

Sanitárny čistič POWER 1L

Verzia 1.5	Dátum revízie: 15.11.2022	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 8215594-00006	Dátum posledného vydania: 30.03.2022 Dátum prvého vydania: 12.04.2021
---------------	------------------------------	---	--

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov : Sanitárny čistič POWER 1L

Kód výrobku : 0893117013

Jednoznačný Identifikátor
Vzorca (UFI) : H741-P0RU-S00W-1FCQ

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

Použitie látky/zmesi : Detergent, Čistiaci prostriedok
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)

Žieravosť kože, Kategória 1 H314: Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

Vážne poškodenie očí, Kategória 1 H318: Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Sanitárny čistič POWER 1L

Verzia 1.5	Dátum revízie: 15.11.2022	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 8215594-00006	Dátum posledného vydania: 30.03.2022 Dátum prvého vydania: 12.04.2021
---------------	------------------------------	---	--

2.2 Prvky označovania

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

Výstražné piktogramy :



Výstražné slovo : Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenia : H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

Bezpečnostné upozornenia : **Prevencia:**

P280 Noste ochranné rukavice/ ochranný odev/ ochranné okuliare/ ochranu tváre.

Odozva:

P301 + P330 + P331 + P310 PO POŽITÍ: vypláchnite ústa. NEVYVOLÁVAJTE zvracanie. Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/ lekára.

P303 + P361 + P353 + P310 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku ihneď opláchnite vodou alebo sprchou. Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/ lekára.

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

P305 + P351 + P338 + P310 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/ lekára.

Skladovanie:

P405 Uchovávajte uzamknuté.

Nebezpečné zložky ktoré musia byť uvedené na štítku:

Alkoholy, C12-14, etoxylované

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 ale-

Sanitárny čistič POWER 1L

Verzia 1.5 Dátum revízie: 15.11.2022 Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 8215594-00006 Dátum posledného vydania: 30.03.2022
Dátum prvého vydania: 12.04.2021

bo 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 Indexové č. Registračné číslo	Klasifikácia	Koncentrácia (% w/w)
Kyselina amidosírová	5329-14-6 226-218-8 016-026-00-0	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412 <hr/> Akútna inhalačná toxicita Akútna orálna toxicita: 500 mg/kg	>= 10 - < 20
Alkoholy, C12-14, etoxylované	68439-50-9	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 <hr/> Akútna inhalačná toxicita Akútna orálna toxicita: 500,05 mg/kg	>= 3 - < 10

Vysvetlenie skratiek vid' 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 (vid' časť 8).
- Pri vdýchnutí : Ak došlo k nadýchnutiu, odtiahnite na čerstvý vzduch.
Ak nedýcha, poskytnite umelé dýchanie.

Sanitárny čistič POWER 1L

Verzia 1.5	Dátum revízie: 15.11.2022	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 8215594-00006	Dátum posledného vydania: 30.03.2022 Dátum prvého vydania: 12.04.2021
---------------	------------------------------	---	--

- Ak dýcha ťažko, dajte kyslík.
Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.
- Pri kontakte s pokožkou : V prípade kontaktu ihneď oplachujte pokožku množstvom vody najmenej 15 minút a zároveň odstraňujte kontaminované oblečenie a obuv.
Okamžite 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.
Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.
- Pri požití : Po požití: NEVYVOLÁVAJTE zvracanie.
V prípade vracania nahnite postihnutého dopredu.
Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc alebo toxikologické stredisko pre pomoc postihnutým otravou.
Ústa dôkladne vypláchnite vodou.
Nikdy nepodávajte nič do úst osobe v bezvedomí.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

- Riziká : Spôsobuje vážne poškodenie očí.
Spôsobuje silné popáleniny/poleptanie.
- Spôsobuje popáleniny tráviaceho traktu.

4.3 Údaj o akejkoľvek 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 (CO₂)
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.

Sanitárny čistič POWER 1L

Verzia 1.5	Dátum revízie: 15.11.2022	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 8215594-00006	Dátum posledného vydania: 30.03.2022 Dátum prvého vydania: 12.04.2021
---------------	------------------------------	---	--

Nebezpečné produkty spaľo-
vania : Oxidy síry
Oxidy dusíka (NOx)
Oxidy uhlíka

5.3 Rady pre požiarnikov

Špeciálne ochranné pro-
striedky pre požiarnikov : Pri požiari použite nezávislý dýchací prístroj. Použite pro-
striedky osobnej ochrany.

Špecifické spôsoby hasenia : Použite spôsob hasenia požiaru odpovedajúci miestnej situá-
cii 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 opatre-
nia : Použite prostriedky osobnej ochrany.
Sledovať odporúčané inštrukcie ohľadom bezpečného použí-
vania (viď časť 7) a osobných ochranných pomôcok (viď časť
8).

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 presa-
kovaniu alebo rozliatiu.
Zabráňte plošnému šíreniu (napr. zahradením alebo olejovou
bariérou).
Zadržte a zneškodnite znečistenú praniu 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 materiá-
lov 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 urči-
tých miestnych alebo štátnych požiadaviek.

Sanitárny čistič POWER 1L

Verzia 1.5	Dátum revízie: 15.11.2022	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 8215594-00006	Dátum posledného vydania: 30.03.2022 Dátum prvého vydania: 12.04.2021
---------------	------------------------------	---	--

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 : Ak nie je k dispozícii dostatočné vetranie, použite lokálnu od-sávaciu ventiláciu.
- Pokyny pre bezpečnú mani-puláciu : Zabráňte kontaktu s pokožkou alebo odevom.
Nedýchajte pary alebo hmlu zo spreja.
Nepožite.
Zabráňte kontaktu s očami.
Po manipulácii starostlivo umyte pokožku.
Manipulovať v súlade s dobrými praktikami priemyselnej hy-gieny a bezpečnosti na základe výsledkov posúdenia expo-zície na pracovisku
Nádobu uchovávať tesne uzavretú.
Dbajte na zabránenie úniku látky, odpadu a minimalizujte uvoľnenie do okolia.
- Hygienické opatrenia : Ak je vystavenie chemikáliám počas typického použitia prav-depodobné, mali by sa v blízkosti pracoviska umiestniť systé-my na vyplachovanie očí a bezpečnostné sprchy. Pri používa-ní nejedzte, nepite ani nefajčite. Pred opakovaným použitím oblečenie vyperte.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

- Požiadavky na skladovacie plochy a zásobníky : Uchovávať v správne označených nádobach. Uchovávať uzamknuté. Udržujte tesne uzatvorené. Skladujte v súlade s príslušnými národnými smernicami. Reaguje s mnohými kov-mi a uvoľňuje vodíkový plyn, ktorý môže so vzduchom tvoriť výbušné zmesi. Vodík, vysoko horľavý plyn, sa môže akumu-lovať na výbušné koncentrácie vnútri sudov alebo iných typov ocelových nádob alebo nádrží pri skladovaní.
- Návod na obyčajné sklado-vanie : Neskladovať s nasledovnými typmi produktov:
Silné oxidačné činidlá
Samovoľne reagujúce látky a zmesi
Organické peroxidy
Výbušniny

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

- Osobitné použitia : Údaje sú nedostupné

Sanitárny čistič POWER 1L

Verzia 1.5 Dátum revízie: 15.11.2022 Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 8215594-00006 Dátum posledného vydania: 30.03.2022
Dátum prvého vydania: 12.04.2021

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Neobsahuje žiadne látky s hraničnými hodnotami expozície na pracovisku.

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

Názov látky	Finálne použitie	Spôsoby expozície	Možné ovplyvnenie zdravia	Hodnota
Kyselina amidosírová	Pracovníci	Kontakt s pokožkou	Dlhodobé - systémové účinky	10 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
	Spotrebitelia	Kontakt s pokožkou	Dlhodobé - systémové účinky	5 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
	Spotrebitelia	Požitie	Dlhodobé - systémové účinky	5 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
Kyselina amidosírová	Sladká voda	0,048 mg/l
	Morská voda	0,0048 mg/l
	Prerušované používanie/uvolnenie	0,48 mg/l
	Čistička odpadových vôd	2 mg/l
	Sladkovodný sediment	0,173 mg/kg
	Morský sediment	0,0173 mg/kg
	Pôda	0,00638 mg/kg

8.2 Kontroly expozície

Technické opatrenia

Minimalizujte koncentrácie expozície na pracovisku.
Ak nie je k dispozícii dostatočné vetranie, použite lokálnu odsávaciu ventiláciu.

Prostriedok osobnej ochrany

Ochrana očí / tváre : Použite tento prostriedok osobnej ochrany:
Musia sa nosiť chemicky odolné ochranné okuliare.
Ak sa predpokladá možnosť vystrieknutia, použite:
Obličajový štít
Zariadenie by malo vyhovovať STN EN 166

Ochrana rúk

Materiál : Nitrilkaučuk
Doba prieniku : 480 min
Hrúbka rukavíc : 0,5 mm
Smernica : Zariadenie by malo vyhovovať STN EN 374

Materiál : butylkaučuk

Sanitárny čistič POWER 1L

Verzia 1.5	Dátum revízie: 15.11.2022	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 8215594-00006	Dátum posledného vydania: 30.03.2022 Dátum prvého vydania: 12.04.2021
---------------	------------------------------	---	--

Doba prieniku : 480 min
Hrúbka rukavíc : 0,5 mm
Smernica : Zariadenie by malo vyhovovať STN EN 374

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, čižmy atď.) je nutné zabrániť kontaktu s kožou.

Ochrana dýchacích ciest : Za normálnych okolností sa nevyžaduje žiadny osobný prostriedok na ochranu dýchacích ciest.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Fyzický stav	: kvapalina
Farba	: červený
Zápach	: ako ovocie
Prahová hodnota zápachu	: Údaje sú nedostupné
Teplota topenia/tuhnutia	: Údaje sú nedostupné
Počiatková teplota varu a destilačný rozsah	: Údaje sú nedostupné
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	: Nepoužiteľné
Horľavosť (kvapaliny)	: Údaje sú nedostupné
Horný výbušný limit / Horná hranica horľavosti	: Údaje sú nedostupné
Dolný výbušný limit / Dolná hranica horľavosti	: Údaje sú nedostupné
Teplota vzplanutia	: 93,3 - 100 °C
Teplota samovznietenia	: Údaje sú nedostupné

Sanitárny čistič POWER 1L

Verzia 1.5	Dátum revízie: 15.11.2022	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 8215594-00006	Dátum posledného vydania: 30.03.2022 Dátum prvého vydania: 12.04.2021
---------------	------------------------------	---	--

Teplota rozkladu	:	Údaje sú nedostupné
pH	:	0,6 (20 °C) Koncentrácia: 100 %
Viskozita Viskozita, kinematická	:	Údaje sú nedostupné
Rozpustnosť (rozpustnosti) Rozpustnosť vo vode	:	čiasťočne rozpustný
Rozdeľovací koeficient: n- oktanol/voda	:	Nepoužiteľné
Tlak pár	:	Údaje sú nedostupné
Hustota	:	1,061 g/cm ³ (20 °C)
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.
Môže reagovať so silnými oxidujúcimi činidlami.

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 : Oxidačné činidla
Zásady

Sanitárny čistič POWER 1L

Verzia 1.5	Dátum revízie: 15.11.2022	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 8215594-00006	Dátum posledného vydania: 30.03.2022 Dátum prvého vydania: 12.04.2021
---------------	------------------------------	---	--

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 pravdepodobných spôsoboch expozície : Vdychovanie
Kontakt s pokožkou
Požitie
Kontakt s očami

Akútna toxicita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Produkt:

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

Zložky:

Kyselina amidosírová:

Akútna orálna toxicita : Akútna inhalačná toxicita: 500 mg/kg
Metóda: Odborný posudok
Poznámky: Na základe národných alebo regionálnych predpisov.

Akútna dermálna toxicita : LD50 (Potkan): > 2.000 mg/kg
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 402
Hodnotenie: Látka alebo zmes nie sú akútne dermálne toxické

Alkoholy, C12-14, etoxylované:

Akútna orálna toxicita : LD50 (Potkan): > 500 - 2.000 mg/kg
Poznámky: Založené na údajoch o podobných materiáloch.

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

Akútna inhalačná toxicita : LC50 (Potkan): > 1,6 mg/l
Expozičný čas: 4 h
Skúšobná atmosféra: prach/hmla
Poznámky: Založené na údajoch o podobných materiáloch.

Akútna dermálna toxicita : LD50 (Potkan): > 2.000 mg/kg
Poznámky: Založené na údajoch o podobných materiáloch.

Poleptanie kože/podráždenie kože

Spôsobuje silné popáleniny/poleptanie.

Sanitárny čistič POWER 1L

Verzia 1.5	Dátum revízie: 15.11.2022	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 8215594-00006	Dátum posledného vydania: 30.03.2022 Dátum prvého vydania: 12.04.2021
---------------	------------------------------	---	--

Zložky:

Kyselina amidosírová:

Výsledok : Podráždenie pokožky
Poznámky : Na základe národných alebo regionálnych predpisov.

Alkoholy, C12-14, etoxylované:

Druh : Králik
Výsledok : Žiadne dráždenie pokožky
Poznámky : Založené na údajoch o podobných materiáloch.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Zložky:

Kyselina amidosírová:

Výsledok : Dráždenie očí s ústupom v priebehu 21 dní
Poznámky : Na základe národných alebo regionálnych predpisov.

Alkoholy, C12-14, etoxylované:

Druh : Králik
Výsledok : Nevratné účinky na zrak
Poznámky : Založené na údajoch o podobných materiáloch.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Senzibilizácia kože

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Respiračná senzibilizácia

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Zložky:

Alkoholy, C12-14, etoxylované:

Typ testu : Maximalizačný test
Spôsoby expozície : Kontakt s pokožkou
Druh : Morča
Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 406
Výsledok : negatívny
Poznámky : Založené na údajoch o podobných materiáloch.

Mutagenita zárodočných buniek

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Zložky:

Kyselina amidosírová:

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

Sanitárny čistič POWER 1L

Verzia 1.5	Dátum revízie: 15.11.2022	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 8215594-00006	Dátum posledného vydania: 30.03.2022 Dátum prvého vydania: 12.04.2021
---------------	------------------------------	---	--

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

Typ testu: Mikronukleus test in vitro
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 487
Výsledok: negatívny

Typ testu: Test mutagenity buniek cicavcov in vitro
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 476
Výsledok: negatívny

Genotoxicita in vivo : Typ testu: Skúška mikronukleí erytrocytov cicavcov (cytogenetická skúška in vivo)
Druh: Myš
Aplikačný postup práce: Požitie
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 474
Výsledok: negatívny

Alkoholy, C12-14, etoxylované:

Genotoxicita in vitro : Typ testu: Skúška reverznej mutácie (Amesov test)
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 471
Výsledok: negatívny
Poznámky: Založené na údajoch o podobných materiáloch.

Karcinogenita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Reprodukčná toxicita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Toxicita po opakovaných dávkach

Zložky:

Kyselina amidosírová:

Druh	:	Potkan
NOAEL	:	1.000 mg/kg
Aplikačný postup práce	:	Požitie
Expozičný čas	:	90 Dni
Metóda	:	Usmernenie k testom OECD č. 408

Aspiračná toxicita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Sanitárny čistič POWER 1L

Verzia 1.5	Dátum revízie: 15.11.2022	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 8215594-00006	Dátum posledného vydania: 30.03.2022 Dátum prvého vydania: 12.04.2021
---------------	------------------------------	---	--

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:

Kyselina amidosírová:

Toxicita pre ryby : LC50 (Pimephales promelas (Ryba rodu)): 70,3 mg/l
Expozičný čas: 96 h

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. : EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): 71,6 mg/l
Expozičný čas: 48 h
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 202

Toxicita pre Rasy/vodní rastliny : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)): 33,8 mg/l
Expozičný čas: 72 h
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201

EC10 (Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)): 29,5 mg/l
Expozičný čas: 72 h
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201

Toxicita pre mikroorganizmy : EC50 : > 200 mg/l
Expozičný čas: 3 h
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 209

Alkoholy, C12-14, etoxylované:

Toxicita pre ryby : LC50 (Danio rerio (danio pruhovaný)): > 1 - 10 mg/l
Expozičný čas: 96 h
Poznámky: Založené na údajoch o podobných materiáloch.

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. : EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): > 1 - 10 mg/l
Expozičný čas: 48 h
Poznámky: Založené na údajoch o podobných materiáloch.

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. (Chronická toxicita) : NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): > 0,1 - 1 mg/l
Expozičný čas: 21 d
Druh: Daphnia magna (perloočka veľká)
Poznámky: Založené na údajoch o podobných materiáloch.

Sanitárny čistič POWER 1L

Verzia 1.5	Dátum revízie: 15.11.2022	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 8215594-00006	Dátum posledného vydania: 30.03.2022 Dátum prvého vydania: 12.04.2021
---------------	------------------------------	---	--

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Zložky:

Alkoholy, C12-14, etoxylované:

Biologická odbúrateľnosť : Výsledok: rýchlo rozložiteľný
Poznámky: Založené na údajoch o podobných materiáloch.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Zložky:

Kyselina amidosírová:

Rozdeľovací koeficient: n-
oktanol/voda : log Pow: 0,1

Alkoholy, C12-14, etoxylované:

Bioakumulácia : Druh: Ryba
Biokoncentračný faktor (BCF): < 500
Poznámky: Založené na údajoch o podobných materiáloch.

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

Sanitárny čistič POWER 1L

Verzia 1.5	Dátum revízie: 15.11.2022	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 8215594-00006	Dátum posledného vydania: 30.03.2022 Dátum prvého vydania: 12.04.2021
---------------	------------------------------	---	--

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 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	: UN 3264
ADR	: UN 3264
RID	: UN 3264
IMDG	: UN 3264
IATA	: UN 3264

14.2 Správne expedičné označenie OSN

ADN	: LÁTKA KVAPALNÁ ŽIERAVÁ , KYSLÁ, ANORGANICKÁ, I N (Kyselina amidosírová)
ADR	: LÁTKA KVAPALNÁ ŽIERAVÁ , KYSLÁ, ANORGANICKÁ, I N (Kyselina amidosírová)
RID	: LÁTKA KVAPALNÁ ŽIERAVÁ , KYSLÁ, ANORGANICKÁ, I N (Kyselina amidosírová)
IMDG	: CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (Sulphamidic acid)
IATA	: Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s. (Sulphamidic acid)

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

Trieda	Subsidiárne riziká
--------	--------------------

Sanitárny čistič POWER 1L

Verzia 1.5	Dátum revízie: 15.11.2022	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 8215594-00006	Dátum posledného vydania: 30.03.2022 Dátum prvého vydania: 12.04.2021
---------------	------------------------------	---	--

ADN	: 8
ADR	: 8
RID	: 8
IMDG	: 8
IATA	: 8

14.4 Obalová skupina

ADN	
Obalová skupina	: III
Klasifikačný kód	: C1
Identifikačné číslo nebezpečnosti	: 80
Štítky	: 8

ADR	
Obalová skupina	: III
Klasifikačný kód	: C1
Identifikačné číslo nebezpečnosti	: 80
Štítky	: 8
Kód obmedzenia prejazdu tunelom	: (E)

RID	
Obalová skupina	: III
Klasifikačný kód	: C1
Identifikačné číslo nebezpečnosti	: 80
Štítky	: 8

IMDG	
Obalová skupina	: III
Štítky	: 8
EmS Kód	: F-A, S-B

IATA (Náklad)	
Pokyny na balenie (nákladné lietadlo)	: 856
Pokyny pre balenie (LQ)	: Y841
Obalová skupina	: III
Štítky	: Corrosive

IATA (Cestujúci)	
Pokyny na balenie (dopravné lietadlo)	: 852
Pokyny pre balenie (LQ)	: Y841
Obalová skupina	: III
Štítky	: Corrosive

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

ADN

Sanitárny čistič POWER 1L

Verzia 1.5	Dátum revízie: 15.11.2022	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 8215594-00006	Dátum posledného vydania: 30.03.2022 Dátum prvého vydania: 12.04.2021
---------------	------------------------------	---	--

Nebezpečný pre životné prostredie : nie

ADR

Nebezpečný pre životné prostredie : nie

RID

Nebezpečný pre životné prostredie : nie

IMDG

Znečisťujúcu látku pre more : nie

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Tu uvedená(é) prepravná(é) klasifikácia(e) slúži(a) len na informatívne účely a sú uvedené výlučne na základe vlastností nezabaleného materiálu a sú popísané v karte bezpečnostných údajov. Prepravné klasifikácie sa môžu líšiť od spôsobu prepravy, rozmerov obalov a znenia národných alebo miestnych nariadení.

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

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

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

Sanitárny čistič POWER 1L

Verzia 1.5	Dátum revízie: 15.11.2022	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 8215594-00006	Dátum posledného vydania: 30.03.2022 Dátum prvého vydania: 12.04.2021
---------------	------------------------------	---	--

novembra 2010 o priemyselných emisiách(integrovaná prevencia a kontrola znečisťovania životného prostredia)
Obsah organickej prchavej zlúčeniny (VOC): < 3 %

Nariadenie (EK) č. 648/2004, : menej ako 5 %: Neiónové povrchovo aktívne látky
v zmysle neskorších predpisov
Iní splnomocnitelia: Parfumy
Alergény:
CITRONELLOL

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

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.

Plný text iných skratiek

Acute Tox. : Akútna toxicita
Aquatic Chronic : Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie
Eye Dam. : Vážne poškodenie očí
Eye Irrit. : Podráždenie očí
Skin Irrit. : Dráždivosť kože

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 -

Sanitárny čistič POWER 1L

Verzia 1.5	Dátum revízie: 15.11.2022	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 8215594-00006	Dátum posledného vydania: 30.03.2022 Dátum prvého vydania: 12.04.2021
---------------	------------------------------	---	--

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 Registrácií, 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 odolné a veľmi bioakumulatívne

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:

Skin Corr. 1	H314
Eye Dam. 1	H318

Proces klasifikácie:

Na základe údajov o produkte alebo odhadov
Na základe údajov o produkte alebo odhadov

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 akýmikoľvek 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