

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2020/878.

Luxon čistič granitových drezov

Dátum vydania: 24.1.2024

Revízia číslo: -

Strana: 1/11

Dátum revízie: -

ODDIEL 1: Identifikácia zmesi a spoločnosti /podniku

1.1 Identifikátor produktu:

Názov výrobku: **Luxon čistič granitových drezov**

Číslo CAS: neuvádza sa

Číslo ES /EINECS/: neuvádza sa

Indexové číslo: neuvádza sa

Registračné číslo: neuvádza sa

UFI: T990-P0FA-J00G-80GH

Ďalší názov zmesi: neuvádza sa

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

Identifikované použitia zmesi: čistiaci prostriedok na silgranitové, granitové a nerezové drezy.

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: +421 335901111

E-mail: technicky@tatrachema.sk, webstránka: www.tatrachema.com

Kontakt na spracovateľa karty bezpečnostných údajov: tel. +421 335901111,

technicky@tatrachema.sk

1.4 Núdzové telefónne číslo: +421 254774166, mobil: +421 911166066

Národné toxikologické informačné centrum, Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko

Kramáre, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie, Limbova 5, 833 05 Bratislava

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

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

Dráždi kožu 2 (Skin Irrit. 2)

H315 Dráždi kožu.

Vážne poškodenie očí 1 (Eye Dam. 1)

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Najzávažnejšie nepriaznivé účinky na zdravie človeka pri používaní zmesi:

Pri priamom kontakte môže dráždiť kožu a vážne poškodiť oči.

2.2 Prvky označenia na obale:

Názov zmesi: : Luxon čistič granitových drezov

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2020/878.

Luxon čistič granitových drezov

Dátum vydania: 24.1.2024

Revízia číslo: -

Strana: 2/11

Dátum revízie: -

Výstražný piktogram: GHS05 + signálne slovo Nebezpečenstvo



Nebezpečenstvo

Štandardné vety o nebezpečnosti:

H315 Dráždi kožu.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Bezpečnostné upozornenie:

P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.

P264 Po manipulácii starostlivo umyte ruky vodou a mydlom.

P280 Noste ochranné rukavice a ochranné okuliare.

Prvá pomoc:

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.

P310 Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

Pokyny na zneškodnenie:

P501 Zneškodnite obsah a obal v mieste zberu nebezpečného alebo špeciálneho odpadu.

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

na obale: 15 - 30 % bieliace činidlá na báze kyslíka, menej ako 5 % aniónové povrchovo aktívne látky, parfum.

Ďalšie informácie uvedené na obale výrobku:

Obsahuje: pentahydrát dioxido(oxo)silanu disodného; kyselina benzénsulfónová, C10-13-alkylderiváty, sodné soli.

UFI: T990-P0FA-J00G-80GH

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

Zmes neobsahuje látky vyvolávajúce narušenie endokrínnej činnosti.

2.4 Možné nesprávne použitie zmesi:

Nevystavujte sa účinkom zmesi.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2020/878.

Luxon čistič granitových drezov**Dátum vydania:** 24.1.2024**Revízia číslo:** -**Strana:** 3/11**Dátum revízie:** -**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**
207-838-8 497-19-8 01-2119485498-19- xxxx	uhličitan sodný	< 50	Eye Irrit. 2	H319
239-707-6 15630-89-4 01-2119457268-30- xxxx	uhličitan sodný, zlúčenina s hydrogen-peroxidom (2:3)	< 25	Ox. Sol. 3 Acute Tox. 4 Eye Dam. 1 <u>Špecifický koncentračný limit:</u> H318 $c \geq 25\%$ H319 $7,5\% \leq c < 25\%$	H272 H302 H318
611-842-9 5949-29-1 01-2119457026-42- xxxx	kyselina citrónová monohydrát	< 5	Eye Irrit. 2 Stot SE 3	H319 H335
- 10213-79-3 01-2119449811-37- xxxx	pentahydrát dioxido(oxo)silanu disodného	< 5	Met. Corr. 1 Skin Corr. 1B Eye Dam. 1 Stot SE 3	H290 H314 H318 H335
270-115-0 68411-30-3 01-2119489428-22- 0044	kyselina benzénsulfónová, C10- 13-alkylderiváty, sodné soli	< 2	Acute Tox .4 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H302 H315 H318 H412

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

**) úplné znenie H-viet je uvedené v oddiele 16

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci**4.1 Opis opatrení prvej pomoci**

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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2020/878.

Luxon čistič granitových drezov

Dátum vydania: 24.1.2024

Revízia číslo: -

Strana: 4/11

Dátum revízie: -

-
- 4.1.2 **Pri nadýchaní:** postihnutého vyniesť na čerstvý vzduch, zachovať pokoj.
Pri pretrvávajúcich ťažkostiach vyhľadať lekára alebo volať Národné toxikologické informačné centrum.
- 4.1.3 **Pri styku s kožou:** znečistený odev vyzlečte, pokožku umyte mydlom, vodou a ošetríte 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 okamžite 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 vážne poškodenie očí a dráždi kožu. Pri vdýchnutí môže podráždiť dýchacie cesty. Ďalšie údaje vid'. Oddiel 11.
- 4.3 **Údaj o akejkol'vek 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, práškové.

5.1.2 Hasiace prostriedky nevhodné z bezpečnostného hľadiska: vodná tryska.

5.2 **Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zmesi:** Zmes nie je horľavá, ale produkty tepelného rozkladu (NO_x, CO, sadze) môžu pri vdýchnutí poškodiť zdravie. Zložka peruhličitan sodný pri spaľovaní uvoľňuje kyslík, ktorý podporuje horenie.

5.3 Rady pre hasičov:

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

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.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2020/878.

Luxon čistič granitových drezov

Dátum vydania: 24.1.2024

Revízia číslo: -

Strana: 5/11

Dátum revízie: -

-
- 6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie:** rozsypanú zmes zozbierajte lopatkou do náhradného obalu a postupujte podľa oddielu 13. Zvyšky spláchnite veľkým množstvom vody do kanalizácie ukončenej čistiarňou odpadových vôd. 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 umyte ruky vodou a mydlom.
- 7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek 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:** čistiaci prostriedok na silgranitové, granitové a nerezové drezy.

ODDIEL 8: Kontroly expozície / osobná ochrana

- 8.1 Kontrolné parametre:** NPEL pre zložky zmesi nie je stanovený.
- 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 dôkladne umyte ruky vodou, mydlom a ošetríte regeneračným krémom.
- 8.2.1 Ochrana dýchacieho ústrojenstva: zabezpečiť vetranie pracovného priestoru.
- 8.2.2 Ochrana rúk: ochranné rukavice.
- 8.2.3 Ochrana očí: ochranné okuliare alebo ochranný štít.
- 8.2.4 Ochrana pokožky: ochranný pracovný odev.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2020/878.

Luxon čistič granitových drezov

Dátum vydania: 24.1.2024

Revízia číslo: -

Strana: 6/11

Dátum revízie: -

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach:

Vzhľad: prášok

Farba: smotanovobiela

Zápach (vôňa): po kompozícii

Dôležité zdravotné, bezpečnostné a enviromentálne informácie:

Hodnota pH (1% vodný roztok pri 20°C): 10,0 - 11,0

Teplota topenia/tuhnutia: nestanovuje sa

Počiatková 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 dobre rozpustný

-v iných rozpúšťadlách: nestanovuje sa

Rozdeľovací 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: nie sú známe žiadne reakcie zmesi.

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

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií: nie sú známe.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť: priame slnečné žiarenie, teploty mrazu, vlhkosť.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2020/878.

Luxon čistič granitových drezov

Dátum vydania: 24.1.2024

Revízia číslo: -

Strana: 7/11

Dátum revízie: -

10.5 Nekompatibilné materiály: nie sú známe.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: nie sú známe. Pri požiari 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:

uhličitan sodný (CAS 497-19-8):

LD50, orálne, potkan (mg/kg):	4090
LC50, inhalačne, aerosóly, potkan:	2300 mg/m ³ /2 h
LD50, dermálne, králik (mg/kg):	> 2000

peruhličitan sodný (CAS 15630-89-4):

LD50, orálne, potkan (mg/kg):	1034
LD50, dermálne, králik (mg/kg):	> 2000

pentahydrát dioxido(oxo)silanu disodného (CAS 10213-79-3):

LD50, orálne, potkan (mg/kg):	1152 - 1349
LD50, dermálne, potkan (mg/kg):	> 5000
LC50, 4 h, inhalačne (pary), potkan (mg/l):	> 2,06
NOAEL, 90dní, orálne, potkan (mg/kg/deň):	227-237 (OECD 408)

kyselina benzénsulfónová, C10-13-alkylderiváty, sodné soli (CAS 68411-30-3):

LD50, orálne, potkan (mg/kg):	1080 (OECD 401)
LD50, dermálne, potkan (mg/kg):	> 2000 (OECD 402)

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

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

11.1.4 **Senzibilizácia dýchacích ciest/senzibilizácia kože:** Zmes nie je klasifikovaná ako senzibilizujúca.

11.1.5 **Mutagenita v zárodočných bunkách:** Zmes nie je klasifikovaná ako mutagénna.

11.1.6 **Karcinogenita:** Zmes nie je klasifikovaná ako karcinogénna.

11.1.7 **Toxicita pre reprodukciu:** Zmes nie je klasifikovaná ako toxická pre reprodukciu.

11.1.8 **Toxicita pre špecifické cieľové orgány - jednorazová expozícia:** Zmes nie je klasifikovaná ako toxická pre špecifické cieľové orgány.

11.1.9 **Toxicita pre špecifické cieľové orgány - opakovaná expozícia:** Zmes nie je klasifikovaná ako toxická pre špecifické cieľové orgány.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2020/878.

Luxon čistič granitových drezov

Dátum vydania: 24.1.2024

Revízia číslo: -

Strana: 8/11

Dátum revízie: -

11.1.10 **Nebezpečnosť pri vdýchnutí:** Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná pri vdýchnutí.

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

Toxikologické účinky zložiek:

uhličitan sodný (CAS 497-19-8):

LC50, 96 h, ryba *Lepomis macrochirus* (mg/l): 300
EC50, 48 h, *Daphnia magna* (mg/l): 265

peruhličitan sodný (CAS 15630-89-4):

LC50, 96 h, ryba *Pimephales promelas* (mg/l): 70,7
NOEC, 96 h, ryba *Pimephales promelas* (mg/l): 7,4
EC50, 48 h, *Daphnia pulex* (mg/l): 4,9
NOEC, 48 h, *Daphnia pulex* (mg/l): 2
EC50, 140 h, riasa *Anabaena* sp. (mg/l): 8

pentahydrát dioxido(oxo)silanu disodného (CAS 10213-79-3):

LC50, 96 h, ryba *Brachydanio rerio* (mg/l): 210
EC50, 48 h, *Daphnia magna* (mg/l): 1700
EC50, 72 h, riasy *Scenedesmus subspicatus* (mg/l): 207

kyselina benzénsulfónová, C10-13-alkylderiváty, sodné soli (CAS 68411-30-3):

akútna toxicita:

EC50, 48 h, *Daphnia magna* (mg/l): 2,9 (OECD 202)
EC50, 96 h, riasy (mg/l): 29,0
NOEC, 196 d, ryba *Pimephales promelas* (mg/l): 0,63
LOEC, 196 d, ryba *Pimephales promelas* (mg/l): 1,2
NOEC, 72 d, ryby *Oncorhynchus mykiss* (mg/l): 0,23
LC50, 96 h, ryby *Lepomis macrochirus* (mg/l): 1,67

chronická toxicita:

NOEC, 21 d, *Daphnia magna* (mg/l): 1,41 (OECD 211)

12.2 **Perzistencia a degradovateľnosť:** konečná biologická odbúrateľnosť povrchovo aktívnych látok

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2020/878.

Luxon čistič granitových drezov

Dátum vydania: 24.1.2024

Revízia číslo: -

Strana: 9/11

Dátum revízie: -

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.

12.3 Bioakumulačný potenciál: nie je stanovené.

12.4 Mobilita v pôde: nie je stanovené. Zmes je rozpustná vo vode.

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

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

12.7 Iné nepriaznivé účinky: nie je stanovené.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu:

Spôsoby zneškodnenia zmesi: zvyšky 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.79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo: Zmes nie je nebezpečná podľa medzinárodného dohovoru ADR.

14.2 Správne expedičné označenie OSN: neaplikovateľné

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu: neaplikovateľné

14.4 Obalová skupina: neaplikovateľné

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie: neaplikovateľné

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa: neaplikovateľné

14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO: neaplikovateľné

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti,

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2020/878.

Luxon čistič granitových drezov

Dátum vydania: 24.1.2024

Revízia číslo: -

Strana: 10/11

Dátum revízie: -

zdravia a životného prostredia:

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

Nariadenie Komisie (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení nariadenie EP a Rady (ES) č.1907/2006

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1272/2008 v znení neskorších predpisov

Nariadenie vlády SR č.355/2006 Z.z.

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.79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Vyhláška MŽP SR č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov.

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

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti zmesi: nie je stanovené.

ODDIEL 16: Iné informácie

16.1 H-vety použité v oddiele č.3

H272 Môže prispieť k rozvoju požiaru; oxidačné činidlo.

H290 Môže byť korozívna pre kovy.

H302 Škodlivý po požití.

H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

H315 Dráždi kožu.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

H412 Škodlivý pre vodné organizmy s dlhodobými účinkami.

16.2 Použité skratky:

ADR Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí

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

EC50 stredná účinná koncentrácia

ES Európske spoločenstvá

LC50 stredná letálna koncentrácia

LD50 stredná letálna dávka

LOEC najnižšia koncentrácia s pozorovateľným účinkom

NOAEL dávka bez pozorovaného nepriaznivého účinku

NOEC koncentrácia bez pozorovaného účinku

NPEL najvyšší prípustný expozičný limit

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2020/878.

Luxon čistič granitových drezov

Dátum vydania: 24.1.2024

Revízia číslo: -

Strana: 11/11

Dátum revízie: -

PBT perzistentný, bioakumulovateľný a toxický
REACH registrácia, hodnotenie a autorizácia chemikálie /nariadenie 1907/2006/
SVHC látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy
vPvB látka vysoko perzistentná a vysoko bioakumulatívna
Acute Tox 4 Akútna toxicita kat. 4
Aquatic Chronic 3 Chronická nebezpečnosť pre vodné prostredie kat.3
Eye Dam. 1 Vážne poškodenie očí kat. 1
Eye Irrit. 2 Vážne podráždenie očí kat. 2
Met. Corr. 1 Látka alebo zmes korozívna pre kovy
Ox. Sol. 3 Oxidujúca tuhá látka kat. 3
Skin Corr. 1B Žieravosť kože kat. 1B
Skin Irrit. 2 Dráždivosť kože kat. 2
Stot SE 3 Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia

16.3 Odporúčanie:

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

16.4 Zmeny pri revízii karty bezpečnostných údajov

16.5 Ďalšie informácie o výrobku:

Ďalšie informácie o výrobku poskytuje výrobca na internetovej stránke www.tatrachema.com a na tel. čísle +421 335901111.

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.