

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



## Čistiace utierky 90pcs.

Verzia 2.0	Dátum revízie: 11.04.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 11349108-00003	Dátum posledného vydania: 19.02.2024 Dátum prvého vydania: 13.02.2024
---------------	------------------------------	--	--

---

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

#### 1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov : Čistiace utierky 90pcs.  
Kód výrobku : 089090090  
Jednoznačný Identifikátor  
Vzorca (UFI) : 2FRF-V096-300R-7C70

#### 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)**

Nie je nebezpečnou látkou alebo zmesou.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



## Čistiace utierky 90pcs.

Verzia 2.0	Dátum revízie: 11.04.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 11349108-00003	Dátum posledného vydania: 19.02.2024 Dátum prvého vydania: 13.02.2024
---------------	------------------------------	--	--

### 2.2 Prvky označovania

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

Nevyžaduje sa žiadny výstražný piktogram, žiadne výstražné slovo, žiadne výstražné upozorenia(e), žiadne bezpečnostné upozorenia

#### Dodatočné označenie

EUH210 Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

EUH208 Obsahuje (R)-p-menta-1,8-dién. Môže vyvolať alergickú reakciu.

### 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)
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
n-Butyl-4-oxopentanoát	2052-15-5 218-143-4	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10
(R)-p-menta-1,8-dién	5989-27-5 227-813-5 601-096-00-2 01-2119529223-47	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3;	>= 0,1 - < 0,25

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



## Čistiace utierky 90pcs.

Verzia 2.0      Dátum revízie: 11.04.2024      Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 11349108-00003      Dátum posledného vydania: 19.02.2024  
Dátum prvého vydania: 13.02.2024

		H412	
		M-koeficient (Akútna vodná toxicita): 1	

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 : 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 : Preventívne vypláchnite oči vodou.  
Ak sa vyvíja a pretrváva dráždenie, zaobstarajte lekársku opateru.
- 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 : Môže vyvolať alergickú reakciu.

#### 4.3 Údaj o akejkol'vek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

- Zaobchádzanie : Liečte symptomaticky a podporne.

### ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

#### 5.1 Hasiace prostriedky

- Vhodné hasiace prostriedky : Rozprášená voda

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



## Čistiace utierky 90pcs.

Verzia 2.0	Dátum revízie: 11.04.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 11349108-00003	Dátum posledného vydania: 19.02.2024 Dátum prvého vydania: 13.02.2024
---------------	------------------------------	--	--

Pena odolná alkoholu  
Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>)  
Suchá chemikália

Nevhodné hasiace prostriedky : Nie sú známe.

### 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 : Oxidy uhlíka

### 5.3 Rady pre požiarnikov

Špeciálne ochranné prostriedky pre požiarnikov : Pri požari 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 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 vylíati vytvorte hrádzu alebo inú prumeranú

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



## Čistiace utierky 90pcs.

Verzia 2.0	Dátum revízie: 11.04.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 11349108-00003	Dátum posledného vydania: 19.02.2024 Dátum prvého vydania: 13.02.2024
---------------	------------------------------	--	--

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.
Pokyny pre bezpečnú manipuláciu	: Zabráňte kontaktu s pokožkou alebo odevom. Vyvarujte sa dýchaniu výparov alebo hmly. Nepožite. Nedávajte do očí. 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 akejkoľvek nekompatibility

Požiadavky na skladovacie plochy a zásobníky	: Uschovávajú v správne označených nádobach. Skladujte v súlade s príslušnými národnými smernicami.
Návod na obyčajné skladovanie	: Neskladovať s nasledovnými typmi produktov: Silné oxidačné činidlá Plyny
Odporúčaná skladovacia teplota	: > 15 °C

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



## Čistiace utierky 90pcs.

Verzia 2.0      Dátum revízie: 11.04.2024      Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 11349108-00003      Dátum posledného vydania: 19.02.2024  
Dátum prvého vydania: 13.02.2024

### 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>
	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
(R)-p-menta-1,8-dién	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	66,7 mg/m <sup>3</sup>
	Pracovníci	Kontakt s pokožkou	Akútne - lokálne účinky	9,5 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
	Spotrebitelia	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	16,6 mg/m <sup>3</sup>
	Spotrebitelia	Kontakt s pokožkou	Akútne - lokálne účinky	4,8 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
	Spotrebitelia	Požitie	Dlhodobé - systémové účinky	4,8 mg/kg bw/day mg/kg th/deň

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

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



## Čistiace utierky 90pcs.

Verzia  
2.0

Dátum revízie:  
11.04.2024

Číslo KBÚ (karty  
bezpečnostných  
údajov):  
11349108-00003

Dátum posledného vydania: 19.02.2024  
Dátum prvého vydania: 13.02.2024

Názov látky	Životné prostredie	Hodnota
2-Propanol	Sladká voda	140,9 mg/l
	Morská voda	140,9 mg/l
	Prerušované používanie/uvolnenie	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
(R)-p-menta-1,8-dién	Orálne (Sekundárna toxicita)	160 mg/kg potravy
	Sladká voda	0,014 mg/l
	Morská voda	0,0014 mg/l
	Čistička odpadových vôd	1,8 mg/l
	Sladkovodný sediment	3,85 mg/kg hmotnosti sušiny
n-Butyl-4-oxopentanoát	Morský sediment	0,385 mg/kg hmotnosti sušiny
	Pôda	0,763 mg/kg hmotnosti sušiny
	Orálne (Sekundárna toxicita)	133 mg/kg potravy
	Sladká voda	1,614 µg/l
n-Butyl-4-oxopentanoát	Sladká voda – prerušované	16,14 µg/l
	Morská voda	0,160 µg/l
	Morská voda – prerušované	16,14 µg/l
	Čistička odpadových vôd	100 mg/l
	Sladkovodný sediment	0,015 mg/kg hmotnosti sušiny
	Morský sediment	0,0015 mg/kg hmotnosti sušiny
	Pôda	1,899 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:  
Ochranné okuliare  
Zariadenie by malo vyhovovať STN EN 166

#### Ochrana rúk

Materiál : Nitrilkaučuk  
Doba prieniku : > 480 min  
Hrúbka rukavíc : > 0,4 mm

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



## Čistiace utierky 90pcs.

Verzia 2.0	Dátum revízie: 11.04.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 11349108-00003	Dátum posledného vydania: 19.02.2024 Dátum prvého vydania: 13.02.2024
---------------	------------------------------	--	--

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	: Po kontakte by sa pokožka mala umyť.
Ochrana dýchacích ciest	: Ak nie je k dispozícii adekvátne 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	: Typ organických výparov (A)

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	: Kvapalina absorbovaná inertným nosným materiálom
Farba	: bezfarebný
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)	: Zápalný (pozri bod vzplanutia)
Horný výbušný limit / Horná hranica horľavosti	: Údaje sú nedostupné



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



## Čistiace utierky 90pcs.

Verzia 2.0	Dátum revízie: 11.04.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 11349108-00003	Dátum posledného vydania: 19.02.2024 Dátum prvého vydania: 13.02.2024
---------------	------------------------------	--	--

Dolný výbušný limit / Dolná  
hranica horľavosti : Údaje sú nedostupné

Teplota vzplanutia : 107,5 °C

Teplota samovznietenia : Údaje sú nedostupné

Teplota rozkladu : Údaje sú nedostupné

pH : 6,8 (20 °C)  
Koncentrácia: 100 %

Viskozita  
Viskozita, kinematická : Údaje sú nedostupné

Rozpustnosť (rozpustnosti)  
Rozpustnosť vo vode : Údaje sú nedostupné

Rozdeľovací koeficient: n-  
oktanol/voda : Nepoužiteľné

Tlak pár : Údaje sú nedostupné

Hustota : 0,998 g/cm<sup>3</sup> (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

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



## Čistiace utierky 90pcs.

Verzia 2.0	Dátum revízie: 11.04.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 11349108-00003	Dátum posledného vydania: 19.02.2024 Dátum prvého vydania: 13.02.2024
---------------	------------------------------	--	--

---

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

#### Akútna toxicita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

#### 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

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



## Čistiace utierky 90pcs.

Verzia 2.0	Dátum revízie: 11.04.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 11349108-00003	Dátum posledného vydania: 19.02.2024 Dátum prvého vydania: 13.02.2024
---------------	------------------------------	--	--

### **n-Butyl-4-oxopentanoát:**

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

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

### **(R)-p-menta-1,8-dién:**

Akútna orálna toxicita : LD50 (Potkan): > 2.000 mg/kg  
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 423  
Poznámky: Založené na údajoch o podobných materiáloch.

Akútna dermálna toxicita : LD50 (Králik): > 5.000 mg/kg  
Poznámky: Založené na údajoch o podobných materiáloch.

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

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

#### **Zložky:**

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

Druh : Králik  
Výsledok : Žiadne dráždenie pokožky

#### **n-Butyl-4-oxopentanoát:**

Výsledok : Podráždenie pokožky

#### **(R)-p-menta-1,8-dién:**

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

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

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

#### **Zložky:**

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

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

#### **n-Butyl-4-oxopentanoát:**

Druh : Tkanivová kultúra  
Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 492

Druh : Hovädzia rohovka  
Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 437  
Poznámky : Založené na údajoch o podobných materiáloch.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



## Čistiace utierky 90pcs.

Verzia 2.0	Dátum revízie: 11.04.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 11349108-00003	Dátum posledného vydania: 19.02.2024 Dátum prvého vydania: 13.02.2024
---------------	------------------------------	--	--

Výsledok : Dráždenie očí s ústupom v priebehu 21 dní

### (R)-p-menta-1,8-dién:

Druh : Králik  
Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 405  
Výsledok : Žiadne dráždenie očí

### Respiračná alebo kožná senzibilizácia

#### Senzibilizácia kože

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

#### 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

##### n-Butyl-4-oxopentanoát:

Typ testu : Test aktivácie dendritických buniek  
Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 442E  
Výsledok : negatívny

Typ testu : Skúška keratinosens  
Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 442D  
Výsledok : negatívny  
Poznámky : Založené na údajoch o podobných materiáloch.

### (R)-p-menta-1,8-dién:

Typ testu : Skúška lokálnych lymfatických uzlín (TGLL)  
Spôsoby expozície : Kontakt s pokožkou  
Druh : Myš  
Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 429  
Výsledok : pozitívny

Hodnotenie : Pravdepodobnosť alebo dôkaz nízkej až strednej miery senzi-  
bilizácie pokožky u ľudí

### Mutagenita zárodočných buniek

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



## Čistiace utierky 90pcs.

Verzia 2.0	Dátum revízie: 11.04.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 11349108-00003	Dátum posledného vydania: 19.02.2024 Dátum prvého vydania: 13.02.2024
---------------	------------------------------	--	--

---

### 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

#### **n-Butyl-4-oxopentanoát:**

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.

Typ testu: Test mutagenity buniek cicavcov in vitro  
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 476  
Výsledok: negatívny  
Poznámky: Založené na údajoch o podobných materiáloch.

Typ testu: Test na chromozomálnu aberáciu in vitro  
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 473  
Výsledok: negatívny  
Poznámky: Založené na údajoch o podobných materiáloch.

#### **(R)-p-menta-1,8-dién:**

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.

Typ testu: Test mutagenity buniek cicavcov in vitro  
Výsledok: negatívny

Typ testu: Test na chromozomálnu aberáciu in vitro  
Výsledok: negatívny

Genotoxicita in vivo : Typ testu: In vitro test cicavčích buniek "cometa"  
Druh: Potkan  
Aplikačný postup práce: Požitie  
Výsledok: negatívny

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



## Čistiace utierky 90pcs.

Verzia 2.0	Dátum revízie: 11.04.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 11349108-00003	Dátum posledného vydania: 19.02.2024 Dátum prvého vydania: 13.02.2024
---------------	------------------------------	--	--

---

### 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

##### (R)-p-menta-1,8-dién:

Druh	: Myš
Aplikačný postup práce	: Požitie
Expozičný čas	: 103 týždne
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
-----------------------	--

##### (R)-p-menta-1,8-dién:

Účinky na vývoj plodu	: Typ testu: Embryofetálny vývoj Druh: Potkan Aplikačný postup práce: Požitie 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.
------------	---

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



## Čistiace utierky 90pcs.

Verzia 2.0	Dátum revízie: 11.04.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 11349108-00003	Dátum posledného vydania: 19.02.2024 Dátum prvého vydania: 13.02.2024
---------------	------------------------------	--	--

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

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

#### Zložky:

##### (R)-p-menta-1,8-dién:

Hodnotenie : Nepozorovali sa žiadne významné účinky na zdravie zvierat pri koncentráciách 100 mg/kg tel. hmot. alebo menej.

### Toxicita po opakovaných dávkach

#### Zložky:

##### 2-Propanol:

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

##### n-Butyl-4-oxopentanoát:

Druh : Potkan  
NOAEL : > 100 mg/kg  
Aplikačný postup práce : Požitie  
Expozičný čas : 90 Dni  
Poznámky : Založené na údajoch o podobných materiáloch.

##### (R)-p-menta-1,8-dién:

Druh : Potkan, samec  
NOAEL : 5 mg/kg  
LOAEL : 30 mg/kg  
Aplikačný postup práce : Požitie  
Expozičný čas : 13 Týždne

### Aspiračná toxicita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

#### Zložky:

##### (R)-p-menta-1,8-dién:

O látke alebo zmesi je známe, že vyvoláva u ľudí nebezpečenstvo toxicity pri vdýchnutí alebo sa má za takúto látku alebo zmes považovať.

## 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

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



## Čistiace utierky 90pcs.

Verzia 2.0	Dátum revízie: 11.04.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 11349108-00003	Dátum posledného vydania: 19.02.2024 Dátum prvého vydania: 13.02.2024
---------------	------------------------------	--	--

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

##### **n-Butyl-4-oxopentanoát:**

- Toxicita pre ryby : LC50 (Danio rerio (danio pruhované)): 1,614 mg/l  
Expozičný čas: 96 h  
Metóda: ISO 7346/1
- Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. : EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): 151 mg/l  
Expozičný čas: 24 h  
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 202
- Toxicita pre Rasy/vodní rastliny : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)): 226,2 mg/l  
Expozičný čas: 72 h
- Toxicita pre mikroorganizmy : EC10 (aktivovaný kal): > 1.000 mg/l  
Expozičný čas: 3 h  
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 209

##### **(R)-p-menta-1,8-dién:**

- Toxicita pre ryby : LC50 (Pimephales promelas (Ryba rodu)): 0,720 mg/l  
Expozičný čas: 96 h
- Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. : EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): 307 µg/l  
Expozičný čas: 48 h  
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 202
- Toxicita pre Rasy/vodní rastliny : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)): 0,25 mg/l  
Expozičný čas: 72 h



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



## Čistiace utierky 90pcs.

Verzia 2.0	Dátum revízie: 11.04.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 11349108-00003	Dátum posledného vydania: 19.02.2024 Dátum prvého vydania: 13.02.2024
---------------	------------------------------	--	--

Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201

EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)): 0,14 mg/l

Expozičný čas: 72 h

Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201

M-koeficient (Akútna vodná toxicita) : 1

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.

Toxicita pre ryby (Chronická toxicita) : EC10: 0,37 mg/l  
Expozičný čas: 8 d  
Druh: Pimephales promelas (Ryba rodu)

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. (Chronická toxicita) : EC10: 0,153 mg/l  
Expozičný čas: 21 d  
Druh: Daphnia magna (perloočka veľká)  
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 211

### 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 %

##### **n-Butyl-4-oxopentanoát:**

Biologická odbúrateľnosť : Výsledok: Ľahko biologicky odbúrateľný.  
Biodegradácia: 68,9 %  
Expozičný čas: 28 d  
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 301F

##### **(R)-p-menta-1,8-dién:**

Biologická odbúrateľnosť : Výsledok: Ľahko biologicky odbúrateľný.  
Biodegradácia: 71,4 %  
Expozičný čas: 28 d  
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 301 B

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



## Čistiace utierky 90pcs.

Verzia 2.0	Dátum revízie: 11.04.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 11349108-00003	Dátum posledného vydania: 19.02.2024 Dátum prvého vydania: 13.02.2024
---------------	------------------------------	--	--

### 12.3 Bioakumulačný potenciál

#### Zložky:

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

Rozdeľovací koeficient: n-  
oktanol/voda : log Pow: 0,05

##### **n-Butyl-4-oxopentanoát:**

Rozdeľovací koeficient: n-  
oktanol/voda : log Pow: 1,435  
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 107

##### **(R)-p-menta-1,8-dién:**

Rozdeľovací koeficient: n-  
oktanol/voda : log Pow: 4,38

### 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.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



## Čistiace utierky 90pcs.

Verzia 2.0	Dátum revízie: 11.04.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 11349108-00003	Dátum posledného vydania: 19.02.2024 Dátum prvého vydania: 13.02.2024
---------------	------------------------------	--	--

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  
20 01 30, iné detergenty než uvedené v 20 01 29

nepoužitý produkt  
20 01 30, iné detergenty než uvedené v 20 01 29

nevyčistené obaly  
15 01 06, obaly z rôznych materiálov

## 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.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



## Čistiace utierky 90pcs.

Verzia 2.0	Dátum revízie: 11.04.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 11349108-00003	Dátum posledného vydania: 19.02.2024 Dátum prvého vydania: 13.02.2024
---------------	------------------------------	--	--

<b>ADR</b>	:	Nie je riadený ako nebezpečný tovar.
<b>RID</b>	:	Nie je riadený ako nebezpečný tovar.
<b>IMDG</b>	:	Nie je riadený ako nebezpečný tovar.
<b>IATA (Náklad)</b>	:	Nie je riadený ako nebezpečný tovar.
<b>IATA (Cestujúci)</b>	:	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 75  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
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

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



## Čistiace utierky 90pcs.

Verzia 2.0	Dátum revízie: 11.04.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 11349108-00003	Dátum posledného vydania: 19.02.2024 Dátum prvého vydania: 13.02.2024
---------------	------------------------------	--	--

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): 1,19 %, 11,87 g/l  
Poznámky: obsah organických prchavých látok okrem vody

Nariadenie (EK) č. 648/2004, v zmysle neskorších predpisov : menej ako 5 %: Aniónové povrchovo aktívne látky, Neiónové povrchovo aktívne látky  
Iní splnomocnitelia: Parfumy  
Konzervačné prostriedky:  
2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL  
IODOPROPYNYL BUTYLCARBAMATE  
Alergény:  
LIMONENE  
BENZYL ALCOHOL

### 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

H225 : Veľmi horľavá kvapalina a pary.  
H226 : Horľavá kvapalina a pary.  
H304 : Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.  
H315 : Dráždi kožu.  
H317 : Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.  
H319 : Spôsobuje vážne podráždenie očí.  
H336 : Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.  
H400 : Veľmi toxický pre vodné organizmy.  
H412 : Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



## Čistiace utierky 90pcs.

Verzia 2.0	Dátum revízie: 11.04.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 11349108-00003	Dátum posledného vydania: 19.02.2024 Dátum prvého vydania: 13.02.2024
---------------	------------------------------	--	--

### Plný text iných skratiek

Aquatic Acute	:	Krátkodobá (akútna) nebezpečnosť pre vodné prostredie
Aquatic Chronic	:	Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie
Asp. Tox.	:	Aspiračná nebezpečnosť
Eye Irrit.	:	Podráždenie očí
Flam. Liq.	:	Horľavé kvapaliny
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 odolné a veľmi bioakumulatívne

### Ďalšie informácie

Zdroje kľúčových údajov, : Interné technické údaje, údaje o KBÚ pre suroviny, výsledky

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



## Čistiace utierky 90pcs.

Verzia 2.0	Dátum revízie: 11.04.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 11349108-00003	Dátum posledného vydania: 19.02.2024 Dátum prvého vydania: 13.02.2024
---------------	------------------------------	--	--

ktoré sa použili na zostave-  
nie karty bezpečnostných  
údajov

vyhľadávania v OECD eChem Portal a Európskej Agentúre  
pre Chemické látky, <http://echa.europa.eu/>

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

Informácie udané v tejto karte bezpečnostných údajov sú správne podľa našich najnovších ve-  
domostí, 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 prí-  
pade, že látka z tejto KBÚ bude použitá v kombinácií s akýmikoľvek inými látkami alebo v akom-  
koľvek procese, kým tento nebude ďalej špecifikovaný v texte. Užívatelia látky sú povinní aktuali-  
zovať informácie a odporúčania v špecifickom kontexte ich zamýšľaného spôsobu manipulácie,  
použitia, spracovania a skladovania, vrátane vyhodnotenia vhodnosti látky tejto KBÚ pri konco-  
vom produkte užívateľa, ak je použiteľná.

SK / SK