

# SANYTOL DEZINFEKČIA ČISTIČ KUCHYNE PROFESSIONAL

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878  
Odvolačné číslo: 9433639230  
Dátum vydania: 24. 8. 2022 Dátum spracovania: 24. 8. 2022 Nahrádza verziu: 19. 3. 2021 Znenie: 3.1

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

#### 1.1. Identifikátor produktu

Forma produktu : Zmes  
Obchodné meno : SANYTOL DEZINFEKČIA ČISTIČ KUCHYNE PROFESSIONAL  
UFI : JMAF-KC49-SE07-10NF  
Výrobný kód : 9433639230  
Typ produktu : Detergent, Biocídne

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

##### 1.2.1. Relevantné identifikované použitia

Určené širokej verejnosti  
Hlavná kategória použitia : Spotrebiteľské použitie  
Použitie látky/zmesi : Cistiaci a dezinfekčný prípravok do kuchýn

##### 1.2.2. Použitia, ktoré sa neodporúčajú

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

#### 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

**Výlučný reprezentant**  
GRUPO AC MARCA, S.L.  
Avda. Carrilet, 293-297  
ES- 08907 L'Hospitalet de Llobregat – Barcelona  
SPAIN  
T +34 93 260 68 00 - F +34 93 260 68 98  
[reach@grupoacmarca.com](mailto:reach@grupoacmarca.com) - [www.info.acmarca.com](http://www.info.acmarca.com)

**Distribútor**  
AC Marca Slovakia S.R.O.  
Ružová dolina 6, 821 08 Bratislava IČO:36219169  
SLOVAKIA  
T 02/55 64 54 24  
[infosk@acmarca.com](mailto:infosk@acmarca.com)

#### 1.4. Núdzové telefónne číslo

Číslo pohotovosti : 0034 93 260 68 00 (24h)

Krajina	Organizácia/Spoločnosť	Adresa	Číslo pohotovosti	Komentár
Slovensko	Národné toxikologické informačné centrum Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko Kramáre, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie	Limbová 5 833 05 Bratislava	+421 2 54 77 41 66	

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

##### klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 2 H319  
Úplné znenie vyhlásení EUH týkajúcich sa zdravotných rizík a výstražných upozornení: pozrite si 16. časť

##### Nežiaduce fyzikochemikálne účinky, účinky na ľudské zdravie a životné prostredie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

# SANYTOL DEZINFEKČIA ČISTIČ KUCHYNE PROFESSIONAL

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

### 2.2. Prvky označovania

#### Označenie podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Výstražné piktogramy (CLP) :



GHS07

Výstražné slovo (CLP) :

Pozor

Výstražné upozornenia (CLP) :

H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Bezpečnostné upozornenia (CLP) :

P101 - Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

P102 - Uchovávajte mimo dosahu detí.

P301+P312 - PO POŽITÍ: ak máte zdravotné problémy, okamžite volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

P305+P351+P338 - PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou.

Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

P501 - Zneškodnite obsah a nádobu v mieste zberu nebezpečného alebo špeciálneho odpadu, pokiaľ obsah nie je celkom spotrebovaný.

Dodatkové vety :

Nepožívať.

Biocídne aktívne látky (TP2/AL): 0,95% chloridu Didecyldimethylammonium.

Bezpečnostný uzáver pre deti :

Neuplatňuje sa

Hmatové upozornenie :

Neuplatňuje sa

### 2.3. Iná nebezpečnosť

Iné nebezpečenstvá, ktoré nemajú vplyv na klasifikáciu :

Žiadne za normálnych podmienok.

Neobsahuje žiadne látky PBT/vPvB  $\geq 0,1$  % odhadnuté v súlade so smernicou REACH, príloha XIII

Zmes neobsahuje látku(-y) zahrnutú do zoznamu, ktorý bol vypracovaný podľa článku č. 59(1) smernice REACH v súlade s kritériami uvedenými v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) č. 2017/2100 alebo nariadení Komisie (EÚ) č. 2018/605 preto, lebo má vlastnosti narúšajúce endokrinný systém alebo nie je označená ako látka s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém a v zmesi je prítomná v koncentrácii rovnjej alebo vyššej ako 0,1 % hmotnostne.

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

### 3.1. Látky

Neuplatňuje sa

### 3.2. Zmesi

Názov	Identifikátor produktu	%	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]
2-(2-butoxyetoxy)etanol; dietylenglykol-monobutyléter látka s expozičným limitom Spoločenstva v pracovnom prostredí	č. CAS: 112-34-5 č.v ES: 203-961-6 č. Indexu: 603-096-00-8 REACH čís: 01-2119475104-44	3 – 5	Eye Irrit. 2, H319
<Falta traducción : Decan-1-ol, ethoxylated />	č. CAS: 26183-52-8	1,056 – 1,76	Acute Tox. 4 (Orálna), H302 Eye Dam. 1, H318
di(decyl)di(metyl)amónium-chlorid	č. CAS: 7173-51-5 č.v ES: 230-525-2 č. Indexu: 612-131-00-6 REACH čís: 01-2119945987-15	0,5 – 1	Acute Tox. 3 (Orálna), H301 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 2, H411

# SANYTOL DEZINFEKČIA ČISTIČ KUCHYNE PROFESSIONAL

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

Názov	Identifikátor produktu	%	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]
2,2'-iminodietanol; dietanolamín	č. CAS: 111-42-2 č.v ES: 203-868-0 č. Indexu: 603-071-00-1 REACH čís: 01-2119488930-28	0,1 – 0,2	Acute Tox. 4 (Orálna), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Repr. 2, H361fd STOT RE 2, H373

Úplné znenie vyhlásení EUH týkajúcich sa zdravotných rizík a výstražných upozornení: pozrite si 16. časť

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

- Opatrenia prvej pomoci po vdýchnutí : Zabezpečte, aby postihnutá osoba mohla dýchať čerstvý vzduch. Nechajte obeť oddychovať. V prípade pochybností alebo pretrvávajúcich symptómov sa stále poraďte s lekárom.
- Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou : Zasiahnuté odevy si dajte dole, vystavené časti pokožky umyte jemným mydlom a vodou a opláchnite teplou vodou. Nepoužívajte rozpúšťadlá a riedidlá. V prípade pochybností alebo pretrvávajúcich symptómov sa stále poraďte s lekárom.
- Opatrenia prvej pomoci po kontakte s očami : PO ZASIAHNUTÍ OČÍ : Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Ak sa používajú kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Ak podráždenie očí pretrváva : Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
- Opatrenia prvej pomoci po požití : <Falta traducción : If even minor quantity swallowed, give lukewarm water (1/2 liter). />. Ústa si vypláchnite vodou. Nevyvolávajte vracanie, privolajte lekára. Osobe v bezvedomí nikdy nepodávajte nič ústnou cestou.

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

- Symptómy/účinky : Spôsobuje vážne podráždenie očí.

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

Nikdy nič nekladajte do úst osobám v bezvedomí. Ak sa necítite dobre, vyhľadajte lekársku pomoc (ukážte štítko ak je to možné).

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

### 5.1. Hasiace prostriedky

- Vhodný hasiaci prostriedok : Pena. Oxid uhličitý. Piesok. Suchý prášok. Vodný sprej.
- Nevhodné hasiace prostriedky : Nepoužívajte ťažký prúd pary.

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

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 5.3. Rady pre požiarnikov

- Protipožiarne opatrenia : Vyhýbajte sa tomu, aby bola odpadová voda použitá na hasenie požiaru, ktorý kontaminuje životné prostredie. Dávajte pozor pri hasení akéhokoľvek chemického požiaru.
- Ochrana pri hasení požiaru : Vystavené kontajnery ochladte rozprášením vody alebo vodnou hmlou. Neprenikajte do ohnivej oblasti bez ochranných prostriedkov vrátane dýchacieho prístroja.
- Iné informácie : Pri požari sa vyskytne nabezpečný dym.

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

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

#### 6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál

- Núdzové plány : Evakuujte osoby, ktorých prítomnosť nie je na mieste potrebná.

# SANYTOL DEZINFEKČIA ČISTIČ KUCHYNE PROFESSIONAL

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

### 6.1.2. Pre pohotovostný personál

Núdzové plány : Čistiacim tímom poskytnite adekvátnu ochranu. Vytvetrajte priestor.

### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Ak sa výrobok dostane do kanalizácie alebo do úžitkovej vody, oznámte to úradom. Zabráňte, aby sa výrobok dostal do kanalizácie a verejného vodovodu.

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

Čistiace procesy : Nasiaknite mláky inertnými pevnými látkami ako sú hlina alebo kremencová hlina ihneď ako je to možné.

### 6.4. Odkaz na iné oddiely

Vid' 8.

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie : Zabezpečte dobré vetranie v mieste procesu, aby sa zabránilo tvoreniu výparov.

### 7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Podmienky skladovania : Kontajnery ponechajte uzavreté mimo ich použitia. Uchovajte iba v pôvodnej nádobe na chladnom, dobre vetranom mieste.

### 7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1. Kontrolné parametre

#### 8.1.1 Vnútroštátne medzné hodnoty expozície v pracovnom prostredí a biologické medzné hodnoty

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

#### 8.1.2. Monitorovacích postupoch odporúčaných

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

#### 8.1.3. Vznikajú látky znečisťujúce ovzdušie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

#### 8.1.4. DNEL a PNEC

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

#### 8.1.5. Kontrolné značkovanie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 8.2. Kontroly expozície

#### 8.2.1. Primerané technické zabezpečenie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

#### 8.2.2. Osobné ochranné prostriedky

Symbol(-y) osobných ochranných prostriedkov:



# SANYTOL DEZINFEKČIA ČISTIČ KUCHYNE PROFESSIONAL

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

### 8.2.2.1. Ochrany očí a tváre

#### Ochrana očí:

Okuliare proti vyšpliechnutiu alebo bezpečnostné okuliare

### 8.2.2.2. Ochrana pokožky

#### Ochrana rúk:

V prípade opakovaného alebo predĺženého kontaktu použite rukavice.

### 8.2.2.3. Ochrana dýchania

#### Ochrana dýchania:

Nepožaduje sa

### 8.2.2.4. Tepelnej nebezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 8.2.3. Obmedzenie a kontrola expozície životného prostredia

#### Iné informácie:

Vyhňte sa všetkým nevyhnutným vystaveniam vplyvu látok. Pri použití nejdzte, nepite alebo nefajčite.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

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

Skupenstvo	: Kvapalné
Farba	: Bezfarebný.
Výzor	: Bezbarvá kapalina.
Čuch	: <Falta traducción : Lemon. />.
Prah zápachu	: Nie je dostupné
Bod tavenia / oblasť topenia	: Nie je dostupné
Teplota tuhnutia	: Nie je dostupné
Bod varu	: Nie je dostupné
Horľavosť	: Nehorľavý
Limity výbušnosti	: Nie je dostupné
Dolná hranica výbušnosti	: Nie je dostupné
Horná hranica výbušnosti	: Nie je dostupné
Bod vzplanutia	: 120 °C
Teplota samovznietenia	: Nie je dostupné
Teplota rozkladu	: Nie je dostupné
pH	: 10,75
Viskozita, kinematický	: Nie je dostupné
Rozpustnosť	: Voda: Rozpustný
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	: Nie je dostupné
Tlak pary	: Nie je dostupné
Tlak pary pri 50 °C	: Nie je dostupné
Hustota	: 1 – 1,01 kg/m <sup>3</sup>
Relatívna hustota	: Nie je dostupné
Relatívna hustota pár pri 20 °C	: Nie je dostupné
Charakteristické vlastnosti častíc	: Neuplatňuje sa

### 9.2. Iné informácie

#### 9.2.1. Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

#### 9.2.2. Ostatné bezpečnostné charakteristiky

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Nezaložený.

# SANYTOL DEZINFEKČIA ČISTIČ KUCHYNE PROFESSIONAL

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

### 10.2. Chemická stabilita

Stabilný za odporúčaných skladovacích podmienok.

### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nezaložený.

### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Nezaložený.

### 10.5. Nekompatibilné materiály

Nezaložený.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nezaložený.

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

Akútna toxicita (perorálna) : Neklasifikovaný  
Akútna toxicita (dermálna) : Neklasifikovaný  
Akútna toxicita (inhalačná) : Neklasifikovaný

#### 2-(2-butoxyetoxy)etanol; dietylenglykol-monobutyléter (112-34-5)

LD50 ústne	5660 mg/kg telesnej hmotnosti
LD50 dermálne králik	2764 mg/kg telesnej hmotnosti <Falta traducción : Animal: rabbit, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), 95% CL: 2090 - 3645 />
LD50 kožná cesta	2764 mg/kg telesnej hmotnosti
LC50 Inhalačne - Potkan (Prach/hmla)	> 196 mg/l

#### Decan-1-ol, ethoxylated (26183-52-8)

LD50 orálne potkan	> 5050 mg/kg telesnej hmotnosti <Falta traducción : Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) />
LD50 dermálne králik	> 3000 mg/kg telesnej hmotnosti <Falta traducción : Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Remarks on results: other: />
LC50 Inhalačne - Potkan	> 1,6 mg/l air <Falta traducción : Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Remarks on results: other: />

#### di(decyl)di(metyl)amónium-chlorid (7173-51-5)

LD50 orálne potkan	329 mg/kg telesnej hmotnosti <Falta traducción : Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) />
LD50 ústne	238 mg/kg (metóda OCDE 401)
LD50 dermálne u potkana	> 1000 mg/kg telesnej hmotnosti <Falta traducción : Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal)) />
LD50 dermálne králik	3342 mg/kg
LD50 kožná cesta	3342 mg/kg telesnej hmotnosti
LC50 Inhalačne - Potkan (Prach/hmla)	70 mg/l

#### 2,2'-iminodietanol; dietanolamín (111-42-2)

LD50 orálne potkan	1600 mg/kg <Falta traducción : Source: ECHA />
LD50 ústne	710 mg/kg telesnej hmotnosti

# SANYTOL DEZINFEKČIA ČISTIČ KUCHYNE PROFESSIONAL

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

2,2'-iminodietanol; dietanolamín (111-42-2)	
LD50 kožná cesta	12200 mg/kg telesnej hmotnosti
LC50 Inhalačne - Potkan	<Falta traducción : <Falta traducción> />
Poleptanie kože/podráždenie kože	: Neklasifikovaný pH: 10,75
di(decyl)di(metyl)amónium-chlorid (7173-51-5)	
pH	6,8 – 6,9 <Falta traducción : Temp.: 25 °C Concentration: 1 other:% (w/w) tel quel and active ingredient />
2,2'-iminodietanol; dietanolamín (111-42-2)	
pH	11 <Falta traducción : Source: HSDB />
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	: Spôsobuje vážne podráždenie očí. pH: 10,75
di(decyl)di(metyl)amónium-chlorid (7173-51-5)	
pH	6,8 – 6,9 <Falta traducción : Temp.: 25 °C Concentration: 1 other:% (w/w) tel quel and active ingredient />
2,2'-iminodietanol; dietanolamín (111-42-2)	
pH	11 <Falta traducción : Source: HSDB />
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	: Neklasifikovaný
Mutagenita zárodočných buniek	: Neklasifikovaný
Karcinogenita	: Neklasifikovaný
2,2'-iminodietanol; dietanolamín (111-42-2)	
Skupina IARC	2B - Možno karcinogénne pre človeka
2,2'-iminodietanol; dietanolamín (111-42-2)	
NOAEL (chronická,ústny,zviera/mužský,2 roky)	64 mg/kg telesnej hmotnosti <Falta traducción : Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies), Remarks on results: other: />
Reprodukčná toxicita	: Neklasifikovaný
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	: Neklasifikovaný
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia	: Neklasifikovaný
2-(2-butoxyetoxy)etanol; dietylenglykol-monobutyléter (112-34-5)	
NOAEL (ústny,potkan,90 dní)	250 mg/kg telesnej hmotnosti <Falta traducción : Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents), Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents) />
Decan-1-ol, ethoxylated (26183-52-8)	
NOAEL (ústny,potkan,90 dní)	≥ 500 mg/kg telesnej hmotnosti <Falta traducción : Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) />
2,2'-iminodietanol; dietanolamín (111-42-2)	
LOAEL (ústny,potkan,90 dní)	14 mg/kg telesnej hmotnosti/deň <Falta traducción : <Falta traducción> />
LOAEL (kožný,potkan/králik,90 dní)	32 mg/kg telesnej hmotnosti <Falta traducción : Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study) />
NOAEC (inhalácia,potkan,prach/hmlu/dym,90 dní)	0,003 mg/l air <Falta traducción : Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study) />
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia	Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

# SANYTOL DEZINFEKČIA ČISTIČ KUCHYNE PROFESSIONAL

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

Aspiračná nebezpečnosť : Neklasifikovaný

### 2-(2-butoxyetoxy)etanol; dietylenglykol-monobutyléter (112-34-5)

Viskozita, kinematický ≈ 6,794 mm<sup>2</sup>/s

### di(decyl)di(metyl)amónium-chlorid (7173-51-5)

Viskozita, kinematický 24,5 mm<sup>2</sup>/s <Falta traducción : Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm<sup>2</sup>/s)' />

## 11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1. Toxicita

Ekológia - všeobecne : Vyhňte sa úniku do okolia.

Nebezpečnosť pre vodné prostredie, krátkodobá (akútna) : Neklasifikovaný

Nebezpečnosť pre vodné prostredie, dlhodobá (chronická) : Neklasifikovaný

### 2-(2-butoxyetoxy)etanol; dietylenglykol-monobutyléter (112-34-5)

LC50 - Ryby [1] 1300 mg/l <Falta traducción : Test organisms (species): Lepomis macrochirus />

EC50 - Kôrovce [1] > 100 mg/l <Falta traducción : Test organisms (species): Daphnia magna />

EC50 - Ostané vodné organizmy [1] > 1000 mg/l waterflea

EC50 - Ostané vodné organizmy [2] > 100 mg/l

EC50 96h - Riasy [1] > 100 mg/l <Falta traducción : Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) />

### Decan-1-ol, ethoxylated (26183-52-8)

LC50 - Ryby [1] 1,2 mg/l <Falta traducción : Test organisms (species): Cyprinus carpio />

EC50 - Kôrovce [1] 10000 – 25000 µg/l <Falta traducción : <Falta traducción> />

EC50 72h - Riasy [1] 1,6 mg/l <Falta traducción : Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) />

EC50 72h - Riasy [2] 0,92 mg/l <Falta traducción : Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) />

EC50 96h - Riasy [1] 42,855 mg/l <Falta traducción : Source: EPISUITE />

### di(decyl)di(metyl)amónium-chlorid (7173-51-5)

LC50 - Ryby [1] 0,19 mg/l <Falta traducción : <Falta traducción> />

LC50 - Ryby [2] 0,49 mg/l <Falta traducción : Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) />

EC50 - Kôrovce [1] 0,057 mg/l <Falta traducción : Test organisms (species): Daphnia magna />

EC50 - Kôrovce [2] 0,029 mg/l <Falta traducción : Test organisms (species): Daphnia magna />

EC50 - Ostané vodné organizmy [1] 0,057 mg/l waterflea

EC50 - Ostané vodné organizmy [2] 0,156 mg/l

EC50 72h - Riasy [1] 0,032 – 0,1 mg/l <Falta traducción : Source: US EPA, ECOTOX />

EC50 96h - Riasy [1] 0,026 mg/l (metóda OCDE 201)

ErC50 riasy 0,026 mg/l



# SANYTOL DEZINFEKČIA ČISTIČ KUCHYNE PROFESSIONAL

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

di(decyl)di(metyl)amónium-chlorid (7173-51-5)	
LOEC (chronická)	0,047 mg/l <Falta traducción : Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' />
NOEC (chronická)	0,021 mg/l <Falta traducción : Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' />
NOEC chronické pre ryby	0,032 mg/l (metóda OCDE 210)
NOEC chronické pre riasy	0,014 mg/l <Falta traducción : <Falta traducción> />

2,2'-iminodietanol; dietanolamín (111-42-2)	
LC50 - Ryby [1]	1460 mg/l
EC50 - Kôrovce [1]	30,1 mg/l <Falta traducción : Source: ECHA />
EC50 - Kôrovce [2]	89,9 mg/l <Falta traducción : Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia />
EC50 - Ostané vodné organizmy [1]	55 mg/l waterflea
EC50 - Ostané vodné organizmy [2]	75 mg/l
EC50 72h - Riasy [1]	9,5 mg/l <Falta traducción : Source: ECHA />
LOEC (chronická)	1,56 mg/l <Falta traducción : Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' />
NOEC (chronická)	0,78 mg/l <Falta traducción : Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' />
NOEC chronické pre ryby	> 1 mg/l <Falta traducción : Test organisms (species): other: />

### 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

SANYTOL DEZINFEKČIA ČISTIČ KUCHYNE PROFESSIONAL	
Perzistencia a degradovateľnosť	Povrchovo aktívna(e) látka(y) obsiahnutá(é) v tomto prípravku je (sú) v súlade s kritériami biodegradability podľa Smernice (EÚ) No.648/2004. Údaje potvrdzujúce toto prehlásenie sú k dispozícii kompetentným inštitúciám členských štátov Únie na ich priamu žiadosť, alebo na žiadosť výrobcu detergentu.

### 12.3. Bioakumulačný potenciál

SANYTOL DEZINFEKČIA ČISTIČ KUCHYNE PROFESSIONAL	
Bioakumulačný potenciál	Nezaložený.

2-(2-butoxyetoxy)etanol; dietylénglykol-monobutyléter (112-34-5)	
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	0,56

di(decyl)di(metyl)amónium-chlorid (7173-51-5)	
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	0,4

2,2'-iminodietanol; dietanolamín (111-42-2)	
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	-1,4

### 12.4. Mobilita v pôde

SANYTOL DEZINFEKČIA ČISTIČ KUCHYNE PROFESSIONAL	
Mobilita v pôde	Nezaložený.

Decan-1-ol, ethoxylated (26183-52-8)	
Mobilita v pôde	25,07 <Falta traducción : Source: EPISUITE />

di(decyl)di(metyl)amónium-chlorid (7173-51-5)	
Mobilita v pôde	667 – 24433 <Falta traducción : Source: ECHA />

# SANYTOL DEZINFEKČIA ČISTIČ KUCHYNE PROFESSIONAL

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

### 2,2'-iminodietanol; dietanolamín (111-42-2)

Mobilita v pôde

1 – 10 <Falta traducción : Source: ECHA />

### 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

#### SANYTOL DEZINFEKČIA ČISTIČ KUCHYNE PROFESSIONAL

Výsledok vyšetrenia PBT vlastností

Nezaložený.

### 12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 12.7. Iné nepriaznivé účinky

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1. Metódy spracovania odpadu

Regionálna legislatíva (odpady)

: - Likvidujte opatrne v súlade s lokálnymi alebo národnými predpismi. Vyhnite sa úniku do okolia.

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

V súlade s ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo</b>				
Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa
<b>14.2. Správne expedičné označenie OSN</b>				
Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa
<b>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu</b>				
Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa
<b>14.4. Obalová skupina</b>				
Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa
<b>14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie</b>				
Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa
Žiadne ďalšie dostupné informácie				

### 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

#### Pozemná doprava

Neuplatňuje sa

#### Lodná doprava

Neuplatňuje sa

#### Letecká preprava

Neuplatňuje sa

#### Vnútrozemská preprava

Neuplatňuje sa

# SANYTOL DEZINFEKČIA ČISTIČ KUCHYNE PROFESSIONAL

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

### Železničná doprava

Neuplatňuje sa

### 14.7. Národná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Neuplatňuje sa

## ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

#### 15.1.1. EU-predpisy

Iné predpisy, obmedzenia a nariadenia : Uistite sa, či sú dodržiavané všetky národné alebo lokálne zákonné nariadenia. -  
Zabezpečte dodržiavanie všetkých národných/miestnych predpisov.

#### Príloha XVII k smernici REACH (zoznam obmedzení)

Neobsahuje žiadne látky nachádzajúce sa v obmedzeniach REACH príloha XVII

#### Príloha XIV k smernici REACH (zoznam oprávnení)

Neobsahuje žiadne látky uvedené v prílohe XIV REACH

#### Zoznam kandidátov REACH (SVHC)

Neobsahuje látky z REACH

#### Nariadenie PIC (predchádzajúci informovaný súhlas)

Látky, ktoré podliehajú Nariadeniu (EÚ) č. 649/2012 Európskeho parlamentu a Komisie zo dňa 4. júla 2012, ktoré sa týka vývozu a dovozu nebezpečných chemických látok: di(decyl)di(metyl)amónium-chlorid (7173-51-5)

#### Nariadenie POP (perzistentné organické znečisťujúce látky)

Neobsahuje žiadne látky, ktorá podlieha Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2019/1021 z 20. júna 2019 o perzistentných organických látkach

#### Nariadenie o látkach poškodzujúcich ozónovú vrstvu (1005/2009)

Neobsahuje žiadne látky, ktoré podliehajú NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1005/2009 zo 16. septembra 2009 o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu.

#### Nariadenie o čističoch prostriedkoch (648/2004)

Označovanie obsahu	
Komponent	%
amfotérne povrchovo aktívne látky, neiónové povrchovo aktívne látky, fosfáty, kationové povrchovo aktívne látky	<5%
parfумы	

#### Nariadenie o prekurzoroch výbušnín (2019/1148)

Neobsahuje žiadnu látku, ktorá podlieha nariadeniu o uvádzaní na trh a používaní výbušných prekurzorov (EÚ) č. 2019/1148 Európskeho parlamentu a Rade vydaného dňa 20. júna 2019.

#### Nariadenie o drogových prekurzoroch (273/2004)

Obsahuje látky, ktoré podliehajú nariadeniu (EC) č. 273/2004 Európskeho parlamentu a Rady zo dňa 11. 2. 2004 o výrobe a umiestňovaní na trh niektorých látok, ktoré sa používajú v nezákonnej výrobe omamných a psychotropných látok.

#### 15.1.2. Národné predpisy

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

# SANYTOL DEZINFEKČIA ČISTIČ KUCHYNE PROFESSIONAL

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

### ODDIEL 16: Iné informácie

Zdroj údajov : NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 z 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006.

Úplné znenie viet H a EUH:	
Acute Tox. 3 (Orálna)	Akútna toxicita (orálna), kategória 3
Acute Tox. 4 (Orálna)	Akútna toxicita (orálna), kategória 4
Aquatic Acute 1	Nebezpečné pre vodné prostredie – akútne nebezpečenstvo, kategória 1
Aquatic Chronic 2	Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 2
Eye Dam. 1	Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 1
Eye Irrit. 2	Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 2
H301	Toxický po požití.
H302	Škodlivý po požití.
H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H315	Dráždi kožu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H361fd	Podozrenie z poškodzovania plodnosti. Podozrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa.
H373	Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
Repr. 2	Reprodukčná toxicita, kategória 2
Skin Corr. 1B	Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 1, podkategória 1B
Skin Irrit. 2	Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 2
STOT RE 2	Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia, kategória 2

### Klasifikácia a postup použitý pre vypracovanie klasifikácie zmesí v súlade s nariadením (ES) 1272/2008 [CLP]:

Eye Irrit. 2	H319	Metóda výpočtu
--------------	------	----------------

Karta bezpečnostných údajov (SDS), EÚ

Táto informácia sa zakladá na súčasných vedomostiach a je určená len na opísanie výrobku na zdravotné, bezpečnostné účely a environmentálne požiadavky. Nemala by sa preto pokladať za zaručujúcu žiadnu špecifickú vlastnosť výrobku.