

## ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

### 1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku : Směsi  
název výrobku : Pediline  
Kód výrobku : 105

### 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

#### 1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Spec. průmyslového/profesionálního použití : Průmyslový  
Použití látky nebo směsi : Podrobné informace viz zpravidaj o výrobku.

#### 1.2.2. Nedoporučené použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

CID LINES NV  
Waterpoortstraat, 2  
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. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Země	Organizace/společnost	Adresa	Telefonní číslo pro naléhavé situace	Komentář
Česká republika	Toxikologické informační středisko Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK	Na Bojišti 1 120 00 Praha 2	+420 224 919 293 +420 224 915 402	
Czech Republic	Toxikologické informační středisko Clinic For Occupational Medicine, 1st Medical Faculty, Charles University	Na Bojišti 1 128 08 Praha 2	+42 2 2491 9293 +42 2 2491 5402	

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

#### Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)

Akutní toxicita (orální), kategorie 4 H302  
Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1B H314  
Senzibilizace dýchacích cest, kategorie 1 H334  
Senzibilizace kůže, kategorie 1 H317  
Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1 H400  
Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2 H411

Plné znění klasifikačních kategorií a vět H: viz oddíl 16

#### Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 2.2. Prvky označení

#### Označení podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP) :



Signální slovo (CLP) : Nebezpečí  
Standardní věty o nebezpečnosti (CLP) : H302 - Zdraví škodlivý při požití.  
H314 - Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

# Pediline

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

	H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci. H334 - Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže. H411 - Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP)	: P280 - Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít. P260 - Nevdechujte mlhu, aerosoly. P303 - PŘI STYKU S KÚŽÍ (nebo s vlasy) Okamžitě svlékněte/odložte veškeré kontaminované oblečení. Omyjte velkým množstvím mýdla a vody. P301+P330+P331+P310+P321 - PŘI POŽITÍ Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře Zvláštní ošetření. P273 - Zabraňte uvolnění do životního prostředí. P304+P340 - PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.

### 2.3. Další nebezpečnost

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.1. Látky

Nepoužije se

### 3.2. Směsi

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
Glutaraldehyde	(Číslo CAS) 111-30-8 (Číslo ES) 203-856-5 (Indexové číslo) 605-022-00-X (REACH-č) 01-2119455549-26	10 - 25	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 2 (Inhalation), 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
Aluminum sulfate	(Číslo CAS) 10043-01-3 (REACH-č) 01-2119531538-36	1 - 5	Eye Dam. 1, H318
Copper sulphate pentahydrate	(Číslo CAS) 7758-99-8 (Číslo ES) 231-847-6 (REACH-č) 01-2119520566-40	1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Alkyldimethylbenzylammoniumchloride	(Číslo CAS) 68424-85-1 (Číslo ES) 270-325-2 (REACH-č) 01-2119945987-15	1 - 5	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10)

Plné znění H-vět viz Oddíl 16

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1. Popis první pomoci

První pomoc při vdechnutí	: Zajistěte dýchání čerstvého vzduchu. Postiženého udržujte v klidu. Lékařskou pomoc vyhledejte okamžitě.
První pomoc při kontaktu s kůží	: Sejměte potřísněný oděv a postiženou pokožku omyjte vodou a jemným mýdlem a poté opláchněte teplou vodou. Vyhledejte lékařskou pomoc.
První pomoc při kontaktu s okem	: Vypláchněte velkým množstvím vody. Lékařskou pomoc vyhledejte okamžitě.
První pomoc při požití	: Vypláchněte ústa. Vzhledem k leptavým účinkům nevyvolávejte zvracení. Postiženého dopravte do nemocnice.

### 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy/účinky při vdechnutí	: Dýchací potíže. Kašel. Bolest v krku.
Symptomy/účinky při kontaktu s kůží	: Způsobuje poleptání. Zarudnutí, bolest.
Symptomy/účinky při kontaktu s okem	: Rozostřené vidění. Zarudnutí, bolest. Slzy. Nebezpečí vážného poškození očí.
Symptomy/účinky při požití	: Pocit pálení. Kašel. Křeče. Může způsobit poleptání nebo podráždění sliznic v ústech, krku a trávicí soustavě. Požití malého množství tohoto přípravku s sebou nese určitá zdravotní rizika. Nesmí přijít do styku s potravinami a nesmí dojít k jejímu požití.

### 4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

# Pediline

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1. Hasiva

Vhodné hasicí prostředky : Lze použít všechny hasicí prostředky.

#### 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečí požáru : Nehořlavý.

#### 5.3. Pokyny pro hasiče

Protipožární opatření : Do místa požáru nevstupujte bez řádného ochranného vybavení včetně ochrany dýchacího ústrojí. Při hašení hořících chemikálií dbejte opatrnosti.

Opatření pro hašení požáru : Používejte vhodné ochranné prostředky. Zákaz vstupu s otevřeným ohněm. Zákaz kouření. Zabraňte (potlačte) průniku vody použité na hašení do životního prostředí. Pro ochlazení nechráněných nádob použijte vodní postřik nebo mlhu.

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

#### 6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Obecná opatření : Manipulaci s rozlitým výrobkem musejí provádět vyškolení pracovníci, kteří jsou vybaveni ochrannými prostředky na ochranu dýchacích orgánů a očí. Spláchněte/zředte vodou.

##### 6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

##### 6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte průniku do odpadu a veřejné kanalizační sítě. Oznamte příslušným orgánům, pronikne-li produkt do odpadu nebo veřejné kanalizační sítě.

#### 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Způsoby čištění : Rozlitý výrobek setřete a uložte do nádob k tomu určených. Rozlitý přípravek odstraňte co možná nejrychleji pomocí absorpčního materiálu, který jej zachytí. Zbytky zředte a spláchněte. Na odpad používejte vhodné nádoby.

#### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

#### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení : Zajistěte okamžité odstranění přípravku z očí, pokožky a oděvu. Zabraňte zbytečné expozici. Obvykle se vyžaduje jak místní odtah, tak i celkové odvětrávání místnosti. V případě, že při práci s přípravkem může dojít k nadýchání, doporučuje se použít ochranné prostředky na ochranu dýchacího ústrojí.

Hygienická opatření : Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Než budete jíst, pít nebo kouřit a když odcházíte z práce, umyjte si vodou a mýdlem ruce a ostatní nechráněná místa. Zacházejte v souladu se správnými výrobními hygienickými a bezpečnostními postupy.

#### 7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladovací podmínky : Uchovávejte pouze v původním obalu na chladném, dobře větraném místě. Nádobu, kterou právě nepoužíváte, uchovávejte těsně uzavřenou. Chraňte před zmrazením.

Skladovací teplota : < 50 °C

#### 7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

#### 8.1. Kontrolní parametry

Glutaraldehyde (111-30-8)		
EU	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	20 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV TWA (ppm)	0,2 ppm
Belgie	Místní název	Aldéhyde glutarique
Belgie	Krátkodobá hodnota (mg/m <sup>3</sup> )	0,21 mg/m <sup>3</sup>
Belgie	Krátkodobá hodnota (ppm)	0,05 ppm
Belgie	Poznámka (BE)	M
Německo	Místní název	Glutaral
Německo	TRGS 900 Toleranční mez na pracovišti (mg/m <sup>3</sup> )	0,2 mg/m <sup>3</sup>
Německo	TRGS 900 Toleranční mez na pracovišti (ppm)	0,05 ppm
Německo	Poznámka (TRGS 900)	AGS,Sah,Y
Velká Británie	Místní název	Glutaraldehyde

# Pediline

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

Glutaraldehyde (111-30-8)		
Velká Británie	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	0,2 mg/m <sup>3</sup>
Velká Británie	WEL TWA (ppm)	0,05 ppm
Velká Británie	WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	0,2 mg/m <sup>3</sup>
Velká Británie	WEL STEL (ppm)	0,05 ppm
Velká Británie	Poznámka (WEL)	Sen (Capable of causing occupational asthma. See paragraphs 53–56)
USA - ACGIH	ACGIH Ceiling (ppm)	0,05 ppm

Glutaraldehyde (111-30-8)	
DNEL/DMEL (pracovníci)	
Akutní - místní účinky, inhalačně	0,5 mg/m <sup>3</sup>
Dlouhodobé - místní účinky, inhalačně	0,25 mg/m <sup>3</sup>
PNEC (voda)	
PNEC aqua (sladká voda)	0,0025 mg/l Assessment factor: 10
PNEC aqua (mořská voda)	0,00025 mg/l Assessment factor: 100
PNEC aqua (přerušované vypouštění, sladká voda)	0,006 mg/l Assessment factor: 100
PNEC (sediment)	
PNEC sediment (sladká voda)	0,527 mg/kg suché hmotnosti
PNEC sediment (mořská voda)	0,0527 mg/kg suché hmotnosti
PNEC (zemina)	
PNEC zemina	0,03 mg/kg suché hmotnosti Assessment factor: 50
PNEC (STP)	
PNEC čistírna odpadních vod	0,8 mg/l Assessment factor: 100

Alkyldimethylbenzylammoniumchloride (68424-85-1)	
DNEL/DMEL (pracovníci)	
Akutní - systémové účinky, dermálně	< mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně	5,7 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	3,96 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (veřejnost)	
Dlouhodobé - systémové účinky, orálně	3,4 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně	3,4 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - místní účinky, inhalačně	1,64 mg/m <sup>3</sup>
PNEC (voda)	
PNEC aqua (sladká voda)	0,0009 mg/l
PNEC aqua (mořská voda)	0,00096 mg/l
PNEC aqua (přerušované vypouštění, sladká voda)	0,00016 mg/l
PNEC (sediment)	
PNEC sediment (sladká voda)	12,27 mg/kg suché hmotnosti
PNEC sediment (mořská voda)	13,09 mg/kg suché hmotnosti
PNEC (zemina)	
PNEC zemina	7 mg/kg suché hmotnosti
PNEC (STP)	
PNEC čistírna odpadních vod	0,4 mg/l

### 8.2. Omezování expozice

#### Vhodné technické kontroly:

Local exhaust and general ventilation must be adequate to meet exposure standards.

#### Osobní ochranné pomůcky:

Rukavice. Ochranné brýle. Ochranný oděv.

#### Ochrana rukou:

Používejte vhodné rukavice, které odolávají průniku chemických látek. chemicky odolné rukavice z PVC (podle evropské normy EN 374 nebo ekvivalentní)

druh	Materiál	Propustnost	Tloušťka (mm)	Penetrace	Norma
Opakovaně použitelné rukavice	Polyvinylchlorid (PVC)	6 (> 480 minut)	0.5	2 (< 1.5)	EN 374

# Pediline

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

### Ochrana očí:

Chemické ochranné brýle nebo obličejový kryt s bezpečnostními skly. Používejte ochranu očí EN 166, který je určen k ochraně proti postřikání kapalinou

druh	Použití	Charakteristika	Norma
Ochranné brýle, Ochranné brýle, Obličejový štít	Kapička	čirý, Umělé hmoty	EN 166

### Ochrana kůže a těla:

Protective clothing compliant with EN 943 part 2. Přichází-li v úvahu styk s pokožkou nebo potřísnění oděvu, měli byste používat ochranný oděv.

druh	Norma
	EN 943

### Ochrana cest dýchacích:

V případě tvorby vzduchem se šířících částic při manipulaci s tímto materiálem by se měl použít schválený protiprachový nebo protimlhový respirátor.



### Další informace:

Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Zajistěte místní odtah nebo celkové odvětrávání místnosti.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	: Kapalina
Barva	: Modrý.
Zápach	: Aldehyd.
Práh zápachu	: Nejsou dostupné žádné údaje
pH	: ca 2,5 (100%)
Relativní rychlost odpařování (butylacetátem=1)	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod tání / rozmezí bodu tání	: Nejsou dostupné žádné údaje
Teplota tuhnutí	: -10 °C
Bod varu	: 96 °C
Bod vzplanutí	: 100 °C
Teplota samovznícení	: Nejsou dostupné žádné údaje
Teplota rozkladu	: Nejsou dostupné žádné údaje
Hořlavost (pevné látky, plyny)	: Nejsou dostupné žádné údaje
Tlak páry	: Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní hustota par při 20 °C	: Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní hustota	: Nejsou dostupné žádné údaje
Hustota	: 1,12 kg/l
Rozpustnost	: Nejsou dostupné žádné údaje
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow)	: Nejsou dostupné žádné údaje
Viskozita, kinematická	: Nejsou dostupné žádné údaje
Viskozita, dynamická	: Nejsou dostupné žádné údaje
Výbušnost	: Nejsou dostupné žádné údaje
Oxidační vlastnosti	: Nejsou dostupné žádné údaje
meze výbušnosti	: Nejsou dostupné žádné údaje

### 9.2. Další informace

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Při vysoké teplotě se mohou uvolňovat nebezpečné plyny.

# Pediline

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

### 10.2. Chemická stabilita

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Žádné za normálních podmínek.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 10.5. Neslučitelné materiály

Silné kyseliny. strong oxidizing agents.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita : Orálně: Zdraví škodlivý při požití.

Pediline	
LD50 orálně	2640 mg/kg

Žiravost/dráždivost pro kůži : Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.  
pH: ca 2,5 (100%)

Vážné poškození očí / podráždění očí : Vážné poškození očí, kategorie 1, implicitně  
pH: ca 2,5 (100%)

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže : Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže. Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Mutagenita v zárodečných buňkách : Neklasifikováno

Karcinogenita : Neklasifikováno

Toxicita pro reprodukci : Neklasifikováno

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice : Neklasifikováno

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice : Neklasifikováno

Nebezpečnost při vdechnutí : Neklasifikováno

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

Ekologie – všeobecné : Tento výrobek obsahuje složky nebezpečné pro životní prostředí.

Alkyldimethylbenzylammoniumchloride (68424-85-1)	
LC50 jiné vodní organismy 1	0,03 mg/l Algae

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

Pediline	
Perzistence a rozložitelnost	Povrchově aktivní látka(y) obsažena(y) v tomto přípravku je (jsou) v souladu s kritérii biodegradability podle Směrnici (EÚ) No. 648/2004 o detergentech.
Biologický rozklad	100 %

### 12.3. Bioakumulační potenciál

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 12.4. Mobilita v půdě

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 12.6. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

# Pediline

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

#### 13.1. Metody nakládání s odpady

- Místní předpisy (o odpadu) : Zlikvidujte bezpečným způsobem v souladu s místními/národními směrnicemi. Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
- Doporučení týkající se likvidace produktu/obalu : Tento materiál a jeho obal odložte na sběrném místě určeném pro nebezpečný a zvláštní odpad.
- Kód podle evropského seznamu odpadů (LoW) : 07 06 01\* - vodné promývací kapaliny a matečné louhy

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s předpisy ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

#### 14.1. UN číslo

- Číslo OSN (ADR) : 3265
- Číslo OSN (IMDG) : 3265
- Číslo OSN (IATA) : 3265
- Číslo OSN (ADN) : 3265
- Číslo OSN (RID) : 3265

#### 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

- Oficiální název pro přepravu (ADR) : LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, KYSELÁ, ORGANICKÁ, J.N. (Glutaraldehyde ; Alkyldimethylbenzylammoniumchloride)
- Oficiální název pro přepravu (IMDG) : LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, KYSELÁ, ORGANICKÁ, J.N. (Glutaraldehyde ; Alkyldimethylbenzylammoniumchloride)
- Oficiální název pro přepravu (IATA) : CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (Glutaraldehyde ; Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides)
- Oficiální název pro přepravu (ADN) : LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, KYSELÁ, ORGANICKÁ, J.N. (Glutaraldehyde ; Alkyldimethylbenzylammoniumchloride)
- Oficiální název pro přepravu (RID) : LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, KYSELÁ, ORGANICKÁ, J.N. (Glutaraldehyde ; Alkyldimethylbenzylammoniumchloride)
- Popis přepravního dokladu (ADR) : UN 3265 LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, KYSELÁ, ORGANICKÁ, J.N. (Glutaraldehyde ; Alkyldimethylbenzylammoniumchloride), 8, III, (E), NEBEZPEČNÝ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ
- Popis přepravního dokladu (IMDG) : UN 3265 CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (Glutaraldehyde ; Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides), 8, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
- Popis přepravního dokladu (IATA) : UN 3265 CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (Glutaraldehyde ; Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides), 8, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
- Popis přepravního dokladu (ADN) : UN 3265 LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, KYSELÁ, ORGANICKÁ, J.N. (Glutaraldehyde ; Alkyldimethylbenzylammoniumchloride), 8, III, NEBEZPEČNÝ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ
- Popis přepravního dokladu (RID) : UN 3265 LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, KYSELÁ, ORGANICKÁ, J.N. (Glutaraldehyde ; Alkyldimethylbenzylammoniumchloride), 8, III, NEBEZPEČNÝ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

#### 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

##### ADR

- Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (ADR) : 8
- Bezpečnostní značky (ADR) : 8



##### IMDG

- Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (IMDG) : 8
- Bezpečnostní značky (IMDG) : 8



##### IATA

# Pediline

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (IATA) : 8

Bezpečnostní značky (IATA) : 8



### ADN

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (ADN) : 8

Bezpečnostní značky (ADN) : 8



### RID

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (RID) : 8

Bezpečnostní značky (RID) : 8



#### 14.4. Obalová skupina

Obalová skupina (ADR) : III

Obalová skupina (IMDG) : III

Balící skupina (IATA) : III

Balící skupina (ADN) : III

Obalová skupina (RID) : III

#### 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Nebezpečný pro životní prostředí : Ano

Způsobuje znečištění mořské vody : Ano

Další informace : Odstraňte i malá množství rozlitého nebo vyteklého přípravku, aniž byste se vystavovali zbytečnému riziku, je-li to možné.

#### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Zvláštní opatření pro dopravu : Řidič by se neměl pokoušet hasit požár nákladu, Zákaz vstupu s otevřeným ohněm. Zákaz kouření, Zabraňte vstupu civilního obyvatelstva do postižené oblasti, OKAMŽITĚ INFORMUJTE POLICII A POŽÁRNÍ SBOR.

#### - Pozemní přeprava

Klasifikační kódy (ADR) : C3

Zvláštní předpis (ADR) : 274

Omezená množství (ADR) : 5l

Vyňaté množství (ADR) : E1

Pokyny pro balení (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001

Ustanovení pro společné balení (ADR) : MP19

Pokyny pro přemístitelné cisterny a kontejnery : T7

pro volně ložené látky (ADR)

Zvláštní ustanovení pro přemístitelné cisterny a : TP1, TP28

kontejnery pro volně ložené látky (ADR)

Kód cisterny (ADR) : L4BN

Vozidlo pro přepravu cisteren : AT

Přepavní kategorie (ADR) : 3

Zvláštní pokyny pro přepravu kusů (ADR) : V12



# Pediline

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

Číslo nebezpečnosti (Kemlerův kód) : 80

Oranžové tabulky :



Kód omezení vjezdu do tunelu (ADR) : E

Kód EAC : 2X

Kód APP : B

### - Doprava po moři

Zvláštní předpis (IMDG) : 223, 274

Omezená množství (IMDG) : 5 L

Vyňaté množství (IMDG) : E1

Pokyny pro balení (IMDG) : P001, LP01

IBC packing instructions (IMDG) : IBC03

Pokyny pro cisterny (IMDG) : T7

Zvláštní ustanovení pro cisterny (IMDG) : TP1, TP28

Č. EmS (požár) : F-A

Č. EmS (rozsypání) : S-B

Kategorie zajištění nákladu (IMDG) : A

Číslo MFAG : 154

### - Letecká přeprava

Výjimečně malé množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA) : E1

Malé množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA) : Y841

Malé max. čisté množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA) : 1L

Balící pokyny pro dopravní a nákladní letadla (IATA) : 852

Max. čisté množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA) : 5L

Balící pokyny podle CAO (IATA) : 856

Max. čisté množství podle CAO (IATA) : 60L

Zvláštní předpis (IATA) : A3

Kód ERG (IATA) : 8L

### - Vnitrozemská lodní doprava

Kód klasifikace (ADN) : C3

Zvláštní předpis (ADN) : 274

Omezená množství (ADN) : 5 L

Vyňaté množství (ADN) : E1

Přeprava povolena (ADN) : T

Požadované vybavení (ADN) : PP, EP

Počet modrých kuželů / světél (ADN) : 0

### - Železniční přeprava

Klasifikační kódy (RID) : C3

Zvláštní předpis (RID) : 274

Omezená množství (IMDG) : 5L

Vyňaté množství (RID) : E1

Pokyny pro balení (RID) : P001, IBC03, LP01, R001

Ustanovení pro společné balení (RID) : MP19

Pokyny pro přemístitelné cisterny a kontejnery pro volně ložené látky (RID) : T7

Zvláštní ustanovení pro přemístitelné cisterny a kontejnery pro volně ložené látky (RID) : TP1, TP28

Kódy cisteren pro cisterny RID (RID) : L4BN

Přepravní kategorie (RID) : 3

Zvláštní pokyny pro přepravu kusů (RID) : W12

# Pediline

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

Expresní balíky (colis express) (RID) : CE8

Identifikační číslo nebezpečí (RID) : 80

### 14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Nepoužije se

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

### 15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

#### 15.1.1. Předpisy EU

Neobsahuje látky, na něž se vztahují omezení podle přílohy XVII

Neobsahuje žádné látky REACH kandidátské

Neobsahuje látky zařazené do Přílohy XIV REACH

#### 15.1.2. Národní předpisy

##### Německo

Odkaz na přílohu VwVwS : Třída nebezpečnosti pro vodu (WGK) 3, silně ohrožující vody (Klasifikace podle VwVwS příloha 4)

12. prováděcí nařízení ke spolkovému zákonu o kontrole imisí – 12. BImSchV : Nepodléhá 12. prováděcí vyhlášce ke spolkovému zákonu o ochraně před imisemi (ustanovení o závažných nehodách)

##### Nizozemsko

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Alkyldimethylbenzylammoniumchloride je uvedena na seznamu

SZW-lijst van mutagene stoffen : Alkyldimethylbenzylammoniumchloride je uvedena na seznamu

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Žádná ze složek není uvedena na seznamu

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Žádná ze složek není uvedena na seznamu

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Žádná ze složek není uvedena na seznamu

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 16: Další informace

Další informace : The information provided in this Technical Safety Data Sheet is correct to the best of our knowledge and while we endeavor to keep the information up to date and correct according to the state of the art, we make no representations or warranties of any kind, express or implied, about the completeness, accuracy, reliability or suitability with respect to the information contained in this technical data sheet. Any reliance you place on such information is therefore strictly at your own risk. In no event will we be liable for any loss or damage (including, without limitation, indirect or consequential loss or damage, or any loss or damage whatsoever arising from loss of profits) arising out of, or in connection with, the use of this information and /or the use, handling, processing or storage of the product. Always consult the Safety Data Sheet and product label for more info about security.

Úplné znění vět H a EUH:

Acute Tox. 2 (Inhalation)	Akutní toxicita (inhalační), kategorie 2
Acute Tox. 3 (Dermal)	Akutní toxicita (dermální), kategorie 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Akutní toxicita (orální), kategorie 3
Acute Tox. 4 (Oral)	Akutní toxicita (orální), kategorie 4
Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1
Aquatic Chronic 2	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1
Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2

# Pediline

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

Met. Corr. 1	Látky a směsi korozivní pro kovy, kategorie 1
Resp. Sens. 1	Senzibilizace dýchacích cest, kategorie 1
Skin Corr. 1B	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1B
Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
Skin Sens. 1	Senzibilizace kůže, kategorie 1
Skin Sens. 1A	Senzibilizace kůže, kategorie 1A
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, podráždění dýchacích cest
H290	Může být korozivní pro kovy.
H301	Toxický při požití.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H311	Toxický při styku s kůží.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H330	Při vdechování může způsobit smrt.
H334	Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

SDSCLP2

*Tyto informace vycházejí z našich současných poznatků a jejich účelem je popsat výrobek výhradně z hlediska požadavků na ochranu zdraví, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Nesmějí být chápány jako záruka jakýchkoli konkrétních vlastností výrobku*