

## Čistič na podlahy 1L

Verzia 1.1	Dátum revízie: 23.08.2022	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 10821049-00002	Dátum posledného vydania: 26.07.2022 Dátum prvého vydania: 26.07.2022
---------------	------------------------------	--	--

---

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

#### 1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov : Čistič na podlahy 1L

Kód výrobku : 0893117045

Jednoznačný Identifikátor  
Vzorca (UFI) : PPR3-00SK-F00J-TECX

#### 1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Použitie látky/zmesi : Čistiaci prostriedok, Detergent  
Výrobok na profesionálne použitie

Odporúčané obmedzenia z  
hľadiska používania : Nepoužiteľné

#### 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Spoločnosť : Würth s.r.o.  
Pribylinská 2  
832 55 Bratislava 3

Telefón : +421 2 4920 1211

Fax : +421 2 4920 1299

E-mailová adresa osoby  
zodpovednej za KBÚ : prodsafe@wuerth.com

#### 1.4 Núdzové telefónne číslo

+421 2 5477 4166

---

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

##### Klasifikácia (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)

Podráždenie očí, Kategória 2 H319: Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Senzibilizácia kože, Kategória 1 H317: Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

#### 2.2 Prvky označovania

##### Označovanie (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)

## Čistič na podlahy 1L

Verzia 1.1      Dátum revízie: 23.08.2022      Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 10821049-00002      Dátum posledného vydania: 26.07.2022  
Dátum prvého vydania: 26.07.2022

Výstražné piktogramy :



Výstražné slovo : Pozor

Výstražné upozornenia : H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.  
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Bezpečnostné upozornenia : **Prevencia:**

P264 Po manipulácii starostlivo umyte pokožku.  
P272 Je zakázané vyniesť kontaminovaný pracovný odev z pracoviska.  
P280 Noste ochranné rukavice/ ochranné okuliare/ ochranu tváre.

**Odozva:**

P333 + P313 Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/ starostlivosť.  
P337 + P313 Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/ starostlivosť.  
P362 + P364 Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.

**Nebezpečné zložky ktoré musia byť uvedené na štítku:**

2-Metyl-2H-izotiazol-3-one

### 2.3 Iná nebezpečnosť

Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom.

Ekologické informácie: Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

Toxikologické informácie: Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

### 3.2 Zmesi

#### Zložky

Chemický názov	Č. CAS Č.EK	Klasifikácia	Koncentrácia (% w/w)
----------------	----------------	--------------	-------------------------

## Čistič na podlahy 1L

Verzia  
1.1

Dátum revízie:  
23.08.2022

Číslo KBÚ (karty  
bezpečnostných  
údajov):  
10821049-00002

Dátum posledného vydania: 26.07.2022  
 Dátum prvého vydania: 26.07.2022

	Indexové č. Registračné číslo		
2-Propanol	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 1 - < 10
Pyrofosfát tetradraselný	7320-34-5 230-785-7	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10
Kyseliny sulfónové, C14-17- sekundárny-alkán, sodné soli	97489-15-1 307-055-2 01-2119489924-20	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412  Špecifické koncentračné limity Eye Irrit. 2; H319 > 10 - 15 % Eye Dam. 1; H318 > 15 %  Akútna inhalačná toxicita  Akútna orálna toxicita: 500,05 mg/kg	>= 3 - < 10
Alkoholy, C10-12, etoxylované, propoxylované	68154-97-2	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10
2-Metyl-2H-izotiazol-3-one	2682-20-4 220-239-6 613-326-00-9	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071  M-koeficient (Akútna vodná toxicita): 10 M-koeficient (Chronická vodná toxicita): 1  Špecifické koncentračné limity	>= 0,0025 - < 0,025

## Čistič na podlahy 1L

Verzia 1.1	Dátum revízie: 23.08.2022	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 10821049-00002	Dátum posledného vydania: 26.07.2022 Dátum prvého vydania: 26.07.2022
---------------	------------------------------	--	--

		tračné limity Skin Sens. 1A; H317 >= 0,0015 %	
		Akútna inhalačná toxická	
		Akútna orálna tox- icita: 120 mg/kg Akútna inhalačná toxická (prach/hmla): 0,11 mg/l Akútna dermálna toxická: 242 mg/kg	

Vysvetlenie skratiek viď oddiel 16.

### ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

#### 4.1 Opis opatrení prvej pomoci

- Všeobecné odporúčania : Pri úraze alebo keď pocítíte nevoľnosť, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.  
Keď symptómy pretrvávajú alebo vo všetkých prípadoch pochybností vyhľadajte lekársku pomoc.
- Ochrana osôb poskytujúcich prvú pomoc : Poskytovatelia prvej pomoci by mali dbať na ich vlastnú ochranu a v prípade možného rizika expozície použiť odporúčané osobné ochranné prostriedky (viď časť 8).
- Pri vdýchnutí : Ak došlo k nadýchnutiu, odtiahnite na čerstvý vzduch.  
Ak sa objavia symptómy zaistite lekárske ošetrenie.
- Pri kontakte s pokožkou : V prípade kontaktu ihneď oplachujte pokožku množstvom vody.  
Odstráňte kontaminované oblečenie a obuv.  
Vyhľadajte lekársku pomoc.  
Vyperte kontaminovaný odev pred opakovaným použitím.  
Pred opakovaným použitím obuv dôkladne očistite.
- Pri kontakte s očami : V prípade kontaktu ihneď oplachujte oči množstvom vody po dobu najmenej 15 minút.  
Ak je to ľahké odstráňte kontaktné šošovky, pokiaľ sú nasadené.  
Vyhľadajte lekársku pomoc.
- Pri požití : Po požití: NEVYVOLÁVAJTE zvracanie.  
Ak sa objavia symptómy zaistite lekárske ošetrenie.  
Ústa dôkladne vypláchnite vodou.

## Čistič na podlahy 1L

Verzia 1.1	Dátum revízie: 23.08.2022	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 10821049-00002	Dátum posledného vydania: 26.07.2022 Dátum prvého vydania: 26.07.2022
---------------	------------------------------	--	--

### 4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Riziká : Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.  
Spôsobuje vážne podráždenie očí.

### 4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Zaobchádzanie : Liečte symptomaticky a podporne.

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

### 5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky : Rozprášená voda  
Pena odolná alkoholu  
Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>)  
Suchá chemikália

Nevhodné hasiace prostriedky : Veľký prúd vody

### 5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Zvláštne nebezpečenstvá pri hasení požiaru : Pary môžu tvoriť výbušné zmesi so vzduchom.  
Vystavenie produktom spaľovania môže byť zdraviu nebezpečné.

Nebezpečné produkty spaľovania : Oxidy uhlíka  
Oxidy síry  
Oxidy kovov  
Kyslíčniky fosforu

### 5.3 Rady pre požiarnikov

Špeciálne ochranné prostriedky pre požiarnikov : Pri požiari použite nezávislý dýchací prístroj. Použite prostriedky osobnej ochrany.

Špecifické spôsoby hasenia : Použite spôsob hasenia požiaru odpovedajúci miestnej situácii a okoliu.  
Neotvorené nádoby sa môžu ochladzovať postrekom vodou.  
Odstráňte nepoškodené kontajnery z oblasti požiaru, ak je to bezpečné.  
Priestory evakuujte.

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

### 6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Osobné preventívne opatrenia : Použite prostriedky osobnej ochrany.  
Sledovať odporúčané inštrukcie ohľadom bezpečného používania (viď časť 7) a osobných ochranných pomôcok (viď časť 8).

## Čistič na podlahy 1L

Verzia 1.1	Dátum revízie: 23.08.2022	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 10821049-00002	Dátum posledného vydania: 26.07.2022 Dátum prvého vydania: 26.07.2022
---------------	------------------------------	--	--

### 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie : Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Keď je to možné bezpečne urobiť, zabráňte ďalšiemu presakovaniu alebo rozliatiu. Zabráňte plošnému šíreniu (napr. zahradením alebo olejovou bariérou). Zadržte a zneškodnite znečistenú praciú vodu. Ak nie je možné zastaviť značný únik materiálu, mali by byť informované miestne úrady.

### 6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Spôsoby čistenia : Nechajte vsiaknúť do inertného absorbčného materiálu. Pri rozsiahlom vyliatí vytvorte hrádzu alebo inú primeranú zábranu, aby sa materiál nešíril. Ak sa zadržaný materiál dá načerpať, uložte zachytený materiál do vhodnej nádoby. Zvyšné materiály z rozliatia odstráňte vhodným absorbentom. Na uvoľnenie látky a likvidáciu tohto materiálu, ako aj materiálov a zložiek zahrnutých do likvidácie uvoľnených látok sa môžu vzťahovať miestne alebo štátne nariadenia. Budete musieť určiť, ktoré nariadenia sa majú použiť. Časti 13 a 15 tejto KBÚ poskytujú informácie týkajúce sa určitých miestnych alebo štátnych požiadaviek.

### 6.4 Odkaz na iné oddiely

Vid' sekcie: 7, 8, 11, 12 a 13.

---

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

### 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Technické opatrenia : Vid' merania v časti KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA.

Miestne/celkové vetranie : Používajte len pri patričnom odvetraní. Používajte elektrické, ventilačné a osvetľovacie zariadenie do výbušného prostredia.

Pokyny pre bezpečnú manipuláciu : Zabráňte kontaktu s pokožkou alebo odevom. Zabráňte vdychovaniu hmly alebo pár. Nepožite. Zabráňte kontaktu s očami. Po manipulácii starostlivo umyte pokožku. Manipulovať v súlade s dobrými praktikami priemyselnej hygieny a bezpečnosti na základe výsledkov posúdenia expozície na pracovisku. Mali by sa použiť neiskriace nástroje. Nádobu uchovávajte tesne uzavretú. Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.

## Čistič na podlahy 1L

Verzia 1.1	Dátum revízie: 23.08.2022	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 10821049-00002	Dátum posledného vydania: 26.07.2022 Dátum prvého vydania: 26.07.2022
---------------	------------------------------	--	--

Vykonajte predbežné opatrenia proti statickým výbojom.  
Dbajte na zabránenie úniku látky, odpadu a minimalizujte uvoľnenie do okolia.

Hygienické opatrenia : Ak je vystavenie chemikáliám počas typického použitia pravdepodobné, mali by sa v blízkosti pracoviska umiestniť systémy na vyplachovanie očí a bezpečnostné sprchy. Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite. Je zakázané vyniesť kontaminovaný pracovný odev z pracoviska. Pred opakovaným použitím oblečenie vyperte.

### 7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Požiadavky na skladovacie plochy a zásobníky : Uschovávajúce v správne označených nádobach. Skladujte v súlade s príslušnými národnými smernicami.

Návod na obyčajné skladovanie : Žiadne zvláštne obmedzenia pri skladovaní s inými produktami.

Skladovacie obdobie : 36 Mesiac

Odporúčaná skladovacia teplota : 5 - 25 °C

### 7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Osobitné použitia : Údaje sú nedostupné

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1 Kontrolné parametre

#### Limitné hodnoty vystavenia

Zložky	Č. CAS	Typ hodnoty (Forma expozície)	Kontrolné parametre	Podstata
2-Propanol	67-63-0	NPEL priemerný	200 ppm 500 mg/m <sup>3</sup>	SK OEL
		NPEL krátkodobý	400 ppm 1.000 mg/m <sup>3</sup>	SK OEL

#### Odvodenej úrovne bez účinku (DNEL) podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006:

Názov látky	Finálne použitie	Spôsoby expozície	Možné ovplyvnenie zdravia	Hodnota
2-Propanol	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	500 mg/m <sup>3</sup>
	Pracovníci	Kontakt s pokožkou	Dlhodobé - systémové účinky	888 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
	Spotrebitelia	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	89 mg/m <sup>3</sup>

## Čistič na podlahy 1L

Verzia 1.1      Dátum revízie: 23.08.2022      Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 10821049-00002      Dátum posledného vydania: 26.07.2022  
 Dátum prvého vydania: 26.07.2022

			vé účinky	
	Spotrebitelia	Kontakt s pokožkou	Dlhodobé - systémové účinky	319 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
	Spotrebitelia	Požitie	Dlhodobé - systémové účinky	26 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
Pyrofosfát tetradraselný	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	44,08 mg/m <sup>3</sup>
	Spotrebitelia	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	10,87 mg/m <sup>3</sup>
Kyseliny sulfónové, C14-17-sekundárny-alkán, sodné soli	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	35 mg/m <sup>3</sup>
	Pracovníci	Kontakt s pokožkou	Dlhodobé - systémové účinky	5 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
	Pracovníci	Kontakt s pokožkou	Dlhodobé - lokálne účinky	2,8 mg/cm <sup>2</sup>
	Pracovníci	Kontakt s pokožkou	Akútne - lokálne účinky	2,8 mg/cm <sup>2</sup>
	Spotrebitelia	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	12,4 mg/m <sup>3</sup>
	Spotrebitelia	Kontakt s pokožkou	Dlhodobé - systémové účinky	3,57 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
	Spotrebitelia	Kontakt s pokožkou	Dlhodobé - lokálne účinky	2,8 mg/cm <sup>2</sup>
	Spotrebitelia	Kontakt s pokožkou	Akútne - lokálne účinky	2,8 mg/cm <sup>2</sup>
	Spotrebitelia	Požitie	Dlhodobé - systémové účinky	7,1 mg/kg bw/day mg/kg th/deň

**Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom (PNEC) podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006:**

Názov látky	Životné prostredie	Hodnota
2-Propanol	Sladká voda	140,9 mg/l
	Morská voda	140,9 mg/l
	Prerušované používanie/uvoľnenie	140,9 mg/l
	Čistička odpadových vôd	2251 mg/l
	Sladkovodný sediment	552 mg/kg hmotnosti sušiny
	Morský sediment	552 mg/kg hmotnosti sušiny
	Pôda	28 mg/kg hmotnosti sušiny
Pyrofosfát tetradraselný	Orálne (Sekundárna toxicita)	160 mg/kg potravy
	Sladká voda	0,05 mg/l
	Morská voda	0,005 mg/l



## Čistič na podlahy 1L

Verzia 1.1      Dátum revízie: 23.08.2022      Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 10821049-00002      Dátum posledného vydania: 26.07.2022  
Dátum prvého vydania: 26.07.2022

	Prerušované používanie/uvolnenie	0,5 mg/l
	Čistička odpadových vôd	50 mg/l
Kyseliny sulfónové, C14-17- sekundárny-alkán, sodné soli	Sladká voda	0,04 mg/l
	Morská voda	0,004 mg/l
	Prerušované používanie/uvolnenie	0,06 mg/l
	Čistička odpadových vôd	600 mg/l
	Sladkovodný sediment	9,4 mg/kg
	Morský sediment	0,94 mg/kg
	Pôda	9,4 mg/kg
	Orálne (Sekundárna toxicita)	53,3 mg/kg po- travy

### 8.2 Kontroly expozície

#### Technické opatrenia

Zaistíte dostatočné vetranie, zvlášť v uzatvorených priestoroch.

Minimalizujte koncentrácie expozície na pracovisku.

Používajte elektrické, ventilačné a osvetľovacie zariadenie do výbušného prostredia.

#### Prostriedok osobnej ochrany

Ochrana očí / tváre : Použite tento prostriedok osobnej ochrany:  
Bezpečnostné ochranné okuliare  
Zariadenie by malo vyhovovať STN EN 166

Ochrana rúk  
Materiál : butylkaučuk  
Doba prieniku :  $\geq$  120 min  
Hrúbka rukavíc : 0,5 mm

Poznámky : Ochranné rukavice proti chemikáliám je potrebné čo do ich prevedenia vybrať v závislosti od koncentrácie a množstva rizikovej látky špecificky podľa pracoviska. Odporúča sa prejednať odolnosť vyššie menovaných ochranných rukavíc voči chemikáliám pre špeciálne použitia s výrobcom ochranných rukavíc. Pred pracovnými prestávkami a po skončení smeny si umyte ruky.

Ochrana pokožky a tela : Zvoľte vhodný ochranný odev v závislosti od údajov chemickej odolnosti a vyhodnotení miestnej potenciálnej expozície. Použitím nepriepustného ochranného odevu (rukavice, zásterky, čizmy atď.) je nutné zabrániť kontaktu s kožou.

Ochrana dýchacích ciest : Ak nie je k dispozícii adekvátna lokálna odsávací ventilácia alebo ak vyhodnotenie expozície preukáže hodnoty mimo odporúčaných pokynov, použite ochranu dýchacích ciest. Zariadenie by malo vyhovovať STN EN 14387

Filtr typu : Kombinované častice a organické výpary (A-P)

## Čistič na podlahy 1L

Verzia 1.1	Dátum revízie: 23.08.2022	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 10821049-00002	Dátum posledného vydania: 26.07.2022 Dátum prvého vydania: 26.07.2022
---------------	------------------------------	--	--

---

### ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

#### 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Fyzický stav	:	kvapalina
Farba	:	zelený
Zápach	:	charakteristický
Prahová hodnota zápachu	:	Údaje sú nedostupné
Teplota topenia/tuhnutia	:	cca. -4 - 4 °C
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah	:	Údaje sú nedostupné
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	:	Nepoužiteľné
Horľavosť (kvapaliny)	:	Nepodporuje horenie.
Horný výbušný limit / Horná hranica horľavosti	:	Údaje sú nedostupné
Dolný výbušný limit / Dolná hranica horľavosti	:	Údaje sú nedostupné
Teplota vzplanutia	:	44,5 °C
Teplota samovznietenia	:	Údaje sú nedostupné
Teplota rozkladu	:	Údaje sú nedostupné
pH	:	8,5 (20 °C) Koncentrácia: 100 %
Viskozita		
Viskozita, dynamická	:	cca. 10 mPa.s
Viskozita, kinematická	:	Údaje sú nedostupné
Rozpustnosť (rozpustnosti) Rozpustnosť vo vode	:	dokonale miešateľný
Rozdeľovací koeficient: n- oktanol/voda	:	Nepoužiteľné
Tlak pár	:	Údaje sú nedostupné
Hustota	:	1,022 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)

## Čistič na podlahy 1L

Verzia 1.1	Dátum revízie: 23.08.2022	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 10821049-00002	Dátum posledného vydania: 26.07.2022 Dátum prvého vydania: 26.07.2022
---------------	------------------------------	--	--

Relatívna hustota pár : Údaje sú nedostupné

Charakteristiky častíc  
Veľkosť častíc : Nepoužiteľné

### 9.2 Iné informácie

Výbušniny : Nie je výbušný

Oxidačné vlastnosti : Látka alebo zmes nie sú klasifikované ako oxidujúce.

Rýchlosť odparovania : Údaje sú nedostupné

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Nie je klasifikovaný ako nebezpečný reaktant.

### 10.2 Chemická stabilita

Stabilný za normálnych podmienok.

### 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nebezpečné reakcie : Výpary môžu tvoriť so vzduchom výbušnú zmes.

### 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, ktorým sa treba  
vyhnúť : Nie sú známe.

### 10.5 Nekompatibilné materiály

Materiály, ktorým je potrebné  
sa vyhnúť : Žiadny.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú známe žiadne nebezpečné rozkladné produkty.

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

Informácie o pravdepodob-  
ných spôsoboch expozície : Vdychovanie  
Kontakt s pokožkou  
Požitie  
Kontakt s očami

#### Akútna toxicita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

#### Produkt:

## Čistič na podlahy 1L

Verzia 1.1	Dátum revízie: 23.08.2022	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 10821049-00002	Dátum posledného vydania: 26.07.2022 Dátum prvého vydania: 26.07.2022
---------------	------------------------------	--	--

Akútna orálna toxicita : Akútna inhalačná toxicita: > 2.000 mg/kg  
Metóda: Výpočetná metóda

### Zložky:

#### **2-Propanol:**

Akútna orálna toxicita : LD50 (Potkan): > 5.000 mg/kg

Akútna inhalačná toxicita : LC50 (Potkan): > 25 mg/l  
Expozičný čas: 6 h  
Skúšobná atmosféra: Para

Akútna dermálna toxicita : LD50 (Králik): > 5.000 mg/kg

#### **Pyrofosfát tetradraselný:**

Akútna orálna toxicita : LD50 (Potkan): > 2.000 mg/kg

Akútna inhalačná toxicita : LC50 (Potkan): > 1,1 mg/l  
Expozičný čas: 4 h  
Skúšobná atmosféra: prach/hmla  
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 403

Akútna dermálna toxicita : LD50 (Králik): > 2.000 mg/kg  
Hodnotenie: Látka alebo zmes nie sú akútne dermálne toxické

#### **Kyseliny sulfónové, C14-17-sekundárny-alkán, sodné soli:**

Akútna orálna toxicita : LD50 (Potkan): > 500 - 2.000 mg/kg  
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 401

Akútna inhalačná toxicita: 500,05 mg/kg  
Metóda: Výpočetná metóda

Akútna dermálna toxicita : LD50 (Myš): > 2.000 mg/kg  
Hodnotenie: Látka alebo zmes nie sú akútne dermálne toxické

#### **Alkoholy, C10-12, etoxylované, propoxylované:**

Akútna orálna toxicita : LD50 (Potkan): > 2.000 mg/kg  
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 401

#### **2-Metyl-2H-izotiazol-3-one:**

Akútna orálna toxicita : LD50 (Potkan): 120 mg/kg

Akútna inhalačná toxicita: 120 mg/kg  
Metóda: Výpočetná metóda

Akútna inhalačná toxicita : LC50 (Potkan): 0,11 mg/l  
Expozičný čas: 4 h  
Skúšobná atmosféra: prach/hmla

## Čistič na podlahy 1L

Verzia 1.1	Dátum revízie: 23.08.2022	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 10821049-00002	Dátum posledného vydania: 26.07.2022 Dátum prvého vydania: 26.07.2022
---------------	------------------------------	--	--

Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 403  
Hodnotenie: Žieravé pre dýchacie cesty.

Akútna inhalačná toxicita: 0,11 mg/l  
Skúšobná atmosféra: prach/hmla  
Metóda: Výpočetná metóda

Akútna dermálna toxicita : LD50 (Potkan): 242 mg/kg  
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 402

Akútna inhalačná toxicita: 242 mg/kg  
Metóda: Výpočetná metóda

### **Poleptanie kože/podráždenie kože**

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

#### **Zložky:**

##### **2-Propanol:**

Druh : Králik  
Výsledok : Žiadne dráždenie pokožky

##### **Pyrofosfát tetradraselný:**

Druh : Králik  
Výsledok : Žiadne dráždenie pokožky

##### **Kyseliny sulfónové, C14-17-sekundárny-alkán, sodné soli:**

Druh : Králik  
Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 404  
Výsledok : Podráždenie pokožky

##### **Alkoholy, C10-12, etoxylované, propoxylované:**

Druh : Králik  
Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 404  
Výsledok : Žiadne dráždenie pokožky

##### **2-Metyl-2H-izotiazol-3-one:**

Výsledok : Korozívny po expozícii trvajúcej 3 minúty až 1 hodinu

### **Vážne poškodenie očí/podráždenie očí**

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

#### **Zložky:**

##### **2-Propanol:**

Druh : Králik  
Výsledok : Dráždenie očí s ústupom v priebehu 21 dní

## Čistič na podlahy 1L

Verzia 1.1	Dátum revízie: 23.08.2022	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 10821049-00002	Dátum posledného vydania: 26.07.2022 Dátum prvého vydania: 26.07.2022
---------------	------------------------------	--	--

---

### **Pyrofosfát tetradraselný:**

Druh	: Králik
Výsledok	: Dráždenie očí s ústupom v priebehu 21 dní

### **Kyseliny sulfónové, C14-17-sekundárny-alkán, sodné soli:**

Druh	: Králik
Metóda	: Usmernenie k testom OECD č. 405
Výsledok	: Nevratné účinky na zrak

### **Alkoholy, C10-12, etoxylované, propoxylované:**

Druh	: Králik
Metóda	: Usmernenie k testom OECD č. 405
Výsledok	: Dráždenie očí s ústupom v priebehu 21 dní

### **2-Metyl-2H-izotiazol-3-one:**

Výsledok	: Nevratné účinky na zrak
----------	---------------------------

### **Respiračná alebo kožná senzibilizácia**

#### **Senzibilizácia kože**

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

#### **Respiračná senzibilizácia**

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

#### **Zložky:**

##### **2-Propanol:**

Typ testu	: Buehlerov test
Spôsoby expozície	: Kontakt s pokožkou
Druh	: Morča
Metóda	: Usmernenie k testom OECD č. 406
Výsledok	: negatívny

##### **Pyrofosfát tetradraselný:**

Typ testu	: Skúška lokálnych lymfatických uzlín (TGLL)
Spôsoby expozície	: Kontakt s pokožkou
Druh	: Myš
Metóda	: Usmernenie k testom OECD č. 429
Výsledok	: negatívny
Poznámky	: Založené na údajoch o podobných materiáloch.

##### **Kyseliny sulfónové, C14-17-sekundárny-alkán, sodné soli:**

Typ testu	: Maximalizačný test
Spôsoby expozície	: Kontakt s pokožkou
Druh	: Morča
Výsledok	: negatívny

## Čistič na podlahy 1L

Verzia 1.1	Dátum revízie: 23.08.2022	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 10821049-00002	Dátum posledného vydania: 26.07.2022 Dátum prvého vydania: 26.07.2022
---------------	------------------------------	--	--

### **2-Metyl-2H-izotiazol-3-one:**

Spôsoby expozície	: Kontakt s pokožkou
Výsledok	: pozitívny
Hodnotenie	: Pravdepodobnosť alebo dôkaz vysokej miery senzibilizácie pokožky u ľudí

### **Mutagenita zárodočných buniek**

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

#### **Zložky:**

##### **2-Propanol:**

Genotoxicita in vitro	: Typ testu: Skúška reverznej mutácie (Amesov test) Výsledok: negatívny
	Typ testu: Test mutagenity buniek cicavcov in vitro Výsledok: negatívny
Genotoxicita in vivo	: Typ testu: Skúška mikronukleí erytrocytov cicavcov (cytogenetická skúška in vivo) Druh: Myš Aplikačný postup práce: Vnútrobrušnicová injekcia Výsledok: negatívny

##### **Pyrofosfát tetradraselný:**

Genotoxicita in vitro	: Typ testu: Skúška reverznej mutácie (Amesov test) Výsledok: negatívny Poznámky: Založené na údajoch o podobných materiáloch.
Genotoxicita in vivo	: Typ testu: Skúška dominantnej úmrtnosti (zárodočných buniek) hlodavcov (in vivo) Druh: Potkan Aplikačný postup práce: Požitie Výsledok: negatívny Poznámky: Založené na údajoch o podobných materiáloch.

##### **Kyseliny sulfónové, C14-17-sekundárny-alkán, sodné soli:**

Genotoxicita in vitro	: Typ testu: Skúška reverznej mutácie (Amesov test) Výsledok: negatívny
Genotoxicita in vivo	: Typ testu: Skúška mikronukleí erytrocytov cicavcov (cytogenetická skúška in vivo) Druh: Myš Aplikačný postup práce: Požitie Výsledok: negatívny

##### **Alkoholy, C10-12, etoxylované, propoxylované:**

Genotoxicita in vitro	: Typ testu: Skúška reverznej mutácie (Amesov test)
-----------------------	---

## Čistič na podlahy 1L

Verzia 1.1	Dátum revízie: 23.08.2022	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 10821049-00002	Dátum posledného vydania: 26.07.2022 Dátum prvého vydania: 26.07.2022
---------------	------------------------------	--	--

Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 471  
Výsledok: negatívny

### **2-Metyl-2H-izotiazol-3-one:**

- Genotoxicita in vitro : Typ testu: Test na chromozomálnu aberáciu in vitro  
Výsledok: negatívny
- Genotoxicita in vivo : Typ testu: Skúška neplánovanej syntézy DNA (UDS) s peč-  
ňovými bunkami cicavcov in vivo  
Druh: Potkan  
Aplikačný postup práce: Požitie  
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 486  
Výsledok: negatívny

### **Karcinogenita**

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

#### **Zložky:**

##### **2-Propanol:**

- Druh : Potkan  
Aplikačný postup práce : vdychovanie (výpary)  
Expozičný čas : 104 týždne  
Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 451  
Výsledok : negatívny

##### **Kyseliny sulfónové, C14-17-sekundárny-alkán, sodné soli:**

- Druh : Potkan  
Aplikačný postup práce : Požitie  
Expozičný čas : 2 Roky  
Výsledok : negatívny

### **Reprodukčná toxicita**

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

#### **Zložky:**

##### **2-Propanol:**

- Účinky na plodnosť : Typ testu: Dvojgeneračná štúdia reprodukčnej toxicity  
Druh: Potkan  
Aplikačný postup práce: Požitie  
Výsledok: negatívny
- Účinky na vývoj plodu : Typ testu: Embryofetálny vývoj  
Druh: Potkan  
Aplikačný postup práce: Požitie  
Výsledok: negatívny

##### **Pyrofosfát tetradraselný:**



## Čistič na podlahy 1L

Verzia 1.1	Dátum revízie: 23.08.2022	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 10821049-00002	Dátum posledného vydania: 26.07.2022 Dátum prvého vydania: 26.07.2022
---------------	------------------------------	--	--

Účinky na plodnosť : Typ testu: Trojgeneračná štúdia reprodukčnej toxicity  
Druh: Potkan  
Aplikačný postup práce: Požitie  
Výsledok: negatívny  
Poznámky: Založené na údajoch o podobných materiáloch.

Účinky na vývoj plodu : Typ testu: Embryofetálny vývoj  
Druh: Myš  
Aplikačný postup práce: Požitie  
Výsledok: negatívny  
Poznámky: Založené na údajoch o podobných materiáloch.

### **Kyseliny sulfónové, C14-17-sekundárny-alkán, sodné soli:**

Účinky na plodnosť : Typ testu: Dvojgeneračná štúdia reprodukčnej toxicity  
Druh: Potkan  
Aplikačný postup práce: Požitie  
Výsledok: negatívny

Účinky na vývoj plodu : Typ testu: Embryofetálny vývoj  
Druh: Potkan  
Aplikačný postup práce: Požitie  
Výsledok: negatívny

### **2-Metyl-2H-izotiazol-3-one:**

Účinky na plodnosť : Typ testu: Dvojgeneračná štúdia reprodukčnej toxicity  
Druh: Potkan  
Aplikačný postup práce: Požitie  
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 416  
Výsledok: negatívny

Účinky na vývoj plodu : Typ testu: Embryofetálny vývoj  
Druh: Potkan  
Aplikačný postup práce: Požitie  
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 414  
Výsledok: negatívny

### **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia**

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

#### **Zložky:**

#### **2-Propanol:**

Hodnotenie : Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

### **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia**

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

## Čistič na podlahy 1L

Verzia 1.1	Dátum revízie: 23.08.2022	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 10821049-00002	Dátum posledného vydania: 26.07.2022 Dátum prvého vydania: 26.07.2022
---------------	------------------------------	--	--

### Toxicita po opakovaných dávkach

#### Zložky:

##### **2-Propanol:**

Druh	: Potkan
NOAEL	: 12,5 mg/l
Aplikačný postup práce	: vdychovanie (výpary)
Expozičný čas	: 104 Týždne

##### **Pyrofosfát tetradraselný:**

Druh	: Potkan
LOAEL	: 300 mg/kg
Aplikačný postup práce	: Požitie
Expozičný čas	: 91 Days

##### **Kyseliny sulfónové, C14-17-sekundárny-alkán, sodné soli:**

Druh	: Potkan
NOAEL	: >= 4.000 mg/kg
Aplikačný postup práce	: Požitie
Expozičný čas	: 52 Týždne

#### **Aspiračná toxicita**

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

### 11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

#### **Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

##### Produkt:

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1 Toxicita

#### Zložky:

##### **2-Propanol:**

Toxicita pre ryby	: LC50 (Pimephales promelas (Ryba rodu)): 9.640 mg/l Expozičný čas: 96 h
Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce.	: EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): > 10.000 mg/l Expozičný čas: 24 h

## Čistič na podlahy 1L

Verzia 1.1	Dátum revízie: 23.08.2022	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 10821049-00002	Dátum posledného vydania: 26.07.2022 Dátum prvého vydania: 26.07.2022
---------------	------------------------------	--	--

Toxicita pre mikroorganizmy : EC50 (Pseudomonas putida (Baktéria rodu)): > 1.050 mg/l  
Expozičný čas: 16 h

### **Pyrofosfát tetrardaselný:**

Toxicita pre ryby : LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)): > 100 mg/l  
Expozičný čas: 96 h  
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 203  
Poznámky: Založené na údajoch o podobných materiáloch.

Toxicita pre dafnie a ostatné : EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): > 100 mg/l  
vodné bezstavovce. Expozičný čas: 48 h

Toxicita pre Rasy/vodní ros- : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)): > 100 mg/l  
tliny Expozičný čas: 72 h  
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201  
Poznámky: Založené na údajoch o podobných materiáloch.

NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) (Desmodes-  
mus subspicatus (zelené riasy)): > 100 mg/l  
Expozičný čas: 72 h  
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201  
Poznámky: Založené na údajoch o podobných materiáloch.

Toxicita pre mikroorganizmy : EC50 : > 100 mg/l  
Expozičný čas: 3 h  
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 209  
Poznámky: Založené na údajoch o podobných materiáloch.

### **Kyseliny sulfónové, C14-17-sekundárny-alkán, sodné soli:**

Toxicita pre ryby : LC50 (Leuciscus idus (Jalec zlatý)): 5,5 mg/l  
Expozičný čas: 96 h  
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 203

Toxicita pre dafnie a ostatné : EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): 9,2 mg/l  
vodné bezstavovce. Expozičný čas: 48 h  
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 202

Toxicita pre Rasy/vodní ros- : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)): 119,4 mg/l  
tliny Expozičný čas: 72 h  
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201

EC10 (Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)): 60 mg/l  
Expozičný čas: 72 h  
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201

Toxicita pre mikroorganizmy : NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) (Pseudomonas  
putida (Baktéria rodu)): 1.000 mg/l  
Expozičný čas: 16 h  
Metóda: DIN 38 412 Part 8

Toxicita pre ryby (Chronická : NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 2 mg/l

## Čistič na podlahy 1L

Verzia 1.1	Dátum revízie: 23.08.2022	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 10821049-00002	Dátum posledného vydania: 26.07.2022 Dátum prvého vydania: 26.07.2022
---------------	------------------------------	--	--

toxicita) : Expozičný čas: 28 d  
Druh: *Oncorhynchus mykiss* (pstruh dúhový)  
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 204

Toxicita pre dafnie a ostatné : NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 1 mg/l  
vodné bezstavovce. (Chro-  
nická toxicita) Expozičný čas: 22 d  
Druh: *Daphnia magna* (perloočka veľká)

### **Alkoholy, C10-12, etoxylované, propoxylované:**

Toxicita pre ryby : LC50 (*Cyprinus carpio* (kapor)): > 1 - 10 mg/l  
Expozičný čas: 96 h  
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 203  
Poznámky: Založené na údajoch o podobných materiáloch.

Toxicita pre dafnie a ostatné : EC50 (*Daphnia magna* (perloočka veľká)): > 1 - 10 mg/l  
vodné bezstavovce. Expozičný čas: 48 h  
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 202

Toxicita pre Ľasy/vodní ros- : EC50 (*Desmodesmus subspicatus* (zelené riasy)): > 1 - 10  
tliny mg/l  
Expozičný čas: 72 h  
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201

EC10 (*Desmodesmus subspicatus* (zelené riasy)): > 1 - 10  
mg/l  
Expozičný čas: 72 h  
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201

Toxicita pre mikroorganizmy : EC10 (*Pseudomonas putida* (Baktéria rodu)): > 960 mg/l  
Expozičný čas: 5 h

### **2-Metyl-2H-izotiazol-3-one:**

Toxicita pre ryby : LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (pstruh dúhový)): 4,77 - 6 mg/l  
Expozičný čas: 96 h

Toxicita pre dafnie a ostatné : EC50 (*Daphnia magna* (perloočka veľká)): 0,93 - 1,9 mg/l  
vodné bezstavovce. Expozičný čas: 48 h

Toxicita pre Ľasy/vodní ros- : ErC50 (*Skeletonema costatum* (rozsievky druhu *Skeletonema*  
tliny *costatum*)): 0,1 mg/l  
Expozičný čas: 72 h

ErC50 (*Skeletonema costatum* (rozsievky druhu *Skeletonema*  
*costatum*)): 0,0695 mg/l  
Expozičný čas: 24 h

EC10 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (zelené riasy)): 0,024  
mg/l  
Expozičný čas: 24 h

M-koeficient (Akútna vodná : 10

## Čistič na podlahy 1L

Verzia 1.1	Dátum revízie: 23.08.2022	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 10821049-00002	Dátum posledného vydania: 26.07.2022 Dátum prvého vydania: 26.07.2022
---------------	------------------------------	--	--

toxicita)

Toxicita pre ryby (Chronická toxicita) : NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 2,1 mg/l  
Expozičný čas: 33 d  
Druh: Pimephales promelas (Ryba rodu)

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. (Chronická toxicita) : NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 0,04 mg/l  
Expozičný čas: 21 d  
Druh: Daphnia magna (perloočka veľká)

M-koeficient (Chronická vodná toxicita) : 1

### 12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

#### Zložky:

##### **2-Propanol:**

Biologická odbúrateľnosť : Výsledok: rýchlo rozložiteľný

BOD/COD : BOD: 1.19 (BOD5)  
COD: 2.23  
BOD/COD: 53 %

##### **Pyrofosfát tetraderaselný:**

Stabilita vo vode : Počas rozpadu (DT50): > 1 a

##### **Kyseliny sulfónové, C14-17-sekundárny-alkán, sodné soli:**

Biologická odbúrateľnosť : Výsledok: Ľahko biologicky odbúrateľný.  
Biodegradácia: 78 %  
Expozičný čas: 28 d  
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 301 B

##### **Alkoholy, C10-12, etoxylované, propoxylované:**

Biologická odbúrateľnosť : Výsledok: Ľahko biologicky odbúrateľný.  
Biodegradácia: > 60 %  
Expozičný čas: 28 d  
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 301 B

##### **2-Metyl-2H-izotiazol-3-one:**

Biologická odbúrateľnosť : Výsledok: Nie ľahko biologicky odbúrateľný.

### 12.3 Bioakumulačný potenciál

#### Zložky:

##### **2-Propanol:**

Rozdeľovací koeficient: n- : log Pow: 0,05

## Čistič na podlahy 1L

Verzia 1.1	Dátum revízie: 23.08.2022	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 10821049-00002	Dátum posledného vydania: 26.07.2022 Dátum prvého vydania: 26.07.2022
---------------	------------------------------	--	--

oktanol/voda

### **Kyseliny sulfónové, C14-17-sekundárny-alkán, sodné soli:**

Rozdeľovací koeficient: n-  
oktanol/voda : log Pow: 0,2

### **Alkoholy, C10-12, etoxylované, propoxylované:**

Rozdeľovací koeficient: n-  
oktanol/voda : log Pow: 3,29 - 4,27

### **2-Metyl-2H-izotiazol-3-one:**

Rozdeľovací koeficient: n-  
oktanol/voda : log Pow: -0,34

### **12.4 Mobilita v pôde**

Údaje sú nedostupné

### **12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

#### **Produkt:**

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom.

### **12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

#### **Produkt:**

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

### **12.7 Iné nepriaznivé účinky**

Údaje sú nedostupné

---

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

### **13.1 Metódy spracovania odpadu**

Produkt : Zneškodnite v súlade s miestnymi predpismi.  
Podľa Európskeho katalógu odpadov nie sú kódy odpadov špecifické pre výrobok, ale pre jeho použitie.  
Kódy odpadov by mal prideliť užívateľ a to najlepšie po prejednaní s úradmi zodpovednými za zneškodňovanie odpadov.

Znečistené obaly : Prázdne nádoby by sa mali odovzdať firme s oprávnením

## Čistič na podlahy 1L

Verzia 1.1	Dátum revízie: 23.08.2022	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 10821049-00002	Dátum posledného vydania: 26.07.2022 Dátum prvého vydania: 26.07.2022
---------------	------------------------------	--	--

manipulovať s odpadmi na recykláciu alebo zneškodnenie.  
Ak nie je špecifikované inak: Nepoužitý produkt zlikvidujte.

Európsky katalóg odpadov : Nasledujúce kódy odpadov sú len návrhy:

použitý produkt  
20 01 29, detergenty obsahujúce nebezpečné látky

nepoužitý produkt  
20 01 29, detergenty obsahujúce nebezpečné látky

nevyčistené obaly  
15 01 10, obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo  
kontaminované nebezpečnými látkami

### ODDIEL 14: Informácie o doprave

#### 14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo

**ADN** : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.  
**ADR** : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.  
**RID** : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.  
**IMDG** : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.  
**IATA** : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

#### 14.2 Správne expedičné označenie OSN

**ADN** : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.  
**ADR** : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.  
**RID** : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.  
**IMDG** : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.  
**IATA** : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

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

**ADN** : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.  
**ADR** : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.  
**RID** : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.  
**IMDG** : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.  
**IATA** : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

#### 14.4 Obalová skupina

**ADN** : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.  
**ADR** : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.  
**RID** : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

## Čistič na podlahy 1L

Verzia 1.1	Dátum revízie: 23.08.2022	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 10821049-00002	Dátum posledného vydania: 26.07.2022 Dátum prvého vydania: 26.07.2022
---------------	------------------------------	--	--

**IMDG** : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.  
**IATA (Náklad)** : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.  
**IATA (Cestujúci)** : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

### 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

### 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Nepoužiteľné

### 14.7 Národná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Poznámky : Nie je aplikovateľné na dodané produkty.

## ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

REACH - Obmedzenia výroby, uvádzania na trh a používania určitých nebezpečných látok, zmesí a výrobkov (Príloha XVII) : Podmienky obmedzenia je potrebné zohľadniť pre nasledovné záznamy: Číslo na zozname 3

REACH - Zoznam kandidátskych látok vzbudzujúcich veľmi veľké obavy, ktoré podliehajú autorizácii (článok 59). : Nepoužiteľné

Nariadenie (ES) č. 2037 o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu : Nepoužiteľné

Nariadenie (EÚ) 2019/1021 o perzistentných organických látkach (prepracované znenie) : Nepoužiteľné

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 649/2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií : Nepoužiteľné

REACH - Zoznam látok podliehajúcich autorizácii (Príloha XIV) : Nepoužiteľné

Súčasťou daného ošetrovaného výrobku sú biocídne výrobky

Aktívna látka pre biocídy : Reakčná zmes: 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC číslo 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC číslo 220-239-6] (3:1)

Seveso III: Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2012/18/EÚ o kontrole nebezpečností závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok.  
Nepoužiteľné

Prchavé organické zlúčeniny : Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ z 24.



## Čistič na podlahy 1L

Verzia 1.1	Dátum revízie: 23.08.2022	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 10821049-00002	Dátum posledného vydania: 26.07.2022 Dátum prvého vydania: 26.07.2022
---------------	------------------------------	--	--

novembra 2010 o priemyselných emisiách(integrovaná prevencia a kontrola znečisťovania životného prostredia)  
Obsah organickej prchavej zlúčeniny (VOC): 4 %, 40 g/l  
Poznámky: obsah organických prchavých látok okrem vody

Nariadenie (EK) č. 648/2004, : 5 % alebo viac ale menej ako 15 %: Fosfáty, Aniónové povrchovo aktívne látky, Neiónové povrchovo aktívne látky  
v zmysle neskorších predpisov  
Iní splnomocnitelia: Parfumy  
Konzervačné prostriedky:  
METHYLISOTHIAZOLINONE  
METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE AND  
METHYLISOTHIAZOLINONE  
BENZISOTHIAZOLINONE  
Alergény:  
CITRAL  
GERANIOL  
LINALOOL  
CITRONELLOL  
LIMONENE  
HEXYL CINNAMAL  
BENZYL SALICYLATE  
LIMONENE

### Iné smernice.:

V prípade, že je to potrebné, rešpektujte Nariadenie 94/33/EK o ochrane mladých ľudí pri práci resp. prísnejšie národné nariadenia.

### 15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Vyhodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

### ODDIEL 16: Iné informácie

Iné informácie : Body/témy predchádzajúcej verzie, v rámci ktorých boli uskutočnené zmeny, sú v hlavnom dokumente zvýraznené dvoma zvislými čiarami.

### Plný text H-prehlásení

H225 : Veľmi horľavá kvapalina a pary.  
H301 : Toxický po požití.  
H302 : Škodlivý po požití.  
H311 : Toxický pri kontakte s pokožkou.  
H314 : Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.  
H315 : Dráždi kožu.  
H317 : Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.  
H318 : Spôsobuje vážne poškodenie očí.  
H319 : Spôsobuje vážne podráždenie očí.  
H330 : Smrteľný pri vdýchnutí.  
H336 : Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.  
H400 : Veľmi toxický pre vodné organizmy.  
H410 : Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

## Čistič na podlahy 1L

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov):	Dátum posledného vydania: 26.07.2022
1.1	23.08.2022	10821049-00002	Dátum prvého vydania: 26.07.2022

H412 : Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.  
EUH071 : Žieravé pre dýchacie cesty.

### Plný text iných skratiek

Acute Tox. : Akútna toxicita  
Aquatic Acute : Krátkodobá (akútna) nebezpečnosť pre vodné prostredie  
Aquatic Chronic : Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie  
Eye Dam. : Vážne poškodenie očí  
Eye Irrit. : Podráždenie očí  
Flam. Liq. : Horľavé kvapaliny  
Skin Corr. : Žieravosť kože  
Skin Irrit. : Dráždivosť kože  
Skin Sens. : Senzibilizácia kože  
STOT SE : Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia  
SK OEL : Najvyššie prípustné expozičné limity chemických faktorov v pracovnom ovzduší  
SK OEL / NPEL priemerný : NPEL priemerný  
SK OEL / NPEL krátkodobý : NPEL krátkodobý

ADN - Európska Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými vodnými tokmi; ADR - Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými cestnými trasami; AIIIC - Austrálsky zoznam priemyselných chemikálií; ASTM - Americká Spoločnosť pre Testovanie Materiálov; bw - Telesná hmotnosť; CLP - Nariadenie o klasifikácii, označovaní a balení látok; Nariadenie (EK) 1272/2008; CMR - Karcinogénna látka, mutagénna látka alebo látka toxická pre reprodukciu; DIN - Štandard Nemeckého Inštitútu pre Štandardizáciu; DSL - Národný zoznam chemických látok (Kanada); ECHA - Európska agentúra pre chemikálie; EC-Number - Číslo Európskeho Spoločenstva; ECx - Koncentrácia spojená s x % reakciou; ELx - Rýchlosť zmeny zaťaženia spojená s x % reakciou; EmS - Núdzový plán; ENCS - Existujúce a nové chemické látky (Japonsko); ErCx - Koncentrácia spojená s x % rýchlosťou rastu; GHS - Globálny harmonizovaný systém; GLP - Dobrá laboratórna praktika; IARC - Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny; IATA - Medzinárodná spoločnosť pre leteckú prepravu; IBC - Medzinárodný kód pre konštruovanie a vybavenie lodí prepravujúcich nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovica maximálnej koncentrácie inhibítora; ICAO - Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo; IECSC - Zoznam existujúcich chemických látok v Číne; IMDG - Medzinárodná námorná preprava nebezpečných látok; IMO - Medzinárodná námorná organizácia; ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci (Japonsko); ISO - Medzinárodná organizácia pre štandardizáciu; KECI - Kórejský zoznam existujúcich chemikálií; LC50 - Letálna koncentrácia pre 50 % testovanej populácie; LD50 - Letálna dávka pre 50 % testovanej populácie (stredná letálna dávka); MARPOL - Medzinárodná dohoda pre prevenciu znečisťovania z lodí; n.o.s. - Nie je inak špecifikované; NO(A)EC - Nepozorovaný (nepriaznivý) účinok koncentrácie; NO(A)EL - Nepozorovaný (nepriaznivý) účinok hodnoty; NOELR - Nebol pozorovaný žiadny vplyv na rýchlosť zmeny zaťaženia; NZIoC - Novozélandský zoznam chemických látok; OECD - Organizácia pre Ekonomickú Spoluprácu a Rozvoj; OPPTS - Úrad Chemickej Bezpečnosti a Prevencie Pred Znečistením; PBT - Odolná, bioakumulatívna a jedovatá látka; PICCS - Filipínsky zoznam chemikálií a chemických látok; (Q)SAR - (Kvantitatívny) Vzťah štruktúrnej aktivity; REACH - Nariadenie (EK) 1907/2006 Európskeho Parlamentu a Rady o Registrácii, Vyhodnotení, Schvaľovaní a Obmedzení Chemických látok; RID - Nariadenia o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok železničnou prepravou; SADT - Teplota urýchľujúca samovoľný rozklad; SDS - Karta bezpečnostných údajov; SVHC - látka vzbudzujúca veľmi veľké obavy; TCSI - Tchajwanský zoznam chemických látok; TECI - Zoznam existujúcich chemických látok v Thajsku; TRGS - Technické pravidlá pre nebezpečné látky; TSCA - Zákon o kontrole jedovatých látok (Spojené Štáty Americké); UN - Organizácia Spojených Národov; vPvB - Veľmi odolná a veľmi bioakumulatívne

## Čistič na podlahy 1L

Verzia 1.1	Dátum revízie: 23.08.2022	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 10821049-00002	Dátum posledného vydania: 26.07.2022 Dátum prvého vydania: 26.07.2022
---------------	------------------------------	--	--

### Ďalšie informácie

Zdroje kľúčových údajov, ktoré sa použili na zostavenie karty bezpečnostných údajov : Interné technické údaje, údaje o KBÚ pre suroviny, výsledky vyhľadávania v OECD eChem Portal a Európskej Agentúre pre Chemické látky, <http://echa.europa.eu/>

### Klasifikácia zmesi:

Eye Irrit. 2                      H319  
Skin Sens. 1                      H317

### Proces klasifikácie:

Výpočetná metóda  
Výpočetná metóda

Informácie udané v tejto karte bezpečnostných údajov sú správne podľa našich najnovších vedomostí, informácií a presvedčenia v čase jej vydania. Informácie sú určené len ako návod na bezpečné používanie, manipuláciu, spracovanie, skladovanie, transport, likvidáciu a uvoľnenie a nesmú byť žiadnym spôsobom považované ako záruka alebo špecifikácia kvality. Informácie sa týkajú len špecifických materiálov definovaných v úvodnej časti tejto KBÚ a nebudú platné v prípade, že látka z tejto KBÚ bude použitá v kombinácii s akýmkoľvek inými látkami alebo v akomkoľvek procese, kým tento nebude ďalej špecifikovaný v texte. Užívatelia látky sú povinní aktualizovať informácie a odporúčania v špecifickom kontexte ich zamýšľaného spôsobu manipulácie, použitia, spracovania a skladovania, vrátane vyhodnotenia vhodnosti látky tejto KBÚ pri koncovom produkte užívateľa, ak je použiteľná.

SK / SK