

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

**1.1. Identifikátor produktu**

Forma produktu : Zmes  
 názov výrobku : Pediline Pro  
 Výrobný kód : 300  
 Typ produktu : Veterinárna hygiena  
 Skupina produktov : Dezinfekčný prostriedok

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

**1.2.1. Relevantné identifikované použitia**

Hlavná kategória použitia : Profesionálne použitie  
 Použitie látky/zmesi : Pozri technický list pre detailné informácie

**1.2.2. Použitia, ktoré sa neodporúčajú**

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

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

CID LINES N.V.  
 Waterpoortstraat, 2  
 BE- B-8900 Ieper  
 Belgique  
 T + 32 57 21 78 77 - F +32 57 21 78 79  
[sds@cidlines.com](mailto:sds@cidlines.com) - <http://www.cidlines.com>

**1.4. Núdzové telefónne číslo**

Krajina	Organizácia/Spoločnosť	Adresa	Číslo pohotovosti	Komentár
Slovakia	National Toxicological Information Centre University Hospital Bratislava	Limbová 5 833 05 Bratislava	+421 2 5477 4166	

**ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti**

**2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi**

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

Akútna toxicita (orálna), kategória 4 H302  
 Akútna toxicita (dermálna), kategória 4 H312  
 Akútna toxicita (inhalácia:para) Kategória 4 H332  
 Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 1, podkategória 1A H314  
 Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 1 H318  
 Respiračná senzibilizácia, kategória 1 H334  
 Kožná senzibilizácia, kategória 1 H317  
 Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, kategória 3, H335  
 podráždenie dýchacích ciest  
 Nebezpečné pre vodné prostredie – akútne nebezpečenstvo, kategória 1 H400  
 Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 2 H411  
 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

# Pediline Pro

## Karta Bezpečnostných Údajov

Podľa nariadenia (EÚ) 2015/830, 2020/878 (REACH prílohy II)

### 2.2. Prvky označovania

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

Výstražné piktogramy (CLP) :



GHS05

GHS07

GHS08

GHS09

Výstražné slovo (CLP) :

Nebezpečenstvo

Obsahuje :

glutarál, glutaráldehyd, pentándiál, Alkyldimethylbenzylammoniumchloride, Didecyldimethylammonium chloride

Výstražné upozornenia (CLP) :

H302+H312+H332 - Zdraviu škodlivý pri požití, styku s kožou alebo pri vdýchnutí.  
H314 - Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.  
H317 - Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.  
H334 - Pri vdýchnutí môže vyvolať alergiu alebo príznaky astmy, alebo dýchacie ťažkosti.  
H335 - Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.  
H410 - Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia (CLP) :

P260 - Nevdychujte pary, aerosóly, hmlu.  
P273 - Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.  
P280 - Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.  
P301+P330+P331 - PO POŽITÍ: vypláchnite ústa. Nevyvolávajte zvracanie.  
P302+P352 - PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla.  
P304+P340 - PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a nechajte ho oddychovať v polohe, ktorá mu umožní pohodlné dýchanie.  
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.  
P310 - Okamžite volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.  
P501 - Zneškodnite obsah/nádobu do zberného miesta pre nebezpečný alebo špeciálny odpad v súlade s miestnymi, regionálnymi, národnými a/alebo medzinárodnými predpismi.

### 2.3. Iná nebezpečnosť

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

Komponent	
glutarál, glutaráldehyd, pentándiál (111-30-8)	Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII. Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex 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.

Komponent	
glutarál, glutaráldehyd, pentándiál(111-30-8)	Táto látka nebola zahrnutá 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 nemá vlastnosti narúšajúce endokrinný systém alebo nie je označená ako látka s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém.

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

### 3.1. Látky

Neuplatňuje sa

# Pediline Pro

## Karta Bezpečnostných Údajov

Podľa nariadenia (EÚ) 2015/830, 2020/878 (REACH prílohy II)

### 3.2. Zmesi

Názov	Identifikátor produktu	%	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]
Alkyldimethylbenzylammoniumchloride	č. CAS: 68424-85-1 č.v ES: 270-325-2	15 – 30	Acute Tox. 4 (Orálna), H302 Acute Tox. 4 (Dermálna), H312 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410
glutarál, glutáraldehyd, pentándiál látka zahrnuté v Kandidátskom zozname REACH (Glutarál) látka s expozičným limitom Spoločenstva v pracovnom prostredí	č. CAS: 111-30-8 č.v ES: 203-856-5 č. Indexu: 605-022-00-X	5 – 15	Acute Tox. 3 (Orálna), H301 Acute Tox. 2 (Inhalačne), H330 Skin Corr. 1B, H314 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1A, H317 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Didecyldimethylammonium chloride	č. CAS: 7173-51-5 č.v ES: 230-525-2 č. Indexu: 612-131-00-6	5 – 15	Acute Tox. 4 (Orálna), H302 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Isopropanol látka s expozičným limitom Spoločenstva v pracovnom prostredí	č. CAS: 67-63-0 č. Indexu: 200-661-7	1 – 5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
D-Glucopyranose, oligomeric, C8-10 glycosides	č. CAS: 68515-73-1 č.v ES: 500-220-1 REACH čís: 01-2119488530-36	1 – 5	Eye Dam. 1, H318

### Špecifické limity koncentrácie:

Názov	Identifikátor produktu	Špecifické limity koncentrácie
glutarál, glutáraldehyd, pentándiál	č. CAS: 111-30-8 č.v ES: 203-856-5 č. Indexu: 605-022-00-X	( 0,5 ≤C < 5) STOT SE 3, H335

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	: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.
Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou	: Odstráňte odev a umyte zasiahnutú časť pokožky jemným mydlom a vodou, následne opláchnite teplou vodou. Poradte sa s lekárom (pokiaľ je to možné, ukážte mu štítok).
Opatrenia prvej pomoci po kontakte s očami	: Okamžite vypláchnite oči veľkým množstvom vody. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.
Opatrenia prvej pomoci po požití	: Vypláchnite ústa. Nevyvolávajte dávanie z dôvodu leptavého účinku. Odveďte do nemocnice.

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

Symptómy/účinky po vdýchnutí	: Vdýchnutie pár môže spôsobiť ťažkosti s dýchaním. Kašeľ. Bolesť hrdla.
Symptómy/účinky po kontakte s pokožkou	: Začervenanie, bolesť. Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
Symptómy/účinky po očnom kontakte	: Začervenanie, bolesť. Zahmlené videnie. Slzy. Vážne poškodenie zraku.
Symptómy/účinky po požití	: Pociť pálenia. Kašeľ. Kŕče. Môže spôsobiť popálenie alebo podráždenie ústneho tkaniva, hrdla a gastro-intestinálneho. Požitie malého množstva tohto produktu predstavuje vážne nebezpečenstvo pre zdravie.

# Pediline Pro

## Karta Bezpečnostných Údajov

Podľa nariadenia (EÚ) 2015/830, 2020/878 (REACH prílohy II)

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

V prípade nehody alebo ak sa necítite dobre, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc (ak je to možné, ukážte označenie látky alebo prípravku).

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

### 5.1. Hasiace prostriedky

Vhodný hasiaci prostriedok : Všetky hasiace činidlá sú povolené.

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

Nebezpečenstvo požiaru : Nehorľavý.  
Nebezpečenstvo výbuchu : Nepovažuje sa za rizikový pre požiar/výbuch za normálnych užívateľských podmienok.  
Reaktivita v prípade požiaru : Pri zvýšených teplotách môže dôjsť k uvoľneniu nebezpečných plynov.  
Nebezpečné produkty rozkladu : Možné uvoľnenie toxických dymov.

### 5.3. Rady pre požiarnikov

Preventívne opatrenia proti požiarom : Noste ohňovzdorný odev/odev so zníženou horľavosťou. Ak je to bezpečné, odstráňte všetky zdroje zapálenia.  
Protipožiarne opatrenia : Vystavené kontajnery ochlaďte rozprášením vody alebo vodnou hmlou.  
Ochrana pri hasení požiaru : Pri boji s akýmkoľvek požiarom z chemickými látkami buďte opatrení. Neprenikajte do ohnivej oblasti bez ochranných prostriedkov vrátane dýchacieho prístroja. Noste ohňovzdorný odev/odev so zníženou horľavosťou. Rukavice s tepelnou izoláciou.  
Iné informácie : Pri vystavení vplyvu vysokej teploty sa môže rozkladať, uvoľňovať toxické plyny.

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

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

Všeobecné opatrenia : Rozliatie ošetrí kvalifikovaný čistiaci personál vybavený adekvátnou ochranou dýchania a zraku. Zastavte únik, ak je to bezpečné. Zabráňte preniknutiu produktu do odtokov, podzemia, priekop, alebo na akékoľvek iné miesto, kde by mohlo byť jeho nahromadenie nebezpečné.

#### 6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál

Ochranné príslušenstvo : Vyhýbajte sa akémukoľvek neželanému vystaveniu. Noste vhodný ochranný odev. Zabezpečte vhodné vetranie. Nevdychovať pary.  
Núdzové plány : Rozliateho produktu sa nedotýkajte ani po ňom nestúpajte. Priestory evakuujte. Nevdychovať pary. Vyhýbajte sa kontaktu s pokožkou, očami a odevom.

#### 6.1.2. Pre pohotovostný personál

Ochranné príslušenstvo : Nezasahujte bez príslušného ochranného zariadenia. Pre viac informácií si pozrite časť 8: "Kontrola expozície/osobná ochrana."  
Núdzové plány : Prípravku sa nedotýkajte. Premiestnite nadbytočný personál. Zastavte únik, ak je to bezpečné. Vyvetrať zónu.

### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

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

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

Pre zadržiavanie : Únik zastavte podľa možností bez ďalších rizík. Zozbierajte uniknutý produkt. Používajte adekvátne odpadové nádoby.  
Čistiace procesy : akékoľvek rozliatie hneď vyčist'ite tak, že produkt vysajete pomocou absorbentu.

### 6.4. Odkaz na iné oddiely

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

# Pediline Pro

## Karta Bezpečnostných Údajov

Podľa nariadenia (EÚ) 2015/830, 2020/878 (REACH prílohy II)

### ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

#### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

- Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie : Pri manipulácii sa vyhýbajte kontaktu s pokožkou a očami. Noste individuálne ochranné vybavenie. Pary/aerosóly nevdychujte. Zabezpečte vhodné vetranie pracovnej zóny, čím predídete tvoreniu výparov.
- Hygienické opatrenia : Ruky a ďalšiu vystavenú časť tela si umyte jemným mydlom a vodou prv, než začnete jesť, piť, fajčiť a prv, než odídete z práce. S produktom manipulujte v súlade so správnou priemyselnou hygienou a bezpečnostnými postupmi.

#### 7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkolvek nekompatibility

- Podmienky skladovania : Uchovávajte jedine v pôvodnej nádobe na chladnom a dobre vetranom mieste. Neuchovávajte v kove citlivom na koróziu. Kontajnery ponechajte uzavreté mimo ich použitia. Chráňte pred mrazom.
- Osobitné predpisy pre obal : Uchovávajte iba v pôvodnej nádobe.

#### 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

glutarál, glutáraldehyd, pentándiál (111-30-8)	
EU - Orientačné limitné hodnoty expozície pri práci (IOEL)	
IOEL TWA	20 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	0,2 ppm
Isopropanol (67-63-0)	
EU - Orientačné limitné hodnoty expozície pri práci (IOEL)	
IOEL TWA	983 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	400 ppm

##### 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

glutarál, glutáraldehyd, pentándiál (111-30-8)	
DNEL/DMEL (Zamestnanci)	
Akútna - lokálne účinky, inhalácia	0,5 mg/m <sup>3</sup>
Dlhodobá - lokálne účinky, inhalácia	0,25 mg/m <sup>3</sup>
PNEC (Voda)	
PNEC aqua (sladkej vody)	0,0025 mg/l Assessment factor: 10
PNEC aqua (morskej vody)	0,00025 mg/l Assessment factor: 100
PNEC aqua (perušovaný, sladkej vody)	0,006 mg/l Assessment factor: 100

# Pediline Pro

## Karta Bezpečnostných Údajov

Podľa nariadenia (EÚ) 2015/830, 2020/878 (REACH prílohy II)

<b>glutarál, glutáraldehyd, pentándiál (111-30-8)</b>	
<b>PNEC (Sediment)</b>	
PNEC sediment (sladkej vody)	0,527 mg/kg váha v surovom stave
PNEC sediment (morskej vody)	0,0527 mg/kg váha v surovom stave
<b>PNEC (Podlaha)</b>	
PNEC podlaha	0,03 mg/kg váha v surovom stave Assessment factor: 50
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC čistiarne odpadových vôd	0,8 mg/l Assessment factor: 100
<b>Alkyldimethylbenzylammoniumchloride (68424-85-1)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Zamestnanci)</b>	
Dlhodobá - systémové účinky, kožný	5,7 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia	3,96 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Všeobecnej populácii)</b>	
Dlhodobá - systémové účinky, ústny	3,4 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
Dlhodobá - systémové účinky, kožný	3,4 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
Dlhodobá - lokálne účinky, inhalácia	1,64 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC (Voda)</b>	
PNEC aqua (sladkej vody)	0,0009 mg/l
PNEC aqua (morskej vody)	0,00096 mg/l
PNEC aqua (prerušovaný, sladkej vody)	0,00016 mg/l
<b>PNEC (Sediment)</b>	
PNEC sediment (sladkej vody)	12,27 mg/kg váha v surovom stave
PNEC sediment (morskej vody)	13,09 mg/kg váha v surovom stave
<b>PNEC (Podlaha)</b>	
PNEC podlaha	7 mg/kg váha v surovom stave
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC čistiarne odpadových vôd	0,4 mg/l
<b>Didecyldimethylammonium chloride (7173-51-5)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Zamestnanci)</b>	
Dlhodobá - systémové účinky, kožný	8,6 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia	18,2 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC (Voda)</b>	
PNEC aqua (sladkej vody)	2 µg/l
PNEC aqua (morskej vody)	0,2 µg/l
PNEC aqua (prerušovaný, sladkej vody)	0,29 µg/l
<b>PNEC (Sediment)</b>	
PNEC sediment (sladkej vody)	2,82 mg/kg váha v surovom stave
PNEC sediment (morskej vody)	0,28 mg/kg váha v surovom stave

# Pediline Pro

## Karta Bezpečnostných Údajov

Podľa nariadenia (EÚ) 2015/830, 2020/878 (REACH prílohy II)

<b>Didecyldimethylammonium chloride (7173-51-5)</b>	
<b>PNEC (Podlaha)</b>	
PNEC podlaha	1,4 mg/kg váha v surovom stave
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC čistiarne odpadových vôd	0,595 mg/l
<b>Isopropanol (67-63-0)</b>	
<b>PNEC (Voda)</b>	
PNEC aqua (sladkej vody)	140,9 mg/l (Assessment factor: 1)
PNEC aqua (morskej vody)	140,9 mg/l (Assessment factor: 1)
PNEC aqua (prerušovaný, sladkej vody)	140,9 mg/l (Assessment factor: 1)
<b>PNEC (Sediment)</b>	
PNEC sediment (sladkej vody)	552 mg/kg váha v surovom stave
PNEC sediment (morskej vody)	552 mg/kg váha v surovom stave
<b>PNEC (Podlaha)</b>	
PNEC podlaha	28 mg/kg váha v surovom stave
<b>PNEC (Ustný)</b>	
PNEC ústný (sekundárnej otravy)	0,00016 kg/kg strava (Assessment factor: 30)
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC čistiarne odpadových vôd	2251 mg/l (Assessment factor: 1)
<b>D-Glucopyranose, oligomeric, C8-10 glycosides (68515-73-1)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Zamestnanci)</b>	
Dlhodobá - systémové účinky, kožný	595000 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia	420 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Všeobecnej populácii)</b>	
Dlhodobá - systémové účinky, ústný	35,7 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia	124 mg/m <sup>3</sup>
Dlhodobá - systémové účinky, kožný	357000 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
<b>PNEC (Voda)</b>	
PNEC aqua (sladkej vody)	0,176 mg/l
PNEC aqua (morskej vody)	0,0176 mg/l
PNEC aqua (prerušovaný, sladkej vody)	0,27 mg/l
<b>PNEC (Sediment)</b>	
PNEC sediment (sladkej vody)	1516 mg/kg váha v surovom stave
PNEC sediment (morskej vody)	0,152 mg/kg váha v surovom stave
<b>PNEC (Podlaha)</b>	
PNEC podlaha	0,654 mg/kg váha v surovom stave
<b>PNEC (Ustný)</b>	
PNEC ústný (sekundárnej otravy)	111,11 mg/kg strava

# Pediline Pro

## Karta Bezpečnostných Údajov

Podľa nariadenia (EÚ) 2015/830, 2020/873 (REACH prílohy II)

### D-Glucopyranose, oligomeric, C8-10 glycosides (68515-73-1)

#### PNEC (STP)

PNEC čistiarne odpadových vôd	560 mg/l
-------------------------------	----------

#### 8.1.5. Kontrolné značkovanie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 8.2. Kontroly expozície

#### 8.2.1. Primerané technické zabezpečenie

##### Primerané technické zabezpečenie:

Zabezpečiť odsávanie alebo celkové vetranie miestnosti.

#### 8.2.2. Osobné ochranné prostriedky

##### Symbol(-y) osobných ochranných prostriedkov:



##### 8.2.2.1. Ochrany očí a tváre

##### Ochrana očí:

Používajte bezpečnostné okuliare, ktoré vás ochránia pred vystrieknutím. Ochranné okuliare s bočnými ochrannými krytmí

#### Ochrana očí

druh	Oblasť aplikovania	charakteristika	Norma
Bezpečnostné okuliare	Kvapka	číry, Plast	EN 166

##### 8.2.2.2. Ochrana pokožky

##### Ochrana pokožky a očí:

Noste vhodný ochranný odev

#### Ochrana pokožky a očí

druh	Norma
ochranný odev	EN14605:2005+A 1:2009

##### Ochrana rúk:

Noste vhodné rukavice odolné chemikáliám

#### Ochrana rúk

druh	hmota	priepustnosť	Hrúbka (mm)	Prenikanie	Norma
Rukavice na opakované použitie	Butylová guma	6 (> 480 minút)	0.7	2 (< 1.5)	EN ISO 374-1
Rukavice na opakované použitie	Polyvinylchlorid (PVC)	6 (> 480 minút)	0.5	2 (< 1.5)	EN ISO 374-1
Rukavice na jedno použitie	Nitrilová guma (NBR)	6 (> 480 minút)	0.4	2 (< 1.5)	EN ISO 374-1

##### 8.2.2.3. Ochrana dýchania

##### Ochrana dýchania:

Noste dýchací prístroj pre prach alebo hmlu, ak pri manipulácii s produktom dochádza ku úniku častíc do vzduchu



# Pediline Pro

## Karta Bezpečnostných Údajov

Podľa nariadenia (EÚ) 2015/830, 2020/873 (REACH prílohy II)

Ochrana dýchania			
Zariadenie	Typ filtra	Podmienka	Norma
Polo-masko	Filter type A/P2	Ochrana proti kvapalným časticiam, Ochrana proti výparom, Dlhodobá expozícia	EN 132, EN 140

### 8.2.2.4. Tepelnej nebezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 8.2.3. Obmedzenie a kontrola expozície životného prostredia

#### Iné informácie:

Pri používaní nejdzte, nepite ani nefajčite. Zabezpečiť odsávanie alebo celkové vetranie miestnosti.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

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

Skupenstvo	: Kvapalné
Farba	: Zelený (á).
Výzor	: číry.
Čuch	: Aldehydy.
Prah zápachu	: Produkt nebol testovaný
Bod tavenia / oblasť topenia	: Produkt nebol testovaný
Teplota tuhnutia	: Produkt nebol testovaný
Bod mäknutia	: Produkt nebol testovaný
Bod varu	: Produkt nebol testovaný
Horľavosť	: Neuplatňuje sa Nehorľavý
Explozívne vlastnosti	: Produkt nie je výbušný.
Vlastnosti podporujúce horenie	: Látka nepodporujúca horenie podľa kritérií ES.
Limity výbušnosti	: Produkt nie je horľavý
Dolná hranica výbušnosti	: Produkt nebol testovaný
Horná hranica výbušnosti	: Produkt nebol testovaný
Bod vzplanutia	: > 60 °C
Teplota samovznietenia	: Produkt nebol testovaný
Teplota rozkladu	: Produkt nebol testovaný
SADT	: Produkt nebol testovaný
pH	: ≈ 4
Viskozita, kinematický	: Produkt nebol testovaný
Viskozita, dynamický	: Produkt nebol testovaný
Rozpustnosť	: Voda: 100 % Etanol: Produkt nebol testovaný Éter: Produkt nebol testovaný acetón: Produkt nebol testovaný Organické rozpúšťadla: Produkt nebol testovaný
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	: Produkt nebol testovaný
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	: Produkt nebol testovaný
Tlak pary	: Produkt nebol testovaný
Tlak pary pri 50 °C	: Produkt nebol testovaný
Kritický tlak	: Produkt nebol testovaný
Saturačná koncentrácia	: Produkt nebol testovaný
Hustota	: ≈ 1,01 kg/l
Relatívna hustota	: Produkt nebol testovaný
Relatívna hustota pár pri 20 °C	: Produkt nebol testovaný
Relatívna hustota nasýtenej plynovej/vzduchovej zmesi	: Produkt nebol testovaný
Veľkosť častíc	: Produkt nebol testovaný
Rozloženie veľkosti častíc	: Produkt nebol testovaný
Tvar častíc	: Neuplatňuje sa
Pomer strán častíc	: Neuplatňuje sa

# Pediline Pro

## Karta Bezpečnostných Údajov

Podľa nariadenia (EÚ) 2015/830, 2020/878 (REACH prílohy II)

Stav agregácie častíc	: Produkt nebol testovaný
Stav aglomerácie častíc	: Produkt nebol testovaný
Špecifické povrchové plochy častíc	: Produkt nebol testovaný
Prašnosť častíc	: Produkt nebol testovaný

### 9.2. Iné informácie

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

Kritická teplota	: Produkt nebol testovaný
------------------	---------------------------

#### 9.2.2. Ostatné bezpečnostné charakteristiky

Relatívna rýchlosť odparovania (butylacetátom=1)	: Produkt nebol testovaný
Relatívna rýchlosť odpariteľnosti v porovnaní s éterom	: Produkt nebol testovaný
Relatívna rýchlosť odparovania (voda = 1)	: Produkt nebol testovaný
Relatívna rýchlosť odparovania (etanol = 1)	: Produkt nebol testovaný
Koncentrácia VOC	: 90 g/l

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Žiadne za normálnych podmienok.

### 10.2. Chemická stabilita

Stabilný za podmienok používania a skladovania odporúčaných v časti 7.

### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe za normálnych podmienok použitia.

### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 10.5. Nekompatibilné materiály

Silné oxidanty.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

Akútna toxicita (perorálna)	: Škodlivý po požití.
Akútna toxicita (dermálna)	: Škodlivý pri kontakte s pokožkou.
Akútna toxicita (inhalačná)	: Škodlivý pri vdýchnutí.

Pediline Pro	
LD50 ústne	300 – 2000 mg/kg
LD50 kožná cesta	1000 – 2000
LC50 Inhalačne - Potkan	1 – 5
glutarál, glutáraldehyd, pentándiál (111-30-8)	
LD50 ústne	77 mg/kg
LC50 Inhalačne - Potkan (Prach/hmla)	0,28 mg/l/4h

# Pediline Pro

## Karta Bezpečnostných Údajov

Podľa nariadenia (EÚ) 2015/830, 2020/873 (REACH prílohy II)

<b>Alkyldimethylbenzylammoniumchloride (68424-85-1)</b>	
LD50 ústne	344 mg/kg
LD50 kožná cesta	300 mg/kg
<b>Didecyldimethylammonium chloride (7173-51-5)</b>	
LD50 orálne potkan	329 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 ústne	238 mg/kg
LD50 dermálne u potkana	> 1000 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal))
<b>Isopropanol (67-63-0)</b>	
LD50 orálne potkan	4700 – 5500 mg/kg
LC50 Inhalačne - Potkan	46 – 73 mg/l/4h
<b>D-Glucopyranose, oligomeric, C8-10 glycosides (68515-73-1)</b>	
LD50 orálne potkan	> 2000 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method), Guideline: EU Method B.1 tris (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method)
LD50 dermálne králik	> 2000 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Poleptanie kože/podráždenie kože	: Spôsobuje závažné popáleniny pokožky. pH: ≈ 4
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	: Spôsobuje vážne poškodenie očí. pH: ≈ 4
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	: Pri vdýchnutí môže vyvolať alergiu alebo príznaky astmy, alebo dýchacie ťažkosti. Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
Mutagenita zárodočných buniek	: Neklasifikovaný
Karcinogenita	: Neklasifikovaný
Reprodukčná toxicita	: Neklasifikovaný
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	: Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
<b>glutarál, glutáraldehyd, pentándiál (111-30-8)</b>	
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
<b>Isopropanol (67-63-0)</b>	
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia	: Neklasifikovaný
<b>D-Glucopyranose, oligomeric, C8-10 glycosides (68515-73-1)</b>	
NOAEL (ústny,potkan,90 dní)	100 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
Aspiračná nebezpečnosť	: Neklasifikovaný
<b>Pediline Pro</b>	
Viskozita, kinematický	Produkt nebol testovaný

### 11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

# Pediline Pro

## Karta Bezpečnostných Údajov

Podľa nariadenia (EÚ) 2015/830, 2020/878 (REACH prílohy II)

### ODDIEL 12: Ekologické informácie

#### 12.1. Toxicita

Nebezpečnosť pre vodné prostredie, krátkodobá (akútna) : Veľmi toxický pre vodné organizmy.

Nebezpečnosť pre vodné prostredie, dlhodobá (chronická) : Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

#### Alkyldimethylbenzylammoniumchloride (68424-85-1)

LC50 - Ostané vodné organizmy [1]	0,03 mg/l Algae
-----------------------------------	-----------------

#### Didecyldimethylammonium chloride (7173-51-5)

LC50 - Ryby [1]	0,97 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
-----------------	--

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

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

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

LOEC (chronická)	0,047 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
------------------	---

NOEC (chronická)	0,021 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
------------------	---

#### D-Glucopyranose, oligomeric, C8-10 glycosides (68515-73-1)

LC50 - Ryby [1]	100,81 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
-----------------	--

LC50 - Ryby [2]	170 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
-----------------	---

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

EC50 72h - Riasy [1]	27,22 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
----------------------	---

EC50 72h - Riasy [2]	37 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
----------------------	--

#### 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

##### Pediline Pro

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

##### Isopropanol (67-63-0)

Biodegradácia	95 %
---------------	------

#### 12.3. Bioakumulačný potenciál

##### Pediline Pro

Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	Produkt nebol testovaný
---	-------------------------

Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	Produkt nebol testovaný
---	-------------------------

##### glutarál, glutáraldehyd, pentándiál (111-30-8)

Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	-0,36
---	-------

##### Alkyldimethylbenzylammoniumchloride (68424-85-1)

Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	2,96
---	------

##### Didecyldimethylammonium chloride (7173-51-5)

Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	2,59
---	------

# Pediline Pro

## Karta Bezpečnostných Údajov

Podľa nariadenia (EÚ) 2015/830, 2020/873 (REACH prílohy II)

### Isopropanol (67-63-0)

Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	0,05
---	------

### 12.4. Mobilita v pôde

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

#### Komponent

glutarál, glutaráldehyd, pentándiál (111-30-8)	Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII. Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.
--	---

### 12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (roztváračov)

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)	: Odstráňte v súlade s platnými miestnymi/národnými bezpečnostnými predpismi. Zvyšky nevyhadzujte do odtoku. Tento produkt a jeho obal zničte v stredisku pre zber nebezpečného alebo špeciálneho odpadu.
Metódy spracovania odpadu	: Tento produkt a jeho obal odstráňte v zbernom mieste nebezpečných alebo špeciálnych odpadov. Nebezpečné odpady z dôvodu ich toxicity. Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Odstráňte v súlade s platnými miestnymi/národnými bezpečnostnými predpismi.
Odporúčania na likvidáciu odpadových vôd	: Odstráňte v súlade so zákonnými predpismi.
Odporúčania týkajúce sa likvidácie výrobkov a obalov	: Odstráňte v súlade s platnými miestnymi/národnými bezpečnostnými predpismi. Zlikvidujte v súlade s európskymi smernicami o odpadoch a nebezpečných odpadoch. Zvyšky nevyhadzujte do odtoku. Tento produkt a jeho obal zničte v stredisku pre zber nebezpečného alebo špeciálneho odpadu. Neznečisťujte vodu prípravkom alebo jeho obalom (Nečistite aplikačné zariadenie v blízkosti povrchových vôd/Zabráňte kontaminácii prostredníctvom odtokových kanálov z poľnohospodárskych dvorov a vozoviek). Nádoby sa dajú po vyprázdnení úplne recyklovať podobne ako každý obal. Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
odatočné pokyny	: Odpad likvidovať v súlade so smernicou č. 2008/98/ES o odpade a nebezpečnom odpade. The material can be re-used or recycled according to the regulations of Guideline EG 94/62. Zákon zo dňa 13. júna 2013 o správe obalov a odpadu z obalov (J. o L. 2013, položka č. 888 v platnom znení; konsolidované znenie J. o L. 2020, položka č. 1114).
Ekológia - odpadové materiály	: Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
Európsky katalógový kód pre odpady (CED)	: 07 06 01* - vodné premývacie kvapaliny a kryštalizačné lúhy

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

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

### 14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo

UN číslo (ADR)	: UN 1903
Číslo OSN (IMDG)	: UN 1903
UN číslo (IATA)	: UN 1903
Číslo OSN (ADN)	: UN 1903
Číslo OSN (RID)	: UN 1903

# Pediline Pro

## Karta Bezpečnostných Údajov

Podľa nariadenia (EÚ) 2015/830, 2020/873 (REACH prílohy II)

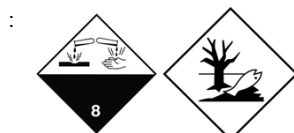
### 14.2. Správne expedičné označenie OSN

Vlastné dopravné pomenovanie (ADR)	: DEZINFEKČNÝ PROSTRIEDOK, KVAPALNÝ, ŽIERAVÝ, I. N. (Alkyldimethylbenzylammoniumchloride Glutaraldehyde)
Vlastné dopravné pomenovanie (IMDG)	: DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Alkyldimethylbenzylammoniumchloride Glutaraldehyde)
Vlastné dopravné pomenovanie (IATA)	: Disinfectant, liquid, corrosive, n.o.s. (Alkyldimethylbenzylammoniumchloride Glutaraldehyde)
Vlastné dopravné pomenovanie (ADN)	: DEZINFEKČNÝ PROSTRIEDOK, KVAPALNÝ, ŽIERAVÝ, I. N. (Alkyldimethylbenzylammoniumchloride Glutaraldehyde)
Vlastné dopravné pomenovanie (RID)	: DEZINFEKČNÝ PROSTRIEDOK, KVAPALNÝ, ŽIERAVÝ, I. N. (Alkyldimethylbenzylammoniumchloride Glutaraldehyde)
Opis dokumentu o preprave (ADR)	: UN 1903 DEZINFEKČNÝ PROSTRIEDOK, KVAPALNÝ, ŽIERAVÝ, I. N. (Alkyldimethylbenzylammoniumchloride Glutaraldehyde), 8, II, (E), NEBEZPEČNÉ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE
Opis dokumentu o preprave (IMDG)	: UN 1903 DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Alkyldimethylbenzylammoniumchloride Glutaraldehyde), 8, II, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Opis dokumentu o preprave (IATA)	: UN 1903 Disinfectant, liquid, corrosive, n.o.s. (Alkyldimethylbenzylammoniumchloride Glutaraldehyde), 8, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Opis dokumentu o preprave (ADN)	: UN 1903 DEZINFEKČNÝ PROSTRIEDOK, KVAPALNÝ, ŽIERAVÝ, I. N. (Alkyldimethylbenzylammoniumchloride Glutaraldehyde), 8, II, NEBEZPEČNÉ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE
Opis dokumentu o preprave (RID)	: UN 1903 DEZINFEKČNÝ PROSTRIEDOK, KVAPALNÝ, ŽIERAVÝ, I. N. (Alkyldimethylbenzylammoniumchloride Glutaraldehyde), 8, II, NEBEZPEČNÉ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

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

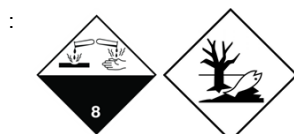
#### ADR

Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu (ADR) : 8  
Bezpečnostné značky (ADR) : 8



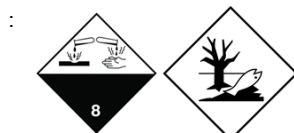
#### IMDG

Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu (IMDG) : 8  
Bezpečnostné značky (IMDG) : 8



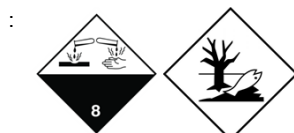
#### IATA

Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu (IATA) : 8  
Bezpečnostné značky (IATA) : 8



#### ADN

Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu (ADN) : 8  
Bezpečnostné značky (ADN) : 8



# Pediline Pro

## Karta Bezpečnostných Údajov

Podľa nariadenia (EÚ) 2015/830, 2020/878 (REACH prílohy II)

### RID

Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu (RID) : 8  
Bezpečnostné značky (RID) : 8



### 14.4. Obalová skupina

Obalová skupina (ADR) : II  
Baliaca skupina (IMDG) : II  
Obalová skupina (IATA) : II  
Skupina balenia (ADN) : II  
Baliaca skupina (RID) : II

### 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Nebezpečný pre životné prostredie : Áno  
Morský polutant : Áno  
Iné informácie : Úniky a straty hoci malé vyčistíte, pokiaľ je to možné, bez zbytočných rizík

### 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Špeciálne opatrenia pri preprave : Uistite sa, či vodič auta pozná potenciálne nebezpečenstvá nakládky ako aj opatrenia, ktoré je potrebné zaviesť v prípade nehody alebo iných okolností, Žiaden otvorený oheň, žiadne iskry a nefajčiť, Držte verejnosť mimo nebezpečnej zóny, OKAMŽITE UPOZORNITE POLÍCIU A HASIČOV

### Pozemná doprava

Nariadenie pre prepravu (ADR) : Žiaden tovar triedy 3 podľa UN Manual of Test & Criteria part III, kapitola 32.2.5 (ďalšia horľavosť nie je nepretržitá).  
Klasifikačný kód (ADR) : C9  
Osobitné ustanovenia (ADR) : 274  
Obmedzené množstvá (ADR) : 1I  
Vyňaté množstvá (ADR) : E2  
Obalové inštrukcie (ADR) : P001, IBC02  
Ustanovenia na zmiešané balenie (ADR) : MP15  
Kód cisterny (ADR) : L4BN  
Vozidlo na cisternovú prepravu : AT  
Dopravná kategória (ADR) : 2  
Identifikačné číslo nebezpečnosti (Kemler-číslo) : 80  
Oranžové tabule :

Kód obmedzujúci tunel (ADR) : E

### Lodná doprava

Osobitné ustanovenia (IMDG) : 274  
Obmedzené množstvá (IMDG) : 1 L  
Vyňaté množstvá (IMDG) : E2  
Pokyny k baleniu (IMDG) : P001  
Pokyny pre balenie GRV (IMDG) : IBC02  
Č. EmS (požiar) : F-A  
Č. EmS (rozliatie) : S-B  
Kategória uloženia (IMDG) : B  
Vlastnosti a pozorovanie (IMDG) : A wide variety of corrosive liquids. Causes burns to skin, eyes and mucous membranes.  
MFAG-č : 154

# Pediline Pro

## Karta Bezpečnostných Údajov

Podľa nariadenia (EÚ) 2015/830, 2020/873 (REACH prílohy II)

### Letecká preprava

Očakávané množstvá pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)	: E2
Obmedzené množstvá pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)	: Y840
Maximálne obmedzené množstvo netto pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)	: 0.5L
Pokyny pre balenie pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)	: 851
Maximálne množstvo pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)	: 1L
Pokyny pre balenie len letecké cargo (IATA)	: 855
Maximálne množstvo netto len letecké cargo (IATA)	: 30L
Osobitné ustanovenia (IATA)	: A3, A803
Kód ERG (IATA)	: 8L

### Vnútrozemská preprava

Klasifikačný kód (ADN)	: C9
Osobitné ustanovenia (ADN)	: 274
Obmedzené množstvá (ADN)	: 1 L
Vyňaté množstvá (ADN)	: E2
Vyžaduje sa vybavenie (ADN)	: PP, EP
Počet kužeľov/modrých svetiel (ADN)	: 0

### Železničná doprava

Klasifikačný kód (RID)	: C9
Osobitné ustanovenia (RID)	: 274
Obmedzené množstvá (RID)	: 1L
Vyňaté množstvá (RID)	: E2
Pokyny k baleniu (RID)	: P001, IBC02
Ustanovenia na zmiešané balenie (RID)	: MP15
Kódy na nádržiach pre nádrže RID (RID)	: L4BN
Prepravná kategória (RID)	: 2
Colis express (expresné zásielky) (RID)	: CE6
Identifikačné číslo nebezpečenstva (RID)	: 80

## 14.7. Námorná 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

Neobsahuje žiadne látky nachádzajúce sa v obmedzeniach REACH príloha XVII

Obsahuje látku čakajúcu na zaradenie do zoznamu REACH: Glutarál (EC 203-856-5, CAS 111-30-8)

Neobsahuje žiadne látky uvedené v prílohe XIV REACH

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: didecyl(dimetyl)amónium-chlorid (7173-51-5)

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

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.

Koncentrácia VOC : 90 g/l

Iné predpisy, obmedzenia a nariadenia : Uistite sa, či sú dodržiavané všetky národné alebo lokálne zákonné nariadenia. Nariadenie EÚ PIC (649/2012) - Vývoz a dovoz nebezpečných chemických látok. {0} podlieha Nariadeniu (EÚ) č. 649/2012 Európskeho parlamentu a Komisie zo dňa 4. júla 2012, ktoré sa týka vývozu a dovozu nebezpečných chemických látok.

#### 15.1.2. Národné predpisy



# Pediline Pro

## Karta Bezpečnostných Údajov

Podľa nariadenia (EÚ) 2015/830, 2020/873 (REACH prílohy II)

### 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### ODDIEL 16: Iné informácie

Iné informácie

: ODMIENUTIE ZODPOVEDNOSTI Informácie uvedené v tomto zázname pochádzajú zo zdrojov, ktoré považujeme za hodnoverné. Aj napriek tomu sú však poskytované bez záruky, či už výslovnej alebo nevýslovnej, týkajúcej sa ich presnosti. Podmienky a postupy týkajúce sa manipulácie, skladovania, používania alebo likvidácie produktu sú mimo našej kontroly a nespádajú do našej kompetencie. Práve z týchto dôvodov nezodpovedáme v prípade straty, poškodenia alebo použitia akokoľvek spojeného s manipuláciou, uskladnením, použitím alebo zneškodnením produktu. Tento bezpečnostný záznam bol vypracovaný a má byť použitý len pre tento produkt. Ak sa produkt používa ako súčasť iného produktu, informácie, ktoré sa naňho vzťahujú nemusia byť platné.

#### Úplné znenie viet H a EUH:

Acute Tox. 2 (Inhalačne)	Akútna toxicita (inhal.), kategória 2
Acute Tox. 3 (Orálna)	Akútna toxicita (orálna), kategória 3
Acute Tox. 4 (Dermálna)	Akútna toxicita (dermálna), kategória 4
Acute Tox. 4 (Inhalácia:pary)	Akútna toxicita (inhalácia:para) Kategória 4
Acute Tox. 4 (Orálna)	Akútna toxicita (orálna), kategória 4
Aquatic Acute 1	Nebezpečné pre vodné prostredie – akútne nebezpečenstvo, kategória 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické 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
Flam. Liq. 2	Horľavé kvapaliny, kategória 2
H225	Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H301	Toxický po požití.
H302	Škodlivý po požití.
H312	Škodlivý pri kontakte s pokožkou.
H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H330	Smrteľný pri vdýchnutí.
H332	Škodlivý pri vdýchnutí.
H334	Pri vdýchnutí môže vyvolať alergiu alebo príznaky astmy, alebo dýchacie ťažkosti.
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

# Pediline Pro

## Karta Bezpečnostných Údajov

Podľa nariadenia (EÚ) 2015/830, 2020/873 (REACH prílohy II)

### Úplné znenie viet H a EUH:

Resp. Sens. 1	Respiračná senzibilizácia, kategória 1
Skin Corr. 1A	Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 1, podkategória 1A
Skin Corr. 1B	Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 1, podkategória 1B
Skin Sens. 1	Kožná senzibilizácia, kategória 1
Skin Sens. 1A	Kožná senzibilizácia, kategória 1A
STOT SE 3	Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, kategória 3, podráždenie dýchacích ciest

SDSCLP3

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.