

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2020/878.

Citra práškový čistič citrus

Dátum vydania: 28.3.2002

Revízia číslo: 16

Strana: 1/11

Dátum revízie: 16.10.2024

ODDIEL 1: Identifikácia zmesi a spoločnosti /podniku

1.1 Identifikátor produktu:

Názov výrobku: Citra práškový čistič citrus

Číslo CAS: neuvádza sa

Číslo ES /EINECS/: neuvádza sa

Indexové číslo: neuvádza sa

Registračné číslo: neuvádza sa

UFI: G300-H0KU-S00H-GG4M

Ďalší názov zmesi: neuvádza sa

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

Identifikované použitia zmesi: práškový čistič vhodný na čistenie kuchynského riadu, vaní, umývadiel, armatúr a keramických obkladačiek.

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:

Vážne podráždenie očí kat. 2 (Eye Irrit. 2)

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Najzávažnejšie nepriaznivé účinky na zdravie človeka pri používaní zmesi:

Pri priamom kontakte môže podráždiť oči. Obsahuje senzibilizujúce látky, ktoré môžu vyvolať alergickú kožnú reakciu.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2020/878.

Citra práškový čistič citrus

Dátum vydania: 28.3.2002

Revízia číslo: 16

Strana: 2/11

Dátum revízie: 16.10.2024

2.2 Prvky označenia na obale:

Názov zmesi: Citra práškový čistič citrus

Výstražný piktogram: GHS07 + signálne slovo Pozor



Pozor

Bezpečnostné upozornenie:

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

EUH208 Obsahuje d-limonen. Môže vyvolať alergickú reakciu.

P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.

P264 Po manipulácii starostlivo umyte ruky vodou a mydlom.

P280 Noste ochranné rukavice a ochranné okuliare.

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.

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: menej ako 5 % aniónové povrchovo aktívne látky, menej ako 5 % mydlo, parfum: LIMONENE; CITRUS AURANTIUM PEEL OIL; PINENE; TURPENTINE; CITRAL; EUCALYPTUS GLOBULUS OIL; farbivo.

Ďalšie informácie uvedené na etikete zmesi:

UFI: G300-H0KU-S00H-GG4M

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 uvedené v prílohe XIV nariadenia REACH /SVHC/.

Zmes neobsahuje látky vyvolávajúce narušenie endokrínnej činnosti.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2020/878.

Citra práškový čistič citrus**Dátum vydania:** 28.3.2002**Revízia číslo:** 16**Strana:** 3/11**Dátum revízie:** 16.10.2024

2.4 Možné nesprávne použitie zmesi: Nevystavujte sa účinkom zmesi. Nepoužívajte na lakované a plastové povrchy.

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- xxxxx	uhličitan sodný	< 15	Eye Irrit. 2	H319
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
273-257-1 68955-19-1 01-2119490225-39- 0001	mono-C12-18-alkylestery kyseliny sírovej, sodné soli	< 1	Skin Irrit. 2 Eye Dam.1 Aquatic Chronic 3	H315 H318 H412
287-809-4 85586-07-8 01-2119489463-28- 0022	kyselina sírová, mono- C12-14-alkylestery, sodné soli	< 1	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3 <u>Špecifický koncentračný limit:</u> Eye Dam.1, H318: c ≥ 20 % Eye Irrit.2, H319: 10 % ≤ c < 20 %	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: uchovávať 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. Pri pretrvávajúcich ťažkostiach vyhľadať lekára.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2020/878.

Citra práškový čistič citrus

Dátum vydania: 28.3.2002

Revízia číslo: 16

Strana: 4/11

Dátum revízie: 16.10.2024

-
- 4.1.3 **Pri styku s kožou:** znečistený odev vyzlečte, pokožku umyte mydlom, vodou a ošetrte 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:** Zmes spôsobuje vážne podráždenie očí. Obsahuje senzibilizujúce látky, ktoré môžu spôsobiť alergickú reakciu kože. 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, CO₂.

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_x, CO, sadze) môžu pri vdýchnutí poškodiť zdravie.

5.3 Rady pre hasičov:

Špeciálny ochranný výstroj pre hasičov a výzbroj pre hasičské jednotky: ochranný odev a dýchačí 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, zabezpečiť vetranie zasiahnutého priestoru.

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. Zvyšky spláchnite veľkým množstvom vody do kanalizácie ukončenej čistiarňou odpadových vôd alebo zasypte vhodným sorbentom (univerzálny

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2020/878.

Citra práškový čistič citrus

Dátum vydania: 28.3.2002

Revízia číslo: 16

Strana: 5/11

Dátum revízie: 16.10.2024

sorbent, piliny, vapex). Použitý sorbent uložte do označeného uzatvárateľného plastového obalu a odovzdajte k likvidácii podľa oddielu 13. Znečistené predmety umyte saponátovým roztokom. 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 dôkladne 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: práškový čistič vhodný na čistenie kuchynského riadu, vaní, umývadiel, armatúr a keramických obkladačiek.

ODDIEL 8: Kontroly expozície / osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre:

NPEL pevného aerosólu **uhličitan vápenatý (CAS 1317-65-3); sódnovápenatokremičité sklo** s prevažne nešpecifickým účinkom v pracovnom ovzduší: 10 mg/m³

uhličitan sodný (CAS 497-19-8):

DNEL odvodená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku:

zamestnanci, dlhodobé-lokálne účinky, inhalačne: 10 mg/m³

spotrebitelia, akútne-lokálne účinky, inhalačne: 10 mg/m³

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, mydlom a ošetríte regeneračným krémom.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2020/878.

Citra práškový čistič citrus

Dátum vydania: 28.3.2002

Revízia číslo: 16

Strana: 6/11

Dátum revízie: 16.10.2024

8.2.1 Ochrana dýchacieho ústrojenstva: zabezpečiť vetranie pracovného priestoru.

8.2.2 Ochrana rúk: ochranné rukavice.

8.2.3 Ochrana očí: pri bežnom používaní nie je potrebná, prípadne ochranné okuliare.

8.2.4 Ochrana pokožky: ochranný pracovný odev.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach:

Vzhľad: biely až šedý prášok

Zápach (vôňa): po kompozícii

Dôležité zdravotné, bezpečnostné a enviromentálne informácie:

Hodnota pH (1% roztok pri 20°C): 9,0 – 11,0

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 čiastočne 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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2020/878.

Citra práškový čistič citrus

Dátum vydania: 28.3.2002

Revízia číslo: 16

Strana: 7/11

Dátum revízie: 16.10.2024

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 žiadne nebezpečné reakcie zmesi.
- 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť:** priame slnečné žiarenie, teploty mrazu.
- 10.5 Nekompatibilné materiály:** nepoužívajte na lakované predmety a povrchy.
- 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): 2800
LC50, inhalačne (prach, hmla), potkan (mg/m³): 2300 /2 hod.
LD50, dermálne, králik (mg/kg): > 2000

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)

kyselina sírová, mono C12-14-alkylestery, sodné soli (CAS 85586-07-8):

LD50, orálne, potkan (mg/kg): 1800
LD50, dermálne, potkan (mg/kg): > 2000 (OECD 402)

mono-C12-18-alkylestery kyseliny sírovej, sodné soli (CAS 68955-19-1):

LD50, orálne, potkan (mg/kg): 4010
LD50, dermálne, potkan (mg/kg): > 2000

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

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

11.1.4 **Senzibilizácia dýchacích ciest/senzibilizácia kože:** Zmes nie je klasifikovaná ako senzibilizujúca, ale obsahuje senzibilizujúce látky, ktoré môžu vyvolať alergickú kožnú reakciu.

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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2020/878.

Citra práškový čistič citrus

Dátum vydania: 28.3.2002

Revízia číslo: 16

Strana: 8/11

Dátum revízie: 16.10.2024

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.

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.

Toxicita zložiek:

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

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

kyselina sírová mono C12-14-alkylestery, sodné soli (CAS 85586-07-8):

LC50, 96 h, ryba Oncorhynchus mykiss (mg/l):	3,6 (OECD 203)
EC50, 48 h, Daphnia magna (mg/l):	4,7 (OECD 202)
EC50, 72 h, riasy Desmodesmus subspicatus (mg/l):	20
NOEC, 42 d, ryba Pimephales promelas (mg/l):	≥ 1,357 (OECD 210)
NOEC, 7 d, vodné bezstavovce Ceriodaphnia dubia (mg/l):	0,508

mono-C12-18-alkylestery kyseliny sírovej, sodné soli (CAS 68955-19-1):

LC50, 96 h, ryba Danio rerio (mg/l):	1,3 (OECD 203)
EC50, 72 h, riasa Desmodesmus subspicatus (mg/l):	20
EC50, 48 h, Daphnia magna (mg/l):	2,8 (OECD 202)
NOEC, 42 d, ryba Pimephales promelas (mg/l):	< 1,357
NOEC, 72 h, riasa Desmodesmus subspicatus (mg/l):	7,2

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2020/878.

Citra práškový čistič citrus

Dátum vydania: 28.3.2002

Revízia číslo: 16

Strana: 9/11

Dátum revízie: 16.10.2024

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.

12.3 Bioakumulačný potenciál: nie je stanovené.

12.4 Mobilita v pôde: nie je stanovené. Zmes je čiastočne 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: Zmes je škodlivou 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: 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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2020/878.

Citra práškový čistič citrus

Dátum vydania: 28.3.2002

Revízia číslo: 16

Strana: 10/11

Dátum revízie: 16.10.2024

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) 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

H302 Škodlivý po požití.

H315 Dráždi kožu.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

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

DNEL odvodená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku

EC50 stredná účinná koncentrácia

ES Európske spoločenstvo

LC50 stredná letálna koncentrácia

LD50 stredná letálna dávka

LOEC najnižšia koncentrácia s pozorovaným účinkom

NOEC koncentrácia bez pozorovaného nepriaznivého účinku

NPEL najvyšší prípustný expozičný limit

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2020/878.

Citra práškový čistič citrus

Dátum vydania: 28.3.2002

Revízia číslo: 16

Strana: 11/11

Dátum revízie: 16.10.2024

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
Skin Irrit. 2 Dráždivosť kože kat. 2

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 poslednej revízii karty bezpečnostných údajov:

oddiel 2: aktualizácia pododdielu 2.2

oddiel 3: aktualizácia pododdielu 3.1

oddiel 8: aktualizácia pododdielu 8.1

oddiel 11: aktualizácia toxicity zložiek zmesi

oddiel 12: aktualizácia ekotoxicity zložiek zmesi

oddiel 15: aktualizácia nariadení a právnych predpisov

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.