

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## Intenzívny čistič diskov 5L

Verzia 7.0	Dátum revízie: 28.05.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 10768980-00012	Dátum posledného vydania: 06.12.2023 Dátum prvého vydania: 15.12.2009
---------------	------------------------------	--	--

---

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

#### 1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov : Intenzívny čistič diskov 5L  
Kód výrobku : 089347605  
Jednoznačný Identifikátor  
Vzorca (UFI) : GX78-Y0AG-8008-Q4JK

#### 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)**

Podráždenie očí, Kategória 2

H319: Spôsobuje vážne podráždenie očí.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## Intenzívny čistič diskov 5L

Verzia 7.0      Dátum revízie: 28.05.2024      Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 10768980-00012      Dátum posledného vydania: 06.12.2023  
Dátum prvého vydania: 15.12.2009

### 2.2 Prvky označovania

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

Výstražné piktogramy :



Výstražné slovo : Pozor

Výstražné upozornenia : H319      Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Bezpečnostné upozornenia : **Prevencia:**

P264      Po manipulácii starostlivo umyte pokožku.  
P280      Noste ochranné okuliare/ ochranu tváre.

#### **Odozva:**

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

### 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. ES Indexové č. Registračné číslo	Klasifikácia	Koncentrácia (% w/w)
Pyrofosfát tetradraselný	7320-34-5 230-785-7	Eye Irrit. 2; H319	>= 10 - < 20
Látky s limitnými hodnotami expozície na pracovisku :			
(2-Metoxymetyletoxy)propanol	34590-94-8		>= 1 - < 10

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## Intenzívny čistič diskov 5L

Verzia 7.0	Dátum revízie: 28.05.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 10768980-00012	Dátum posledného vydania: 06.12.2023 Dátum prvého vydania: 15.12.2009
---------------	------------------------------	--	--

	252-104-2		
--	-----------	--	--

Vysvetlenie skratiek viď oddiel 16.

### ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

#### 4.1 Opis opatrení prvej pomoci

- Všeobecné odporúčania : Pri úraze alebo keď pocítite 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 : Preventívne umyte vodou a mydlom.  
Ak sa objavia symptómy zaistite lekárske ošetrenie.
- 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.

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

- Riziká : 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 : Nepoužiteľné  
Nebude horieť.
- Nevhodné hasiace prostriedky : Nepoužiteľné  
Nebude horieť.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## Intenzívny čistič diskov 5L

Verzia 7.0	Dátum revízie: 28.05.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 10768980-00012	Dátum posledného vydania: 06.12.2023 Dátum prvého vydania: 15.12.2009
---------------	------------------------------	--	--

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

Zvláštne nebezpečenstvá pri hasení požiaru : Vystavenie produktom spaľovania môže byť zdraviu nebezpečné.

Nebezpečné produkty spaľovania : Kysličníky fosforu  
Oxidy kovov  
Oxidy uhlíka  
Oxidy dusíka (NOx)

### 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).

### 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 praciu 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 vylíatí 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-

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## Intenzívny čistič diskov 5L

Verzia 7.0	Dátum revízie: 28.05.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 10768980-00012	Dátum posledného vydania: 06.12.2023 Dátum prvého vydania: 15.12.2009
---------------	------------------------------	--	--

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 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.
Pokyny pre bezpečnú manipuláciu	: Vyvarujte sa dýchaniu výparov alebo hmly. Nepožite. Zabráňte kontaktu s očami. Vyvarujte sa dlhodobému alebo opakovanému kontaktu s pokožkou. Po manipulácii starostlivo umyte pokožku. Manipulovať v súlade s dobrými praktikami priemyselnej hygieny a bezpečnosti na základe výsledkov posúdenia expozície na pracovisku 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. Pred opakovaným použitím oblečenie vyperte.

### 7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkol'vek nekompatibility

Požiadavky na skladovacie plochy a zásobníky	: Uschovávajú 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	: 12 Mesiac

### 7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Osobitné použitia	: Údaje sú nedostupné
-------------------	-----------------------

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## Intenzívny čistič diskov 5L

Verzia  
7.0

Dátum revízie:  
28.05.2024

Číslo KBÚ (karty  
bezpečnostných  
údajov):  
10768980-00012

Dátum posledného vydania: 06.12.2023  
Dátum prvého vydania: 15.12.2009

### ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

#### 8.1 Kontrolné parametre

##### Limitné hodnoty vystavenia

Zložky	Č. CAS	Typ hodnoty (Forma expozície)	Kontrolné parametre	Podstata
(2-Metoxymetyloxy)propanol	34590-94-8	TWA	50 ppm 308 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Ďalšie informácie: Záznam o pokožke týkajúci sa najvyššej prípustnej hodnoty ohrozenia pri práci uvádza možnú výraznú absorpciu cez pokožku, Indikatívny			
		NPEL priemerný	50 ppm 308 mg/m <sup>3</sup>	SK OEL
	Ďalšie informácie: Znamená, že faktor môže byť ľahko absorbovaný kožou. Niektoré faktory, ktoré ľahko prenikajú kožou, môžu spôsobovať až smrteľné otravy, často bez varovných príznakov (napr. anilín, nitrobenzén, nitroglykol, fenoly a pod.). Pri látkach s významným prienikom cez kožu, éi už v podobe kvapalín alebo pár, je osobitne dôležité zabrániť kožnému kontaktu.			

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

Názov látky	Finálne použitie	Spôsoby expozície	Možné ovplyvnenie zdravia	Hodnota
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>
Sódium N-(2-karboxyetyl)-N-(2-etylhexyl)-β-alaninát	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	97,8 mg/m <sup>3</sup>
	Pracovníci	Kontakt s pokožkou	Dlhodobé - systémové účinky	13,9 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
	Spotrebitelia	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	29 mg/m <sup>3</sup>
(2-Metoxymetyloxy)propanol	Spotrebitelia	Kontakt s pokožkou	Dlhodobé - systémové účinky	8,3 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
	Spotrebitelia	Požitie	Dlhodobé - systémové účinky	8,3 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
(2-Metoxymetyloxy)propanol	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	308 mg/m <sup>3</sup>
	Pracovníci	Kontakt s pokožkou	Dlhodobé - systémové účinky	238 mg/kg bw/day mg/kg th/deň

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## Intenzívny čistič diskov 5L

Verzia  
7.0

Dátum revízie:  
28.05.2024

Číslo KBÚ (karty  
bezpečnostných  
údajov):  
10768980-00012

Dátum posledného vydania: 06.12.2023  
Dátum prvého vydania: 15.12.2009

	Spotrebitelia	Vdychovanie	Dlhodobé - systémo- vé účinky	37,2 mg/m <sup>3</sup>
	Spotrebitelia	Kontakt s po- kožkou	Dlhodobé - systémo- vé účinky	121 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
	Spotrebitelia	Požitie	Dlhodobé - systémo- vé účinky	36 mg/kg bw/day mg/kg th/deň

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

Názov látky	Životné prostredie	Hodnota
Pyrofosfát tetraderaselný	Sladká voda	0,05 mg/l
	Morská voda	0,005 mg/l
	Prerušované používanie/uvolnenie	0,5 mg/l
	Čistička odpadových vôd	50 mg/l
Sódium N-(2-karboxyetyl)-N-(2- etylhexyl)-β-alaninát	Sladká voda	0,481 mg/l
	Morská voda	0,0481 mg/l
	Prerušované používanie/uvolnenie	1 mg/l
	Čistička odpadových vôd	2,46 mg/l
	Sladkovodný sediment	5,92 mg/kg
	Morský sediment	0,592 mg/kg
	Pôda	0,901 mg/kg
(2-Metoxymetyloxy)propanol	Sladká voda	19 mg/l
	Sladká voda – prerušované	190 mg/l
	Morský sediment	1,9 mg/l
	Čistička odpadových vôd	4168 mg/l
	Sladkovodný sediment	70,2 mg/kg hmotnosti sušiny
	Morský sediment	7,02 mg/kg hmotnosti sušiny
	Pôda	2,74 mg/kg hmotnosti sušiny

### 8.2 Kontroly expozície

#### Technické opatrenia

Zaistite dostatočné vetranie, zvlášť v uzatvorených priestoroch.  
Minimalizujte koncentrácie expozície na pracovisku.

#### Prostriedok osobnej ochrany

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

#### Ochrana rúk

Materiál : Nitrilkaučuk  
Doba prieniku : 480 min  
Hrúbka rukavíc : 0,45 mm

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## Intenzívny čistič diskov 5L

Verzia 7.0	Dátum revízie: 28.05.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 10768980-00012	Dátum posledného vydania: 06.12.2023 Dátum prvého vydania: 15.12.2009
---------------	------------------------------	--	--

---

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, čičmy 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)

---

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	:	kvapalina
Farba	:	ružový
Zápach	:	charakteristický
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)	:	Nebude horieť.
Horný výbušný limit / Horná	:	Údaje sú nedostupné



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## Intenzívny čistič diskov 5L

Verzia 7.0	Dátum revízie: 28.05.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 10768980-00012	Dátum posledného vydania: 06.12.2023 Dátum prvého vydania: 15.12.2009
---------------	------------------------------	--	--

---

hranica horľavosti

Dolný výbušný limit / Dolná  
hranica horľavosti : Údaje sú nedostupné

Teplota vzplanutia : pred vzplanutím vri

Teplota samovznietenia : Údaje sú nedostupné

Teplota rozkladu : Údaje sú nedostupné

pH : 10,33 (20 °C)  
Koncentrácia: 100 %  
Metóda: DIN 19268

Viskozita  
Viskozita, kinematická : > 20,5 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)  
Metóda: ISO 3104

Rozpustnosť (rozpustnosti)  
Rozpustnosť vo vode : rozpustný

Rozdeľovací koeficient: n-  
oktanol/voda : Nepoužiteľné

Tlak pár : Údaje sú nedostupné

Hustota : 1,1382 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)  
Metóda: DIN 51757  
1 g/cm<sup>3</sup> (1,14 °C)

Relatívna hustota pár : Údaje sú nedostupné

Charakteristiky častíc  
Veľkosť častíc : Nepoužiteľné

### 9.2 Iné informácie

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## Intenzívny čistič diskov 5L

Verzia 7.0	Dátum revízie: 28.05.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 10768980-00012	Dátum posledného vydania: 06.12.2023 Dátum prvého vydania: 15.12.2009
---------------	------------------------------	--	--

---

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 : Nie sú známe.

#### 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 : Kyseliny

#### 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.

#### Zložky:

#### Pyrofosfát tetradraselný:

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

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## Intenzívny čistič diskov 5L

Verzia 7.0	Dátum revízie: 28.05.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 10768980-00012	Dátum posledného vydania: 06.12.2023 Dátum prvého vydania: 15.12.2009
---------------	------------------------------	--	--

---

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

### (2-Metoxymetyletoxy)propanol:

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

Akútna inhalačná toxicita : LC0 (Potkan): > 1,667 mg/l  
Expozičný čas: 7 h  
Skúšobná atmosféra: prach/hmla

Akútna dermálna toxicita : LD50 (Králik): 9.510 mg/kg

### Poleptanie kože/podráždenie kože

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

#### Zložky:

#### Pyrofosfát tetradraselný:

Druh : Králik  
Výsledok : Žiadne dráždenie pokožky

#### (2-Metoxymetyletoxy)propanol:

Druh : Králik  
Výsledok : Žiadne dráždenie pokožky

### Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

#### Zložky:

#### Pyrofosfát tetradraselný:

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

#### (2-Metoxymetyletoxy)propanol:

Druh : Králik  
Výsledok : Žiadne dráždenie očí

### Respiračná alebo kožná senzibilizácia

#### Senzibilizácia kože

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## Intenzívny čistič diskov 5L

Verzia 7.0	Dátum revízie: 28.05.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 10768980-00012	Dátum posledného vydania: 06.12.2023 Dátum prvého vydania: 15.12.2009
---------------	------------------------------	--	--

### Respiračná senzibilizácia

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

#### Zložky:

#### 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.

#### (2-Metoxymetyloxy)propanol:

Typ testu	:	Test tolerancie po opakovanej aplikácii na ľuďoch (HRIPT)
Spôsoby expozície	:	Kontakt s pokožkou
Druh	:	Ľudia
Výsledok	:	negatívny

### Mutagenita zárodočných buniek

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

#### Zložky:

#### 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.

#### (2-Metoxymetyloxy)propanol:

Genotoxicita in vitro	:	Typ testu: Skúška reverznej mutácie (Amesov test) Výsledok: negatívny
	:	Typ testu: Test na chromozomálnu aberáciu in vitro Výsledok: negatívny
	:	Typ testu: Saccharomyces cerevisiae, skúška miotickej re-kombinácie (in vitro) Výsledok: negatívny

### Karcinogenita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## Intenzívny čistič diskov 5L

Verzia 7.0	Dátum revízie: 28.05.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 10768980-00012	Dátum posledného vydania: 06.12.2023 Dátum prvého vydania: 15.12.2009
---------------	------------------------------	--	--

---

### Zložky:

#### **(2-Metoxymetyloxy)propanol:**

Druh	: Potkan
Aplikačný postup práce	: vdychovanie (výpary)
Expozičný čas	: 2 Roky
Metóda	: Usmernenie k testom OECD č. 453
Výsledok	: negatívny
Poznámky	: Založené na údajoch o podobných materiáloch.

#### **Reprodukčná toxicita**

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

### Zložky:

#### **Pyrofosfát tetradraselný:**

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.
-----------------------	---

#### **(2-Metoxymetyloxy)propanol:**

Účinky na plodnosť	: Typ testu: Dvojgeneračná štúdia reprodukčnej toxicity Druh: Potkan Aplikačný postup práce: vdychovanie (výpary) Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 416 Výsledok: negatívny Poznámky: Založené na údajoch o podobných materiáloch.
--------------------	---

Účinky na vývoj plodu	: Typ testu: Embryofetálny vývoj Druh: Potkan Aplikačný postup práce: vdychovanie (výpary) Výsledok: negatívny
-----------------------	---

#### **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.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## Intenzívny čistič diskov 5L

Verzia 7.0	Dátum revízie: 28.05.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 10768980-00012	Dátum posledného vydania: 06.12.2023 Dátum prvého vydania: 15.12.2009
---------------	------------------------------	--	--

### Toxicita po opakovaných dávkach

#### Zložky:

##### Pyrofosfát tetradraselný:

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

##### (2-Metoxymetyloxy)propanol:

Druh	: Potkan
NOAEL	: 1,21 mg/l
Aplikačný postup práce	: vdychovanie (výpary)
Expozičný čas	: 13 Týždne

Druh	: Potkan
NOAEL	: 1.000 mg/kg
Aplikačný postup práce	: Požitie
Expozičný čas	: 4 Týždne

Druh	: Králik
NOAEL	: 2.850 mg/kg
Aplikačný postup práce	: Kontakt s pokožkou
Expozičný čas	: 90 Dni

### 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:

##### Pyrofosfát tetradraselný:

Toxicita pre ryby	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)): > 100 mg/l Expozičný čas: 96 h
-------------------	---

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## Intenzívny čistič diskov 5L

Verzia 7.0	Dátum revízie: 28.05.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 10768980-00012	Dátum posledného vydania: 06.12.2023 Dátum prvého vydania: 15.12.2009
---------------	------------------------------	--	--

---

Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 203  
Poznámky: Založené na údajoch o podobných materiáloch.

- Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. : EC50 (*Daphnia magna* (perloočka veľká)): > 100 mg/l  
Expozičný čas: 48 h
- Toxicita pre Rasy/vodní rastliny : ErC50 (*Desmodesmus subspicatus* (zelené riasy)): > 100 mg/l  
Expozičný čas: 72 h  
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201  
Poznámky: Založené na údajoch o podobných materiáloch.
- NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) (*Desmodesmus 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.

### (2-Metoxymetyloxy)propanol:

- Toxicita pre ryby : LC50 (*Poecilia reticulata* (pávie očko)): > 1.000 mg/l  
Expozičný čas: 96 h  
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 203
- Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. : EC50 (*Daphnia magna* (perloočka veľká)): 1.919 mg/l  
Expozičný čas: 48 h
- Toxicita pre Rasy/vodní rastliny : ErC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (zelené riasy)): > 969 mg/l  
Expozičný čas: 72 h  
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201
- NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) (*Pseudokirchneriella subcapitata* (zelené riasy)): 969 mg/l  
Expozičný čas: 72 h  
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201
- Toxicita pre mikroorganizmy : EC50 (*Pseudomonas putida* (Baktéria rodu)): 4.168 mg/l  
Expozičný čas: 18 h
- Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. (Chronická toxicita) : NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom):  $\geq 0,5$  mg/l  
Expozičný čas: 22 d  
Druh: *Daphnia magna* (perloočka veľká)

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## Intenzívny čistič diskov 5L

Verzia 7.0	Dátum revízie: 28.05.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 10768980-00012	Dátum posledného vydania: 06.12.2023 Dátum prvého vydania: 15.12.2009
---------------	------------------------------	--	--

---

### 12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

#### Zložky:

##### **Pyrofosfát tetradraselný:**

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

##### **(2-Metoxymetyletoxy)propanol:**

Biologická odbúrateľnosť : Výsledok: Ľahko biologicky odbúrateľný.  
Biodegradácia: 76 %  
Expozičný čas: 28 d  
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 301F

### 12.3 Bioakumulačný potenciál

#### Zložky:

##### **(2-Metoxymetyletoxy)propanol:**

Rozdeľovací koeficient: n- : log Pow: 0,004  
oktanol/voda

### 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.

---



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## Intenzívny čistič diskov 5L

Verzia 7.0	Dátum revízie: 28.05.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 10768980-00012	Dátum posledného vydania: 06.12.2023 Dátum prvého vydania: 15.12.2009
---------------	------------------------------	--	--

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. Nezneškodňujte odpady vypúšťaním do kanalizácie.

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  
07 07 01, vodné premývacie kvapaliny a matečné lúhy

nepoužitý produkt  
07 07 01, vodné premývacie kvapaliny a matečné lúhy

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.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## Intenzívny čistič diskov 5L

Verzia 7.0	Dátum revízie: 28.05.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 10768980-00012	Dátum posledného vydania: 06.12.2023 Dátum prvého vydania: 15.12.2009
---------------	------------------------------	--	--

**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.

**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 Námorná 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 75, 3

Látka(y) alebo zmes(y) sú tu uvedené podľa ich výskytu v nariadení, bez ohľadu na ich použitie/účel alebo podmienky obmedzenia. Ak chcete určiť, či sa záznam vzťahuje na uvedenie na trh alebo nie, pozrite si podmienky v príslušnom nariadení.

Ak máte v úmysle použiť tento produkt ako atrament na tetovanie, kontaktujte svojho predajcu.

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

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## Intenzívny čistič diskov 5L

Verzia 7.0	Dátum revízie: 28.05.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 10768980-00012	Dátum posledného vydania: 06.12.2023 Dátum prvého vydania: 15.12.2009
---------------	------------------------------	--	--

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

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 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. novembra 2010 o priemyselných emisiách(integrovaná prevencia a kontrola znečisťovania životného prostredia)  
Obsah organickej prchavej zlúčeniny (VOC): 1 %, 11,4 g/l  
Poznámky: obsah organických prchavých látok okrem vody

Nariadenie (EK) č. 648/2004, v zmysle neskorších predpisov : 5 % alebo viac ale menej ako 15 %: Fosfáty  
menej ako 5 %: Amfotérne povrchovo aktívne látky, Neiónové povrchovo aktívne látky  
Iní splnomocnitelia: Parfumy  
Alergény:  
HEXYL CINNAMAL

### Iné smernice.:

V prípade, že je to potrebné, rešpektujte Nariadenie 92/85/EEK o ochrane materstva 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

H319 : Spôsobuje vážne podráždenie očí.

#### Plný text iných skratiek

Eye Irrit. : Podráždenie očí  
2000/39/EC : Smernica Komisie 2000/39/ES ktorou sa ustanovuje prvý zoznam smerných najvyšších prípustných hodnôt vystavenia pri práci  
SK OEL : Najvyššie prípustné expozičné limity chemických faktorov v

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## Intenzívny čistič diskov 5L

Verzia 7.0	Dátum revízie: 28.05.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 10768980-00012	Dátum posledného vydania: 06.12.2023 Dátum prvého vydania: 15.12.2009
---------------	------------------------------	--	--

2000/39/EC / TWA	: pracovnom ovzduší
SK OEL / NPEL priemerný	: Prípustnej hodnoty - 8 hodín : NPEL priemerný

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 klasifikácií, 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 znečistenia 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:

Eye Irrit. 2

H319

### Proces klasifikácie:

Výpočetná metóda

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

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## Intenzívny čistič diskov 5L

Verzia 7.0	Dátum revízie: 28.05.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 10768980-00012	Dátum posledného vydania: 06.12.2023 Dátum prvého vydania: 15.12.2009
---------------	------------------------------	--	--

---

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 kombinácií 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