

# Karta bezpečnostných údajov

## podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 17.06.2016





Číslo verzie 4

Revízia: 05.05.2016

### ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

- **1.1 Identifikátor produktu**
- **Obchodný názov:** ***KERABUILD ECO ULTRACEM***
- **1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**  
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **Použitie zmesi**  
Blesk -Cement-Malta  
Prostriedok na hydrofóbenie
- **1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**
- **Výrobca/dodávateľ:**  
Kerakoll Polska Sp.zo.o, ul. Katowicka 128  
95-030 Rzgów (Polska)  
Tel. +48 42 2251700 Fax. +48 42 2251701  
info@kerakoll.pl
- **SDS email:** safety@kerakoll.com
- **Informačné oddelenie:** Servizio Sicurezza Prodotti
- **1.4 Núdzové telefónne číslo:**  
+48-42-2251700  
+39-346-6631211 (italiano/english)

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

- **2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi**
- **Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008**
-  GHS05 korozívnosť  
Eye Dam. 1 H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
-  GHS07  
Skin Irrit. 2 H315 Dráždi kožu.  
Skin Sens. 1 H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.  
STOT SE 3 H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
- **2.2 Prvky označovania**
- **Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008**  
Tento výrobok je klasifikovaný a označený podľa noriem CLP.
- **Výstražné piktogramy**
-    
GHS05 GHS07
- **Výstražné slovo** Nebezpečenstvo
- **Nebezpečenstvo určujúce komponenty uvádzané na etikete:**  
Cement Portland (Cr VI < 0,0002%)  
calcium dihydroxide  
calcium oxide
- **Výstražné upozornenia**  
H315 Dráždi kožu.  
H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.  
H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.  
H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

(pokračovanie na strane 2)

# Karta bezpečnostných údajov

## podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 17.06.2016

Číslo verzie 4

Revízia: 05.05.2016

Obchodný názov: **KERABUILD ECO ULTRACEM**

(pokračovanie zo strany 1)

**- Bezpečnostné upozornenia**

- P260 Nevdychujte prach.  
 P280 Noste ochranné rukavice / ochranné okuliare.  
 P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.  
 P501 Zneškodnenie obsahu/obalu v súlade s miestnymi/oblastnými/národnými/medzinárodnými nariadeniami.

**- Ďalšie údaje:**

EUH208 Obsahuje Cement Portland (Cr VI &lt; 0,0002%). Môže vyvolať alergickú reakciu.

**- 2.3 Iná nebezpečnosť****- Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

- **PBT:** Nepoužiteľný  
 - **vPvB:** Nepoužiteľný

**ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách****- 3.2 Zmesi**- **Popis:** Zmes: pozostávajúca z nižšie uvedených látok.**- Nebezpečné obsiahnuté látky:**

CAS: 65997-15-1 EINECS: 266-043-4	Cement Portland (Cr VI < 0,0002%) ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	75-100%
CAS: 1317-65-3	calcium carbonate átka s expozičným limitom Spoločenstva v pracovnom prostredí	10-19,9%
CAS: 1305-62-0 EINECS: 215-137-3 Reg.nr.: 01-2119475151-45-XXXX	calcium dihydroxide ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	2,5-4,9%
CAS: 1305-78-8 EINECS: 215-138-9 Reg.nr.: 01-2119475325-36-XXXX	calcium oxide ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	1-2,99%
CAS: 21645-51-2 EINECS: 244-492-7 Reg.nr.: 01-2119529246-39-XXXX	aluminium hydroxide átka s expozičným limitom Spoločenstva v pracovnom prostredí	1-2,99%

- **Ďalšie údaje:** Znenie uvedených upozornení na nebezpečnosť je obsiahnuté v kapitole 16.**ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci****- 4.1 Opis opatrení prvej pomoci**

- **Po vdýchnutí:** V prípade bezvedomia uloženie a preprava v stabilizovanej polohe naboku.  
 - **Po kontakte s pokožkou:** Okamžite umyť vodou a mydlom a poriadne opláchnuť.

**- Po kontakte s očami:**

Oči s otvorenými viečkami vyplachovať niekoľko minút prúdom tečúcej vody, následne konzultovať s lekárom.

**- Po prehltnutí:** Vypláchnuť ústa a vypiť väčšie množstvo vody.**- 4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

**- 4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania**

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

(pokračovanie na strane 3)

# Karta bezpečnostných údajov

## podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 17.06.2016

Číslo verzie 4

Revízia: 05.05.2016

Obchodný názov: **KERABUILD ECO ULTRACEM**

(pokračovanie zo strany 2)

### ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

- **5.1 Hasiace prostriedky**
- **Vhodné hasiace prostriedky:**  
CO<sub>2</sub>, hasiaci prášok alebo rozstrekovaný vodný lúč. Rozsiahlejší požiar hasiť rozstrekovaným vodným lúčom alebo penou odolnou voči alkoholu.
- **5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**  
V zohriatom stave alebo pri požari vytvára jedovaté plyny.
- **5.3 Rady pre požiarnikov**
- **Zvláštne ochranné prostriedky:** Nasadiť ochrannú dýchaciu masku.

### ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

- **6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**  
Zabezpečiť dostatočné vetranie.  
Nasadiť ochranu dýchania.  
Používať ochranné prostriedky. Nechránené osoby udržať v bezpečnej vzdialenosti.
- **6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:**  
Nepripustiť prienik do kanalizácie/povrchových vôd/spodných vôd.
- **6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:**  
Použiť neutralizačný prostriedok.  
Kontaminovaný materiál likvidovať ako odpad podľa bodu 13.  
Zabezpečiť dostatočné vetranie.
- **6.4 Odkaz na iné oddiely**  
Informácie o bezpečnej manipulácii pozri kapitola 7.  
Informácie o osobných ochranných prostriedkoch pozri kapitolu 8.  
Informácie o likvidácii pozri kapitolu 13.

### ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

- **7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**  
Používať len v dostatočne odvetraných priestoroch.  
Pri prečerpávaní väčšieho množstva produktu bez zabezpečeného odsávania: ochrana dýchania.  
Prach, ktorému sa nedá zabrániť, je potrebné pravidelne zozbierať.  
Poriadne odprašiť.  
Zabezpečiť dostatočné vetranie/odsávanie na pracovisku.  
Zabrániť prášeniu.
- **Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu:**  
Produkt je nehorľavý.  
Prístroje na ochranu dychu v pohotovosti.
- **7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility**
- **Skladovanie:**
- **Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže:** Žiadne mimoriadne požiadavky.
- **Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania:** Uskladňovať oddelene od vody.
- **Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania:**  
Chrániť pred vzdušnou vlhkosťou a vodou.  
Skladovať na suchom mieste.  
Nádrže udržiavajte nepriedušne uzavreté.
- **7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia**  
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

### ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

- **Ďalšie upozornenia týkajúce sa usporiadania technických zariadení:**  
Žiadne ďalšie údaje, pozri bod 7.

(pokračovanie na strane 4)

# Karta bezpečnostných údajov

## podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 17.06.2016

Číslo verzie 4

Revízia: 05.05.2016

Obchodný názov: **KERABUILD ECO ULTRACEM**

(pokračovanie zo strany 3)

**- 8.1 Kontrolné parametre****- Súčasti kontrolovaných medzných hodnôt súvisiacich s pracoviskom:****65997-15-1 Cement Portland (Cr VI < 0,0002%)**

MAK (IT)	NPEL priemerný: 5 mg/m <sup>3</sup>
TLV (IT)	NPEL priemerný: 10 mg/m <sup>3</sup> Come particelle non altrimenti specificate PNOC
TWA (IT)	NPEL priemerný: 1 mg/m <sup>3</sup> (e, j), A4
PEL (USA)	NPEL priemerný: 50 mppcf or 15* 5** mg/m <sup>3</sup> *total dust **respirable fraction
REL (USA)	NPEL priemerný: 10* 5** mg/m <sup>3</sup> *total dust **respirable fraction
TLV (USA)	NPEL priemerný: 1* mg/m <sup>3</sup> E; *as respirable fraction

**1317-65-3 calcium carbonate**

MAK (IT)	NPEL priemerný: 10 mg/m <sup>3</sup> Come particelle non altrimenti specificate PNOC
TLV (IT)	NPEL priemerný: 10 mg/m <sup>3</sup> Come particelle non altrimenti specificate PNOC
TWA (IT)	NPEL priemerný: 10 mg/m <sup>3</sup> (e)

**1305-62-0 calcium dihydroxide**

NPEL (SK)	NPEL priemerný: 5 mg/m <sup>3</sup>
TWA (IT)	NPEL priemerný: 5 mg/m <sup>3</sup>
PEL (USA)	NPEL priemerný: 15* 5** mg/m <sup>3</sup> *total dust **respirable fraction
REL (USA)	NPEL priemerný: 5 mg/m <sup>3</sup>
TLV (USA)	NPEL priemerný: 5 mg/m <sup>3</sup>

**1305-78-8 calcium oxide**

NPEL (SK)	NPEL priemerný: 2 mg/m <sup>3</sup>
TWA (IT)	NPEL priemerný: 2 mg/m <sup>3</sup>
PEL (USA)	NPEL priemerný: 5 mg/m <sup>3</sup>
REL (USA)	NPEL priemerný: 2 mg/m <sup>3</sup>
TLV (USA)	NPEL priemerný: 2 mg/m <sup>3</sup>

**21645-51-2 aluminium hydroxide**

NPEL (SK)	NPEL priemerný: 1,5R* 4 l** mg/m <sup>3</sup> *respirabilná; **inhalovateľná frakcia - prach
REL (USA)	NPEL priemerný: 2 mg/m <sup>3</sup> as Al
TLV (USA)	NPEL priemerný: 1* mg/m <sup>3</sup> as Al; *as respirable fraction

- **Ďalšie upozornenia:** Ako podklad slúžili pri výrobe platné zoznamy.

**- 8.2 Kontroly expozície****- Osobné ochranné prostriedky:****- Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:**

Zabrániť dlhodobějšímu a intenzívnejšímu styku s pokožkou.  
Pred začatím prác použiť preparáty na ochranu pokožky odolné voči vode.  
Skladovať oddelene od potravín, nápojov a krmovín.  
Znečistené, nasiaknuté časti odevu okamžite vyzliecť.  
Pred prestávkami a po ukončení práce umyť ruky.  
Zabrániť styku s pokožkou.

(pokračovanie na strane 5)

# Karta bezpečnostných údajov

## podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 17.06.2016

Číslo verzie 4

Revízia: 05.05.2016

Obchodný názov: **KERABUILD ECO ULTRACEM**

(pokračovanie zo strany 4)

Zabrániť styku s očami a pokožkou.

**- Ochrana dýchania:**

Filter A/P2.

Odporúča sa ochrana dýchania.

Ak sú miestnosti dostatočne vetrané nevyžaduje sa.

**- Ochrana rúk:**

Výber materiálu na rukavice pri zohľadnení jeho popraskania, prestupu látky membránami, znehodnotenia

Ochranné rukavice.

nepriepustné rukavice.

**- Materiál rukavíc**

Gumené rukavice.

Rukavice z PVC.

Voľba vhodnej rukavice nezávisí iba od materiálu, ale aj od ďalších kvalitatívnych znakov a je odlišná pri každom výrobcovi. Pretože produkt pozostáva z viacerých materiálov, nie je možné predvídať odolnosť materiálu rukavíc, a preto musí byť pred použitím preskúšaná.

Rukavice z PVC alebo PE.

**- Penetračný čas materiálu rukavíc**

U výrobcu rukavíc zistiť presný čas lámavosti materiálu a dodržiavať ho.

**- Ochrana očí:** Tesne prilnavé ochranné okuliare.**- Ochrana tela:** ľahký ochranný odev.

### ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

**- 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach****- Všeobecné údaje****- Vzhľad:****Forma:** prášok**Farba:** sivý**- Pach:** bez zápachu**- Prahová hodnota zápachu:** Neurčené.**- hodnota pH pri 20 °C:** 11**- Zmena skupenstva****Bod tavenia/oblasť tavenia:** Neurčený**Bod varu/oblasť varu:** neurčený**- Bod vzplanutia:** Nepoužiteľný**- Zápalnosť (tuhé, plynné skupenstvo):** Neurčené.**- Teplota zapálenia:****Teplota rozkladu:** Neurčené.**- Samozápalnosť:** Produkt nie je samozápalný.**- Nebezpečenstvo výbuchu:** Produkt nie je nebezpečný z hľadiska výbušnosti.**- Rozsah výbušnosti:****Spodná:** Neurčené.**Horná:** Neurčené.**- Tlak pary:** Nepoužiteľný**- Hustota pri 20 °C:** 1 g/cm<sup>3</sup>**- Relatívna hustota** Neurčené.**- Hustota pary** Nepoužiteľný**- Rýchlosť odparovania** Nepoužiteľný

(pokračovanie na strane 6)

# Karta bezpečnostných údajov

## podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 17.06.2016

Číslo verzie 4

Revízia: 05.05.2016

Obchodný názov: **KERABUILD ECO ULTRACEM**

(pokračovanie zo strany 5)

- <b>Rozpustnosť v / miešateľnosť s</b>	
<b>Voda:</b>	rozpustný
- <b>Rozdeľovací koeficient (n-oktanol/voda):</b>	Neurčené.
- <b>Viskozita:</b>	
<b>Dynamická:</b>	Nepoužiteľný
<b>Kinematická:</b>	Nepoužiteľný
- <b>Obsah rozpúšťadla:</b>	
<b>Organické rozpúšťadlá:</b>	0,0 %
<b>Obsah pevných častí:</b>	100,0 %
- <b>9.2 Iné informácie</b>	Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

### ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

- **10.1 Reaktivita** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **10.2 Chemická stabilita**
- **Termický rozklad / podmienky na zabránenie rozkladu:**  
Žiadny rozklad pri použití v zmysle určenia.
- **10.3 Možnosť nebezpečných reakcií** Reakcie s vodou.
- **10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **10.5 Nekompatibilné materiály:** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.

### ODDIEL 11: Toxikologické informácie

- **11.1 Informácie o toxikologických účinkoch**
- **Akútna toxicita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Primárny dráždiaci účinok:**
- **Poleptanie kože/podráždenie kože**  
Dráždi kožu.
- **Vážne poškodenie očí/podráždenie očí**  
Spôsobuje vážne poškodenie očí.
- **Respiračná alebo kožná senzibilizácia**  
Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
- **Účinky CMR (karcinogenosť, mutagenosť a reprodukčná toxicita)**
- **Mutagenita zárodočných buniek**  
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Karcinogenita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Reprodukčná toxicita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia**  
Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
- **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia**  
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Aspiračná nebezpečnosť** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

### ODDIEL 12: Ekologické informácie

- **12.1 Toxicita**
- **Vodná toxicita:** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **12.2 Perzistencia a degradovateľnosť** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **12.3 Bioakumulačný potenciál** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **12.4 Mobilita v pôde** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

(pokračovanie na strane 7)

# Karta bezpečnostných údajov

## podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 17.06.2016

Číslo verzie 4

Revízia: 05.05.2016

Obchodný názov: **KERABUILD ECO ULTRACEM**

(pokračovanie zo strany 6)

### - Všeobecné údaje:

Trieda ohrozenia vodných zdrojov 1 (vlastné zatriedenie): mierne ohrozuje vodné zdroje  
Nedopustiť prienik do podzemných vôd, povrchových vôd a kanalizácie v nezriedenom stave alebo vo väčších množstvách.

Nedopustiť prienik do odpadových vôd resp. do hlavného toku kanalizácie v nezriedenom alebo v nezneutralizovanom stave.

### - 12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

- **PBT:** Nepoužiteľný

- **vPvB:** Nepoužiteľný

- **12.6 Iné nepriaznivé účinky** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### - 13.1 Metódy spracovania odpadu

#### - Odporúčanie:

Dopraviť v zmysle úradných predpisov na zvláštne spracovanie.

Nesmie sa likvidovať spolu s domovým odpadom. Nepripustiť prienik do kanalizácie.

- **Zatried'ovacie číslo odpadu:** 16 03 03 Anorganické odpady obsahujúce nebezpečné látky

#### - Európsky katalog odpadov

HP 4	Dráždivý - spôsobujúci podráždenie kože a poškodenie oka
HP 5	Toxický pre špecifický cieľový orgán (STOT)/aspiračne toxický
HP 13	Senzibilizujúci

#### - Nevyčistené obaly:

- **Odporúčanie:** Likvidácia v zmysle úradných predpisov.

- **Odporúčaný čistiaci prostriedok:** Voda, prípadne s prísadou čistiaceho prostriedku.

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

### - 14.1 Číslo OSN

- **ADR, ADN, IMDG, IATA** odpadá

### - 14.2 Správne expedičné označenie OSN

- **ADR, ADN, IMDG, IATA** odpadá

### - 14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

- **ADR, ADN, IMDG, IATA**

- **Trieda** odpadá

### - 14.4 Obalová skupina

- **ADR, IMDG, IATA** odpadá

### - 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:

- **Marine pollutant (Námorný znečisťovateľ):** Nie

### - 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Nepoužiteľný

### - 14.7 Doprava hromadného nákladu podľa

prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC Nepoužiteľný

### - UN "Model Regulation":

odpadá

(pokračovanie na strane 8)

# Karta bezpečnostných údajov

## podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 17.06.2016

Číslo verzie 4

Revízia: 05.05.2016

Obchodný názov: **KERABUILD ECO ULTRACEM**

(pokračovanie zo strany 7)

### ODDIEL 15: Regulačné informácie

- **15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**
- **Rady 2012/18/EÚ**
- **Menované nebezpečné látky - PRÍLOHA I** žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname
- **Národné predpisy:**  
Produkt podlieha povinnosti označovania podľa Nariadenia o nebezpečných látkach v poslednom platnom znení.
- **Ďalšie zatriedenie podľa Nariadenia o nebezpečných látkach, príloha II: -**
- **Trieda ohrozenia vody:** Trieda ohrozenia vodných zdrojov 1 (()); mierne ohrozuje vodné zdroje.
- **6 Predpis o tlakových nádobách TRG 101 Zariadenie: 3 Zoznam: 3 Skupina 3.1**  
Záznamový list FKW ZH 1/409 Najvyššieho zväzu živnostenských zamestnávateľov.
- **15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti:** Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

### ODDIEL 16: Iné informácie

- **Relevantné vety**  
H315 Dráždi kožu.  
H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.  
H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.  
H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
- **Oddelenie vystavujúce údajový list:** SCP - Servizio Sicurezza Prodotti Kerakoll
- **Partner na konzultáciu:**  
Dr. B. Brina c/o Kerakoll S.p.A. tel. +39-0536-816511 fax +39-0536-816581
- **Skratky 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 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)  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
SVHC: Substances of Very High Concern  
Skin Irrit. 2: Žieravosť/dráždivosť pre kožu – Kategória 2  
Eye Dam. 1: Vážne poškodenie očí/podráždenie očí – Kategória 1  
Skin Sens. 1: Kožná senzibilizácia – Kategória 1  
STOT SE 3: Toxicita pre špecifický cieľový orgán (jednorazová expozícia) – Kategória 3
- \* **Údaje zmenené oproti predchádzajúcej verzii**