

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2020/878.

**Luxon čistič a odstraňovač zápachu z pračiek**

Dátum vydania: 13.3.2017

Vydanie:2

Strana: 1 (13)

Dátum revízie: 29.6.2022

### Luxon čistič a odstraňovač zápachu z pračiek

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

##### 1.1 Identifikátor produktu: Luxon čistič a odstraňovač zápachu z pračiek

Číslo CAS: neuvádza sa  
Číslo ES /EINECS/: neuvádza sa  
Indexové číslo: neuvádza sa  
Registračné číslo: neuvádza sa  
UFI: DQ00-20EM-W00Y-4V72  
Ďalší názov zmesi: neuvádza sa

##### 1.2. Relevantné identifikované použitia zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú:

Identifikované použitia zmesi : čistí a odstraňuje nečistoty, zvyšky pracieho prostriedku a zápach z práčky.

Neodporúčané použitia: ďalšie použitia, ktoré nie sú uvedené

##### 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov:

Identifikácia výrobcu a dodávateľa: TATRACHEMA, výrobné družstvo Trnava  
Miesto podnikania alebo sídlo: Bulharská 40, Trnava 917 02  
Identifikačné číslo: 314 341 93 Telefón: 00421/33/5901 111 Fax: 00421/33/5901 161  
E-mail:technicky@tatrachema.sk, webstránka: www.tatrachema.sk  
Kontakt na spracovateľa karty bezpečnostných údajov: tel.č. 00421/33/5901111,  
technicky@tatrachema.sk

##### 1.4. Núdzové telefónne číslo: 00421/02/547 741 66, fax: 00421/02/547 746 05

Národné toxikologické informačné centrum, Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko Kramáre, Klinika pracovného lekárstva a toxikologie, Limbova 5, 833 05 Bratislava

#### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

##### 2.1 Klasifikácia zmesi podľa Nariadenia EP a Rady /ES/ č.1272/2008:

Vážne podráždenie očí 2 / Eye Irrit. 2/ . H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

**Najzávažnejšie nepriaznivé účinky na zdravie človeka pri používaní zmesi:**

Pri priamom kontakte môže podráždiť oči.

TATRACHEMA, výrobné družstvo Trnava

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2020/878.

**Luxon čistič a odstraňovač zápachu z pračiek**

**Dátum vydania:** 13.3.2017

**Vydanie:** 2

**Strana:** 2 (13)

**Dátum revízie:** 29.6.2022

### **Najzávažnejšie nepriaznivé účinky na životné prostredie pri používaní zmesi:**

Zmes je závadná pre vodné prostredie, zmenou pH vody môže vyvolať nepriaznivé účinky na vodné organizmy. Zabráňte vniknutiu zmesi do podzemných vôd, kanalizácie a pôdy.

### **2.2 Prvky označenia na obale:**

**Názov zmesi:** Luxon čistič a odstraňovač zápachu z pračiek

**Výstražný piktogram:** GHS 07 + signálne slovo Pozor



Pozor

### **Štandardné vety o nebezpečnosti:**

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

### **Bezpečnostné upozornenie:**

P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.

P260 Nevdychujte prach.

P264 Po manipulácii starostlivo umyte ruky vodou a mydlom.

P280 Noste ochranné okuliare.

### **Prvá pomoc:**

P301+P312 PO POŽITÍ: Pri zdravotných problémoch volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

P304+P340 PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.

P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

P337+P313 Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc.

### **Pokyny na zneškodnenie:**

P501 Zneškodnite obsah a obal v mieste zberu nebezpečného odpadu.

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2020/878.

### Luxon čistič a odstraňovač zápachu z pračiek

Dátum vydania: 13.3.2017

Vydanie: 2

Strana: 3 (13)

Dátum revízie: 29.6.2022

#### Údaje podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady /ES/ č.648/2004 o detergentoch

uvedené na obale: 5-15 % bieliace činidlo na báze kyseliny, menej ako 5 % mydlo, síran sodný, uhličitan, parfum.

#### Ďalšie údaje uvedené na obale:

UFI: DQ00-20EM-W00Y-4V72

**2.3 Iná nebezpečnosť:** Podľa údajov dodávateľov zložiek zmesi neobsahuje zmes žiadne látky, ktoré sú vyhodnotené ako PBT a v PvB podľa prílohy XIII Nariadenia 1907/2006.

Zmes neobsahuje látky uvedené v prílohe XIV nariadenia REACH /SVHC/.

Zmes neobsahuje látky vyvolávajúce narušenie endokrínnej činnosti.

#### 2.4 Možné nesprávne použitie zmesi:

Nevystavujte sa účinkom zmesi.

### ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

#### 3.1 Zmes obsahuje tieto nebezpečné zložky:

Číslo ES Číslo CAS Registračné číslo podľa ES č. 1907/2006	Chemický názov látky	Obsah [% hm.]	Klasifikácia podľa nariadenia CLP*	H- vety**
239-707-6 15630-89-4 01-2119457268- 30-xxxx	peruhličitan sodný	5-15	Oxidujúca tuhá látka 2 Oxid.Solid2 Vážne poškodenie očí 1 (Eye Dam. 1) Akútna toxicita kat.4,(Acute Tox.4) Špec.koncentračný limit pre: H318 c>=25% H319 10%<=c<25% H302 c>=25%	H272 H318 H302
207-838-8 497-19-8 01-2119485498- 19-xxxxx	uhličitan sodný	15-30	Vážne podráždenie očí 2 (Eye Irrit.2)	H319

\*) CLP = Nariadenia EP a Rady (ES) č. 1272/2008

\*\*\*) úplné znenie H-viet je uvedené v oddieli 16

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2020/878.

### Luxon čistič a odstraňovač zápachu z pračiek

---

Dátum vydania: 13.3.2017

Vydanie: 2

Strana: 4 (13)

Dátum revízie: 29.6.2022

---

#### ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

##### 4.1 Opis opatrení prvej pomoci

4.1.1 **Všeobecné pokyny:** uchovávajte mimo dosahu detí. Pri výskyte príznakov alebo ak sa necítite dobre, vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte text etikety alebo túto kartu bezpečnostných údajov.

4.1.2 **Pri nadýchaní:** postihnutého vyniesť na čerstvý vzduch, zachovať pokoj a kľud.

Pri pretrvávajúcich ťažkostiach vyhľadať lekára alebo volať Národné toxikologické informačné centrum.

4.1.3 **Pri styku s kožou:** znečistený odev vyzlečte, pokožku umyť mydlom a vodou a ošetriť regeneračným krémom.

4.1.4 **Pri zasiahnutí očí:** Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní a vyhľadajte lekára.

4.1.5 **Pri požití:** vypláchnuť ústa prúdom tečúcej vody, nevyvolávať zvracanie, okamžite vyhľadať lekára alebo volať Národné toxikologické informačné centrum.

4.2 **Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené:** spôsobuje podráždenie očí. Ďalšie údaje vid'. Oddiel 11.

4.3 **Údaj o akékoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania:** Symptomatické ošetrovanie. Nie sú dostupné žiadne ďalšie informácie.

---

#### ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

##### 5.1 Hasiace prostriedky:

5.1.1 Hasiace prostriedky vhodné: vodná hmla, penové, práškové, CO<sub>2</sub>

5.1.2 Hasiace prostriedky nevhodné z bezpečnostného hľadiska: vodná tryska

##### 5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zmesi: Produkty tepelného rozkladu

/oxidy S, NO<sub>x</sub>, CO, sadze/ môžu pri vdýchnutí poškodiť zdravie. Zložka peruhličitan sodný môže pri rozklade uvoľňovať kyslík, ktorý podporuje horenie.

##### 5.3 Rady pre požiarnikov:

Špeciálny ochranný výstroj pre hasičov a výzbroj pre hasičské jednotky: ochranný odev a dýchací prístroj

TATRACHEMA, výrobné družstvo Trnava

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2020/878.

**Luxon čistič a odstraňovač zápachu z pračiek**

---

**Dátum vydania:** 13.3.2017

**Vydanie:** 2

**Strana:** 5 (13)

**Dátum revízie:** 29.6.2022

---

**5.4** **Ďalšie údaje:** vodu použitú k haseniu, nevypúšťať do kanalizácie. Uzavreté nádoby v blízkosti ohňa chladte vodou. Ohňom zničené veci a kontaminovanú hasiacu vodu je potrebné odstrániť a zneškodniť.

---

### **ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení**

**6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy:**

zabezpečiť, aby neprišli do priameho kontaktu s výrobkom bez ochranných pomôcok

**6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:** zabrániť úniku do kanalizácie, podzemných a povrchových vôd, do pôdy.

**6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie:** rozsypanú zmes zozbierajte lopatkou do náhradného obalu a postupujte podľa oddielu 13. Zbytky spláchnite veľkým množstvom vody do kanalizácie ukončenej čistiarňou odpadových vôd alebo zasypte vhodným sorbentom (univerzálny sorbent, piesok). Použitý sorbent uložte do označeného uzatvárateľného plastového obalu a odovzdajte k likvidácii podľa oddielu 13. Znečistené predmety opláchnite vodou. Zabezpečte sanáciu kontaminovanej zeminy.

**6.4 Odkaz na iné oddiely:** 1.Kontakty v prípade nehody. 8.Kontroly expozície, osobné ochranné pomôcky. 13. Opatrenia pri zneškodňovaní.

---

### **ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie**

**7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie:** Zmes používajte len podľa návodu na obale. Dodržujte základné pravidlá bezpečnosti práce s chemickými látkami a zmesami. Zabráňte kontaktu s očami a rukami. Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite. Po práci a pred prestávkou si umyte ruky vodou a mydlom.

**7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkol'vek nekompatibility:** v suchých priestoroch, chránených pred poveternostnými vplyvmi, mrazom a priamym slnečným žiarením, pri teplotách 5°C až 30°C, oddelene od potravín a nápojov v dobre uzatvorených obaloch.

**7.3 Špecifické konečné použitie:** čistí a odstraňuje nečistoty, zvyšky pracieho prostriedku a zápach z práčky.

---

### **ODDIEL 8: Kontroly expozície / osobná ochrana**

**8.1. Kontrolné parametre:** NPEL pre zložky zmesi nie je stanovený.

**uhlíčitán sodný (CAS 497-19-8):**

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2020/878.

**Luxon čistič a odstraňovač zápachu z pračiek**

**Dátum vydania:** 13.3.2017

**Vydanie:** 2

**Strana:** 6 (13)

**Dátum revízie:** 29.6.2022

**DNEL odvodená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku:**

zamestnanci, dlhodobé-lokálne účinky, inhalačne: 10 mg/m<sup>3</sup>

spotrebitelia, akútne-lokálne účinky, inhalačne: 10 mg/m<sup>3</sup>

**Peruhličitan sodný (CAS 15630-89-4)**

**DNEL odvodená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku:**

zamestnanec:

dlhodobá expozícia, inhalačne, lokálne účinky: 5,0 mg/m<sup>3</sup>

krátkodobá expozícia, dermálne, lokálne účinky: 12,8 mg/kg telesnej hmotnosti na deň

dlhodobá expozícia, dermálne, lokálne účinky: 12,8 mg/kg telesnej hmotnosti na deň

spotrebitel':

krátkodobá expozícia, dermálne, lokálne účinky: 6,4 mg/kg telesnej hmotnosti na deň

dlhodobá expozícia, dermálne, lokálne účinky: 6,4 mg/kg telesnej hmotnosti na deň

**PNEC predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku**

0,035 mg/l(sladká voda)

0,035 mg/l ( morská voda )

16,24mg/l (ČOV)

**8.2. Kontroly expozície :**

**Primerané technické zabezpečenie:** oddiel 7. Dodržujte bezpečnostné pokyny pri práci s chemikáliami .Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite. Pri práci so zmesou zabezpečte dostatočné vetranie priestoru. Po práci a pred prestávkou si dôkladne umyte ruky vodou a mydlom a ošetríte regeneračným krémom.

8.2.1. Ochrana dýchacieho ústrojenstva: zabezpečiť vetranie pracovného priestoru

8.2.2. Ochrana rúk: pri bežnom používaní nie je potrebná

8.2.3. Ochrana očí: pri bežnom používaní nie je potrebná

8.2.4. Ochrana pokožky: ochranný pracovný odev

**8.3. Kontroly enviromentálnej expozície:** zabrániť úniku koncentrátu do podzemných vôd, kanalizácie a pôdy.

---

**ODDIEL 9:Fyzikálne a chemické vlastnosti**

**9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach:**

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2020/878.

### Luxon čistič a odstraňovač zápachu z pračiek

Dátum vydania: 13.3.2017

Vydanie: 2

Strana: 7 (13)

Dátum revízie: 29.6.2022

Vzhľad: prášok

Zápach (vôňa): po kompozícii

Dôležité zdravotné, bezpečnostné a enviromentálne informácie:

Hodnota pH (roztok vo vode 1% pri 20°C): 10-11,5

Teplota topenia/tuhnutia: nestanovuje sa

Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah: nestanovuje sa

Teplota vzplanutia: nestanovuje sa

Rýchlosť odparovania: nestanovuje sa

Horľavosť: nestanovuje sa

Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti: nestanovuje sa

Tlak pár: nestanovuje sa

Hustota pár: nestanovuje sa

Relatívna hustota (pri 20°C): nestanovuje sa

Rozpustnosť:

-vo vode rozpustný

-v iných rozpúšťadlách: nestanovuje sa

Rozdelovací koeficient n-oktanol/voda: nestanovuje sa

Teplota samovznietenia: nestanovuje sa

Teplota rozkladu: nestanovuje sa

Viskozita (20 °C): nestanovuje sa

Výbušné vlastnosti: nestanovuje sa

Oxidačné vlastnosti: nestanovuje sa

#### 9.2 Iné informácie:

neuvádza sa

### ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

**10.1 Reaktivita:** Peruhličitan sodný je silné oxidačné činidlo, ktoré môže reagovať s niektorými organickými látkami, podporuje horenie, pri rozklade uvoľňuje kyslík. Uhličitan sodný reakciou s kyselinami sa môže rozkladať za vzniku oxidu uhličitého.

**10.2 Chemická stabilita:** v suchých priestoroch, chránených pred poveternostnými vplyvmi, mrazom a priamym slnečným žiarením, pri teplotách 5°C až 30°C.

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2020/878.

### Luxon čistič a odstraňovač zápachu z pračiek

Dátum vydania: 13.3.2017

Vydanie: 2

Strana: 8(13)

Dátum revízie: 29.6.2022

- 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií:** Peruhličitan sodný je silné oxidačné činidlo, ktoré môže reagovať s niektorými organickými látkami. Uhličitan sodný reakciou s kyselinami sa môže rozkladať za vzniku oxidu uhličitého.
- 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť:** priame slnečné žiarenie, teploty mrazu
- 10.5 Nekompatibilné materiály:** kyseliny, organické látky, redukčné činidlá.
- 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu:** Peruhličitan sodný uvoľňuje pri rozklade kyslík.  
Pri požiaroch vid'. Oddiel 5

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

### 11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES)č.1272/2008:

**11.1.1 Akútna toxicita:** zmes nebola testovaná. Podľa klasifikačných kritérií zmes nie je klasifikovaná ako toxická.

#### Toxikologické účinky zložiek:

##### peruhličitan sodný (CAS 15630-89-4):

LD <sub>50</sub> , orálne, potkan (mg.kg <sup>-1</sup> ):	1034
LD <sub>50</sub> , orálne, myš (mg.kg <sup>-1</sup> ):	2050 - 2200
LD <sub>50</sub> , dermálne, králik (mg.kg <sup>-1</sup> ):	> 2000

##### Uhličitan sodný (CAS 497-19-8)

LD <sub>50</sub> , orálne, potkan (mg.kg <sup>-1</sup> ):	4090
LC <sub>50</sub> , inhalačne, pre aerosoly alebo častice, potkan (mg/m <sup>3</sup> ):	2300 /2 hod.
LD <sub>50</sub> , podkožne, myš (mg/kg):	2210
LD <sub>50</sub> , intraperitoneálne, myš (mg/kg):	117

**11.1.2 Žieravosť/dráždivosť kože:** Zmes nie je klasifikovaná ako dráždivá pre kožu.

**11.1.3 Vážne poškodenie očí/podráždenie očí:** Zmes spôsobuje vážne podráždenie očí.

**11.1.4 Senzibilizácia dýchacích ciest/senzibilizácia kože:** Zmes nie je klasifikovaná ako senzibilizujúca, ani neobsahuje senzibilizujúce látky.

**11.1.5 Mutagenita v zárodočných bunkách:** Neobsahuje látky klasifikované ako mutagénne.

**11.1.6 Karcinogenita:** Neobsahuje látky klasifikované ako karcinogénne.

**11.1.7 Toxicita pre reprodukciu:** Neobsahuje látky klasifikované ako toxické pre reprodukciu.



## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2020/878.

### Luxon čistič a odstraňovač zápachu z pračiek

---

Dátum vydania: 13.3.2017

Vydanie: 2

Strana: 9 (13)

Dátum revízie: 29.6 .2022

---

**11.1.8 Toxicita pre špecifické cieľové orgány - jednorázová expozícia:** Neobsahuje látky klasifikované ako toxické pro cieľové orgány.

**11.1.9 Toxicita pre špecifické cieľové orgány - opakovaná expozícia:** Neobsahuje látky klasifikované ako toxické pro cieľové orgány.

**11.1.10 Nebezpečnosť pri vdýchnutí:** Neobsahuje látky klasifikované ako toxické pri vdýchnutí.

**11.1.11 Informácie o pravdepodobných cestách expozície:** kontakt s pokožkou, vniknutie do oka, požitie

#### 11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

**11.2.1 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov):** zmes neobsahuje látky vyvolávajúce narušenie endokrinnnej činnosti.

---

## ODDIEL 12: Ekologické informácie:

**12.1 Toxicita:** zmes nebola testovaná. Podľa klasifikačných kritérií zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná pre životné prostredie.

#### Toxicita zložiek:

##### peruhličitan sodný (CAS 15630-89-4):

LC<sub>50</sub>, 96 h, ryba Pimephales promelas (mg.l-1): 70,7

NOEC, 96 h, ryba Pimephales promelas (mg.l-1): 7,4

EC<sub>50</sub>, 48 h, Daphnia pulex (mg.l<sup>-1</sup>): 4,9

NOEC, 48 h, Daphnia pulex (mg.l<sup>-1</sup>): 2

EC<sub>50</sub>, 140 h, riasa Anabaena sp. (mg.l<sup>-1</sup>): 8

##### Uhličitan sodný (CAS 497-19-8):

LC<sub>50</sub>, 96 hod., ryba Lepomis macrochirus (mg.l-1): 300

EC<sub>50</sub>, 96 hod., dafnie (mg.l-1): 200-227

**12.2 Perzistencia a degradovateľnosť:** konečná biologická odbúrateľnosť povrchovo aktívnych látok je v súlade Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady /ES/ č.648/2004 o detergentoch. Údaje potvrdzujúce toto prehlásenie sú k dispozícii u výrobcu povrchovo aktívnych látok.

Metódy stanovenia biologickej odbúrateľnosti nie sú aplikovateľné pre anorganickú látku uhličitan sodný.

## **KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2020/878.

### **Luxon čistič a odstraňovač zápachu z pračiek**

---

**Dátum vydania:** 13.3.2017

**Vydanie:** 2

**Strana:** 10 (13)

**Dátum revízie:** 29.6.2022

---

**12.3. Bioakumulačný potenciál:** nie je stanovené

**12.4. Mobilita v pôde:** nie je stanovené

**12.5. Výsledky posúdenia PBT a v PvB:** táto zmes neobsahuje žiadne látky, ktoré sú vyhodnotené ako PBT alebo v PvB.

**12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov):** zmes neobsahuje látky vyvolávajúce narušenie endokrinnnej činnosti.

**12.7 Iné nepriaznivé účinky:** Zmes je závadnou látkou pre vodné prostredie. Zabráňte vniknutiu zmesi do podzemných vôd a kanalizácie.

---

## **ODDIEL 13:Opatrenia pri zneškodňovaní**

### **13.1 Metódy spracovania odpadu:**

**Spôsoby zneškodnenia zmesi:** zbytky zmesi odovzdať do zberu nebezpečného alebo špeciálneho odpadu.

**Spôsoby zneškodnenia kontaminovaného obalu:** nekontaminovaný obal sa môže znovu použiť, kontaminovaný obal zlikvidovať v povolenej skládke odpadov alebo v povolenej spaľovni

**Ďalšie údaje:** Zákon č. 313/2016 Z.z. . Zákon o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

---

## **ODDIEL 14: Informácie o doprave**

### **Pozemná doprava ADR**

Zmes nie je nebezpečná podľa medzinárodného dohovoru ADR.

---

## **ODDIEL 15:Regulačné informácie**

### **15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia:**

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006

Nariadenie Komisie (EÚ) 2010/453, ktorým sa mení nariadenie EP a Rady (ES) č.1907/2006

Nariadenie Komisie (EÚ) 2015/830, ktorým sa mení nariadenie EP a Rady (ES) č.1907/2006

Nariadenie Komisie (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení nariadenie EP a Rady (ES)

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2020/878.

**Luxon čistič a odstraňovač zápachu z pračiek**

---

**Dátum vydania:** 13.3.2017

**Vydanie:** 2

**Strana:** 11 (13)

**Dátum revízie:** 29.6.2022

---

č.1907/2006

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1272/2008

Nariadenie Komisie (ES) č.790/2009, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie EP a Rady (ES) č.1272/2008

Nariadenie Komisie (EÚ) č.286/2011, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie EP a Rady (ES) č.1272/2008

Nariadenie Komisie (EÚ) č.618/2012, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie EP a Rady (ES) č.1272/2008

Nariadenie Komisie (EÚ) č.487/2013, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie EP a Rady (ES) č.1272/2008

Nariadenie Komisie (EÚ) č.758/2013, ktorým sa opravuje príloha VI k nariadeniu EP a Rady (ES) č.1272/2008

Nariadenie Komisie (EÚ) 2016/918, ktorým sa mení nariadenie EP a Rady (ES) č.1272/2008

Nariadenie Komisie (EÚ) 2017/542, ktorým sa mení nariadenie EP a Rady (ES) č.1272/2008

Delegované nariadenie Komisie(EÚ) 2020/11, ktorým sa mení nariadenie Komisie (EÚ) 2017/542

Delegované nariadenie Komisie (EÚ) 2020/1676, ktorým sa mení nariadenie Komisie (EÚ) 2017/542

Delegované nariadenie Komisie (EÚ) 2020/1677, ktorým sa mení nariadenie Komisie (EÚ) 2017/542

Nariadenie vlády SR č.355/2006 Z.z.

Nariadenie vlády SR č.300/2007 Z.z., ktorým sa mení nariadenie vlády SR č.355/2006

Nariadenie vlády SR č.471/2011 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády SR č.355/2006

Nariadenie vlády SR č.33/2018 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády SR č.355/2006

Nariadenie vlády SR č.236/2020 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády SR č.355/2006

Zákon č.103/2015 o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.648/2004 o detergentoch v znení neskorších noviel.

Zákon č.313/2016 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č.79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č.91/2016 Z.z..

## **KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2020/878.

### **Luxon čistič a odstraňovač zápachu z pračiek**

---

**Dátum vydania:** 13.3.2017

**Vydanie:** 2

**Strana:** 12 (13)

**Dátum revízie:** 29.6.2022

---

Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí (ADR).

15.2 **Hodnotenie chemickej bezpečnosti:** nie je stanovené

---

## **ODDIEL 16: Iné informácie**

### **16.1 H-vety použité v oddieli č.3**

H272 Môže prispieť k rozvoju požiaru, oxidačné činidlo.

H302 Škodlivý po požití.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

### **16.2 Použité skratky:**

ADR Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí.

CLP klasifikácia, označenie a balenie nariadenie /ES/ 1272/2008

DNEL odvođená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku

EC50 stredná účinná koncentrácia

ES Európske spoločenstvo

LC50 stredná letálna koncentrácia

LD50 stredná letálna dávka

PBT perzistentný, bioakumulovateľný a toxický

REACH registrácia, hodnotenie a autorizácia chemikálii /nariadenie 1907/2006/

SVHC látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy

vPvB látka vysoko perzistentná a vysoko bioakumulatívna

### **16.3 Doporučenie:**

Pred použitím zmesi si prečítajte pokyny uvedené na etikete. Preškolené osoby prichádzajúce do styku s výrobkom podľa karty bezpečnostných údajov .

### **16.4 Zmeny pri revízii karty bezpečnostných údajov:**

oddiel 1a2: doplnený UFI kód

oddiel 3: doplnená špecifikácia zložky zmesi

oddiel 8 : aktualizovaná DNEL zložky zmesi

oddiel 11: aktualizácia toxicity zložiek zmesi

oddiel 12: aktualizácia ekotoxicity zložiek zmesi

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2020/878.

**Luxon čistič a odstraňovač zápachu z pračiek**

---

**Dátum vydania:** 13.3.2017

**Vydanie:** 2

**Strana:** 13 (13)

**Dátum revízie:** 29.6.2022

---

oddiel 15: aktualizácia právnych nariadení a zákonov

**16.5 Ďalšie informácie o výrobku:**

Ďalšie informácie o výrobku poskytuje výrobca na internetovej stránke [www.tatrachema.sk](http://www.tatrachema.sk) a na tel. čísle 0042133 5901111.

**16.6 Zdroj údajov použitý pri zostavovaní karty bezpečnostných údajov:**

Karty bezpečnostných údajov zložiek zmesi; <http://echa.europa.eu/cs/information-on-chemicals>;  
Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1272/2008.

**16.7 Prehlásenie:**

Karta bezpečnostných údajov bola vypracovaná podľa prílohy II Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 v znení Nariadenia Komisie (EU) č. 2020/878 na základe klasifikácie zmesi podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1272/2008.

Karta bezpečnostných údajov obsahuje údaje potrebné pre zabezpečenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a údaje potrebné pre ochranu životného prostredia.

Uvedené údaje zodpovedajú súčasnému stavu vedomostí a skúseností a sú v súlade s platnými právnymi predpismi. Zmes sa nemôže používať na iné účely, len na určený výrobcom. Výrobca nenesie zodpovednosť za prípady, ak bola zmes nesprávne použitá.