b>Kontrolní parametry:</b>				
<i>Expoziční limity podle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. ve znění pozdějších právních předpisů:</i>				
<i>název látky (složky)</i>	<i>CAS</i>	<i>PEL/NPK-P (mg/m<sup>3</sup>)</i>	<i>Poznámky</i>	<i>Faktor přepočtu na ppm</i>
<i>Glycerol, mlha</i>	<i>56-81-5</i>	<i>10/15</i>	<i>-</i>	<i>0,244</i>
<i>Expoziční limity podle Směrnice Komise 2000/39/ES, 2006/15/ES a 2009/161/EU: nejsou stanoveny</i>				

*Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů ve vyhlášce 432/2003 Sb. ve znění pozdějších předpisů: nejsou*

#### 8.2. Omezování expozice látkou nebo směsí

- Příslušná technická opatření : Tam, kde je zajištěna adekvátní ventilace není vyžadována žádná zvláštní ochrana.
- Materiál pro ochranný oděv : Za normálních podmínek používání není třeba doporučovat žádný ochranný oděv/prostředky pro ochranu kůže.
- Ochrana rukou : V případě opakovaného nebo dlouhodobého kontaktu mějte nasazené rukavice (EN 134)
- Ochrana zraku : Není nutná.
- Ochrana kůže a těla : Při normálních podmínkách používání není doporučen žádný speciální oděv ani prostředky pro ochranu kůže.
- Ochrana dýchacích cest : Žádná není třeba. V případě nedostatečné ventilace mějte nasazený vhodný dýchací přístroj. Protiprachová/aerosolová maska s filtrem typu P3.
- Omezování expozice životního prostředí : Zabraňte úniku do životního prostředí.
- Ostatní informace : V bezprostřední blízkosti každého potenciálního zdroje expozice musí být zajištěna nouzová fontánka pro vypláchnutí očí. Zařízení je nutno důkladně čistit po každém použití.

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

#### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

- Skupenství : Kapalina
- Barva : Bezbarvá.
- Zápach (vůně) : Nejsou dostupné žádné údaje
- Práh zápachu : Není stanoven.
- pH : 11,2 – 11,4
- Relativní rychlost odpařování (butylacetát=1) : Nehodí se
- Relativní rychlost odpařování (éter=1) : Nehodí se
- Bod tání : Není testováno
- Bod tuhnutí : Není testováno
- Bod varu : Není testováno
- Bod vzplanutí : Nehodí se
- Kritická teplota : Nehodí se
- Teplota samovznícení : Nejsou dostupné žádné údaje
- Teplota rozkladu : Nejsou dostupné žádné údaje
- Hořlavost (tuhá látka, plyn) : Nejsou dostupné žádné údaje
- Tlak par : Není testováno
- Relativní hustota par při 20°C : Nehodí se
- Relativní hustota : 1,182 – 1,282
- Rozpustnost : Materiál je vysoce rozpustný ve vodě.
- Log Pow : Není testováno

**BEZPEČNOSTNÍ LIST** pro neklasifikovanou směs dodaný na vyžádání  
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení (EU) 2015/830

Datum vydání: 30.7.2014

Strana: 5 z 9

Datum revize: 25.5.2016, nahrazuje revizi ze dne: 19.5.2015

## GREEN OVEN

Log Kow	: Není testováno
Viskozita, kinematická	: Nehodí se
Viskozita, dynamická	: Nehodí se
Explozivní vlastnosti	: Produkt není výbušný.
Oxidační vlastnosti	: Nehodí se.
Limity exploze	: Nehodí se

### 9.2. Další informace

Žádné doplňující údaje nejsou k dispozici

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Stabilní za normálních podmínek skladování, manipulace a používání.

### 10.2. Chemická stabilita

Stabilní za normálních podmínek skladování, manipulace a používání.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Stabilní za normálních podmínek skladování, manipulace a používání.

### 10.4. Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat

Extrémně vysoké nebo nízké teploty.

### 10.5. Nekompatibilní materiály

Žádné doplňující údaje nejsou k dispozici.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

V případě požáru se může rozkládat na : oxidy uhlíku (CO, CO<sub>2</sub>).

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1. Informace o toxikologických účincích: pro směs nejsou k dispozici

Akutní toxicita : Neklasifikováno

Uhlíčan draselný (584-08-7)	
LD50 orálně krysa	> 2000 ml/kg OECD 401
LD50 dermálně králík	> 2000
LC50 vdechnutím krysa (mg/l)	> 4,96 mg/l

Žíravost/dráždivost pro kůži : Neklasifikováno  
pH: 11,2 – 11,4

Vážné poškození/dráždění očí : Neklasifikováno  
pH: 11,2 – 11,4

Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže: Neklasifikováno

Mutagenita v zárodečných buňkách : Neklasifikováno

Karcinogenita : Neklasifikováno

Toxicita pro reprodukci : Neklasifikováno

Toxicita pro specifické cílové orgány –  
jednorázová expozice : Neklasifikováno

Toxicita pro specifické cílové orgány –  
opakovaná expozice : Neklasifikováno

Nebezpečí při vdechnutí : Neklasifikováno

**Informace o pravděpodobných cestách expozice: požití, styk s očima, pokožkou, vdechování**

**BEZPEČNOSTNÍ LIST** pro neklasifikovanou směs dodaný na vyžádání  
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení (EU) 2015/830

Datum vydání: 30.7.2014

Strana: 6 z 9

Datum revize: 25.5.2016, nahrazuje revizi ze dne: 19.5.2015

## GREEN OVEN

### **Příznaky odpovídající fyzikálním, chemickým a toxikologickým vlastnostem:**

Příznaky po vdechnutí : Kašel.  
Příznaky při styku s kůží : Zarudnutí. Opakovaný nebo dlouhodobý kontakt s kůží může způsobit podráždění.  
Příznaky při styku s očima : Zarudnutí, bolest.  
Příznaky po požití : Bolesti břicha, nevolnost.

**Opožděné a okamžité účinky a chronické účinky krátkodobé a dlouhodobé expozice:** nejsou známy

**Interaktivní účinky:** nejsou známy

*Směs nebyla zkoušena z hlediska jejích účinků na zdraví jako celek.*

*Informace o směsích ve srovnání s informacemi o látkách: u směsi se nepředpokládají horší účinky na zdraví než u nebezpečných složek.*

*Další informace: žádné*

## **ODDÍL 12: Ekologické informace**

### **12.1. Toxicita**

Uhličitán draselný (584-08-7)	
EC50, Dafnie, Daphnia magna	430 mg/l (48 hodin)
LC50, Ryby, Oncorhynchus mykiss (Pstruh duhový)	68 mg/l (96 hodin)
NOEC, Ryby, Oncorhynchus mykiss (Pstruh duhový)	33 mg/l (96 hodin)
NOEC, Dafnie	120 mg/l (48 hodin)

### **12.2. Persistenceence a rozložitelnost**

Uhličitán draselný (584-08-7)	
Persistenceence a rozložitelnost	Nehodí se.

### **12.3. Bioakumulační potenciál**

GREEN OVEN	
Log Pow	Není testováno
Log Kow	Není testováno

Uhličitán draselný (584-08-7)	
Bioakumulační potenciál	Nebioakumulovatelný.

### **12.4. Mobilita v půdě**

Uhličitán draselný (584-08-7)	
Ekologie - půda	Žádné informace nejsou k dispozici.

### **12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### **12.6. Ostatní nepříznivé účinky**

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

**BEZPEČNOSTNÍ LIST** pro neklasifikovanou směs dodaný na vyžádání  
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení (EU) 2015/830

Datum vydání: 30.7.2014

Strana: 7 z 9

Datum revize: 25.5.2016, nahrazuje revizi ze dne: 19.5.2015

## GREEN OVEN

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

#### 13.1. Metody nakládání s odpady

Specifikace obalu: PEHD

Regionální legislativa (odpad) : Likvidace musí být provedena podle úředních předpisů.  
Metody nakládání s odpady : Odvezte do autorizovaného závodu na zpracování odpadů.

Doporučené metody likvidace odpadních vod : Mohou být vypouštěny do čistíren odpadních vod.

Doporučené metody likvidace odpadu : JAKMILE JE OBAL ZCELA PRÁZDNÝ, lze jej recyklovat stejně jako ostatní obaly.

Ekologie – odpadní materiály : Zabraňte úniku do životního prostředí.

Evropský seznam odpadů (LoW), kód : 20 01 29\* - Detergenty obsahující nebezpečné látky

R kód/D kód : D9 - Fyzikálně chemická úprava nespecifikovaná jinde v této příloze, jejímž konečným produktem jsou sloučeniny nebo směsi, které se odstraňují některým z postupů uvedených pod označením D1 až D12 (např. odpařováním, sušením, kalcinací, apod.)

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

#### 14.1. UN číslo

Nepředepsáno pro transport

#### 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování látek přepravy UN

Příslušný název pro zásilku (ADR) : Nebyl stanoven

Příslušný název pro zásilku (IMDG) : Nebyl stanoven

Příslušný název pro zásilku (IATA) : Nebyl stanoven

Příslušný název pro zásilku (ADN) : Nebyl stanoven

Příslušný název pro zásilku (RID) : Nebyl stanoven

#### 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

##### ADR

Třída/y nebezpečnosti dopravy (ADR) : Nebyl stanoven

##### IMDG

Třída/y nebezpečnosti dopravy (IMDG) : Nebyl stanoven

##### IATA

Třída/y nebezpečnosti dopravy (IATA) : Nebyl stanoven

##### ADN

Třída/y nebezpečnosti dopravy (ADN) : Nebyl stanoven

##### RID

Třída/y nebezpečnosti dopravy (RID) : Nebyl stanoven

#### 14.4. Obalová skupina

Obalová skupina (ADR) : Nebyl stanoven

Obalová skupina (IMDG) : Nebyl stanoven

Obalová skupina (IATA) : Nebyl stanoven

Obalová skupina (ADN) : Nebyl stanoven

Obalová skupina (RID) : Nebyl stanoven

**BEZPEČNOSTNÍ LIST** pro neklasifikovanou směs dodaný na vyžádání  
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení (EU) 2015/830

Datum vydání: 30.7.2014

Strana: 8 z 9

Datum revize: 25.5.2016, nahrazuje revizi ze dne: 19.5.2015

## GREEN OVEN

### 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Látka nebezpečná pro životní prostředí : Ne  
Látka znečišťující moře : Ne  
Ostatní informace: K dispozici nejsou žádné doplňující informace

### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

#### 14.6.1. Pozemní přeprava

#### 14.6.2. Námořní přeprava

#### 14.6.3. Letecká přeprava

#### 14.6.4. Vnitrozemská vodní přeprava

Nepodléhá ADN : Ne

#### 14.6.5. Železniční přeprava

Přeprava zakázána (RID) : Ne

### 14.7. Hromadná přeprava podle Přílohy II MARPOL 73/78 a kódu IBC

Nehodí se

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Zákon č. 350/2011 Sb. ve znění pozdějších právních předpisů  
Nařízení 1907/2006 (REACH) ve znění pozdějších právních předpisů.  
Nařízení 1272/2008/ES ve znění pozdějších právních předpisů.

Neobsahuje žádné látky s omezením podle přílohy XVII  
GREEN OVEN nefiguruje na Seznamu možných rizikových látek REACH  
Neobsahuje žádné látky uvedené na Seznamu možných rizikových látek REACH  
Neobsahuje žádné látky uvedené v příloze XIV předpisu REACH

Nařízení (ES) 648/2004 o detergentech: označení obsahu: není

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Dodavatel pro tuto látku/směs neprovedl posouzení chemické bezpečnosti

## ODDÍL 16: Další informace

### 16.1 Přehled změn:

(změny jsou vyznačeny kurzívou)  
Převod do formátu podle nařízení (EU) 2015/830.  
Oddíl 2: změna klasifikace a označování  
Oddíl 8: doplnění expozičních limitů a hodnot DNEL a PNEC

### 16.2 Plné znění kódů tříd nebezpečnosti, H-vět a EUH-vět:

Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí/silné podráždění 2. kategorie
Skin Irrit. 2	Dráždivost pro kůži, 2. kategorie
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, 3. kategorie, Dráždění dýchacích cest
H315	Dráždí kůži.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.

### 16.3. Seznam použitých zkratk:



**BEZPEČNOSTNÍ LIST** pro neklasifikovanou směs dodaný na vyžádání  
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení (EU) 2015/830

Datum vydání: 30.7.2014

Strana: 9 z 9

Datum revize: 25.5.2016, nahrazuje revizi ze dne: 19.5.2015

## GREEN OVEN

ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
ECHA: Evropská chemická agentura (European Chemicals Agency)  
EMS: Systém environmentálního managementu (Environmental Management System)  
IATA: Mezinárodní asociace leteckých dopravců (International Air Transport Association)  
ICAO: Mezinárodní organizace pro civilní letectví: Technické pokyny pro bezpečnou leteckou přepravu nebezpečného zboží (International Civil Aviation Organization: Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air)  
IMDG: Mezinárodní předpis o námořní přepravě nebezpečných věcí (International Maritime Dangerous Goods)  
IUCLID: Mezinárodní jednotná chemická informační databáze (International Uniform Chemical Information Database)  
DNEL: Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům na lidské zdraví (Derived No-Effect Level)  
EC<sub>50</sub>: Efektivní koncentrace pro inhibici 50% testovaných organismů  
EL<sub>50</sub>: Efektivní dávkování pro inhibici 50% testovaných organismů  
IC<sub>50</sub>: Inhibiční koncentrace pro 50% testovaných organismů  
LC<sub>50</sub>: Smrtelná koncentrace pro 50% testovaných organismů  
LD<sub>50</sub>: Smrtelná dávka pro 50% testovaných organismů  
LL<sub>50</sub>: Smrtelné dávkování pro 50% testovaných organismů  
LQ: Omezené množství (Limited Quantity)  
NOEC: Koncentrace bez pozorovaného účinku (No Observed Effect Concentration)  
NOEL: Úroveň bez pozorovaného účinku (No Observed Effect Level)  
NOELR: Rychlost dávkování bez pozorovaného účinku (No Observed Effect Loading Rate)  
NPK-P: Nejvyšší přípustná koncentrace v pracovním ovzduší (Maximal Permissible Concentration in Working Climate)  
PEL: Přípustný expoziční limit (Permissible Exposure Limit)  
PNEC: Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům na životní prostředí (Predicted No Effect Concentration)  
RID: Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí (Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail)  
SDS: Bezpečnostní list (Safety Data Sheet)  
STEL: Krátkodobý expoziční limit (Short Term Exposure Limit)  
TWA: Časově vážený průměr (Time-Weighted Average)

### 16.4 Pokyny pro školení:

Osoby, které nakládají s produktem, musejí být poučeny o rizicích při manipulaci a o požadavcích na ochranu zdraví a životního prostředí (viz příslušná ustanovení Zákoníku práce).

Přístup k informacím:

Každý zaměstnavatel musí podle článku 35 nařízení Evropského Parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 umožnit přístup k informacím z bezpečnostního listu všem pracovníkům, kteří tento produkt používají nebo jsou během své práce vystaveni jeho účinkům, a rovněž zástupcům těchto pracovníků.

**16.5 Zdroje dat:** bezpečnostní list od dodavatele Realco, informace o látkách na webových stránkách ECHA. Klasifikace směsi byla převzata od dodavatele (Realco).

Tento bezpečnostní list sestavila: Ing. Markéta Benáková (e-mail: chemlegislativa@gmail.com)

Údaje obsažené v tomto bezpečnostním listě se týkají pouze uvedeného výrobku a odpovídají stavu poznání a zkušeností k datu jeho vyhotovení. Údaje budou aktualizovány dle potřeby. Tento list není specifikací výrobku ani návodem k použití - ten je uveden na etiketě obalu každého výrobku. Výrobce nebere odpovědnost za jiné než doporučené použití. Za zacházení podle existujících právních a technických předpisů odpovídá uživatel.