

## Dezinfekční ubrousky Medipal

### ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

#### 1.1 Identifikátor výrobku

Název výrobku:	Dezinfekční ubrousky Medipal
Kód výrobku:	Q, S & W 520, 522, 524, 615, 621, 623, 625110MPCE
Použití látky/směsi:	Čisticí a dezinfekční prostředek
Typ látky:	Směs

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

Určená použití:	Čisticí a dezinfekční ubrousky pro tvrdé povrchy
Doporučené použití:	Pouze pro profesionální použití.

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma:	Pal International limited Bilton Way, Lutterworth, Leicestershire, LE17 4JA, Spojené království
Telefon:	+441455 555 700
Fax:	+441455 555 755
E-mail:	info@palinternational.com

#### 1.4 Nouzová telefonní čísla:

Nouzová telefonní čísla:	+44 1455 555 700 (GMT, v angličtině, Po-Pá 08.00 až 17.00)
Nouzová mobilní čísla:	+44 7725 204 194

### ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

2.1.1 Nařízení (ES) č. 1272/2008:	Dráždí kůži, kategorie 2. <b>H315</b> Způsobuje vážné podráždění očí, kategorie 2. <b>H319</b> Škodlivý pro <b>vodní organismy, s dlouhodobými účinky, kategorie 3. H412</b>
-----------------------------------	--

## 2.2.1 Prvky označení

Název výrobku:

Dezinfekční ubrousky Medipal

Obsahuje:

N,N-Didecyl-N,N-Dimethylammoniumchlorid

N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin

Piktogram(y) nebezpečí:



Signální slova:

Výstraha

Věty o nebezpečnosti (H-věty):

**H315:** Dráždí kůži

**H319:** Způsobuje vážné podráždění očí

**H412:** Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

Pokyny pro bezpečné zacházení (P-věty):

**P280:** Používejte ochranné rukavice

**P302+352:** PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody

**P305 + P351 + P338:** PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou.

Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

Doplňující informace o nebezpečnosti (EU):

Nejsou známé

## 2.3 Další nebezpečnost:

Není známa

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.1 Směsi

Nebezpečné složky

Klasifikace ES č. 1272/2008

Chemický název	CAS-č. EC-č. REACH č.	Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/ 2008)	Koncentrace [%]
Didecyldimethylamonium chlorid	7173-51-5 230-525-2 -	Akutní toxicita 3; H301 Žíravina 1B; H314 Toxický vod. org., akutně 1; H400 Toxický pro vod. org., dlouh. 1; H410	<1%
N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropan-1, 3-diamin	2372-82-9 219-145-8 -	Akutní toxicita 3; H301 Žíravina 1A; H314 STOT RE. 2; H373 Toxický pro vod. org., akutně 1; H400 Toxický pro vod. org., dlouh. 1; H410	<1%
Alpha.-Undecyl-omega-hydroxypoly(oxy-1,2-ethanediyl) rozvětvený a lineární	127036-24-2 - -	Akutní toxicita 4; H302 Poškození očí 1; H318	<1%
2-Aminoethanol	141-43-5 205-483-3 -	Akutní toxicita 4; H302 Akutní toxicita 4; H312 Žíravina 1B; H314 Akutní toxicita 4; H332	<1%

Plné znění H-vět uvedených v této části je uvedeno v oddílu 16

## ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

### 4.1 Popis první pomoci

Vdechnutí:

Kontakt s pokožkou:

Vniknutí do očí:

Požítí:

PŘI VDECHNUTÍ: V případě obtíží s dýcháním vyhledejte lékařskou pomoc.

PŘI STYKU S KŮŽÍ: Opláchněte velkým množstvím vody.

PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Opláchněte velkým množstvím vody.

PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. V případě výskytu příznaků vyhledejte lékařskou pomoc.

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Podrobnější informace o zdravotních účincích a příznacích jsou uvedeny v oddílu 11.

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

Ošetření dle příznaků.

## ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

### 5.1 Hasiva

Vhodná hasiva:

V případě požáru použijte příslušné vhodné hasební prostředky pro okolní požár.

Nevhodná hasiva:

Nejsou známa.

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Specifické riziko v průběhu hašení:  
Nebezpečné produkty spalování:

Uchovávejte mimo dosah zdrojů tepla a zapálení.  
Produkty rozkladu mohou obsahovat následující látky:  
Oxidy uhlíku  
Oxidy dusíku  
Oxidy síry  
Oxidy fosforu

### 5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče

Používejte osobní ochranné pomůcky

## ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

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

Doporučení pro nezasahující pracovníky:

Zajistěte provedení úklidu vyškolenými pracovníky. Viz ochranná opatření uvedená v oddílech 7 a 8.

Doporučení pro záchranné složky:

Je-li pro likvidaci rozlitého výrobku zapotřebí speciální oděv, řiďte se při výběru vhodných a nevhodných materiálů pokyny uvedenými v oddílu 8.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí:

Zabraňte kontaktu s půdou, povrchovou a podzemní vodou.

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

Metody pro čištění:

Je-li to bezpečné, zastavte případný únik. Rozlitou látku zadržte, poté ji zachyťte pomocí nehořlavého absorpčního materiálu, jenž následně umístěte do nádoby k likvidaci podle místních / národních předpisů (viz oddíl 13).

## 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Kontaktní informace pro případ nouze jsou uvedeny v oddílu 1.  
Pokyny týkající se osobní ochrany jsou uvedeny v oddílu 8.  
Dodatečné informace o likvidaci odpadu jsou uvedeny v oddílu 13.

## ODDÍL 7: MANIPULACE A SKLADOVÁNÍ

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečné zacházení:

Po použití si důkladně umyjte ruce.

Hygienická opatření:

Manipulaci provádějte v souladu se správnou průmyslovou hygienickou a bezpečnostní praxí. Po manipulaci si důkladně umyjte obličej, ruce a všechny exponované části kůže.

### 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování a případná neslučitelnost

Požadavky na skladovací prostory a nádoby:

Uchovávejte mimo dosah oxidačních látek.  
Uchovávejte mimo dosah dětí Nádoby uchovávejte důkladně uzavřené.

Teplota skladování:

0 °C až 35 °C

### 7.3 Specifické koncové použití

Specifické koncové použití:

Vlhčené ubrousky. Proces ručního čištění.

## ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

### 8.1 Kontrolní parametry

#### 8.1.1 Přípustné expoziční limity při práci

CAS-č.	Součásti	Typ hodnoty (způsob expozice)	Kontrolní parametry	Aktualizace	Základ
141-43-5	2-Aminoethanol	TWA	1 ppm 2,5 mg/m <sup>3</sup>	-	ECTLV

#### 8.1.2 Biologická limitní hodnota

CAS-č.	Název látky	Kontrolní parametry	Doba vzorkování	Aktualizace
-	-	-	-	-

### 8.2 Omezování expozice

#### 8.2.1 Vhodné technické způsoby omezení

Pro omezení expozice pracovníků látkám obsaženým ve vzduchu by mělo postačovat dobré větrání.

#### 8.2.2 Osobní ochranné pracovní prostředky

Ochrana zraku/obličeje

Je-li výrobek používán v souladu s pokyny, nejsou zvláštní ochranné pomůcky zapotřebí.

Ochrana pokožky

Při používání tohoto výrobku by se měly používat rukavice.

Ochrana dýchacího ústrojí

Žádné speciální ochranné vybavení není vyžadováno.

Tepelné riziko

Žádné speciální ochranné vybavení není vyžadováno.

#### 8.2.3 Omezování vlivu na životní prostředí

Zvažte možnost kontaminace v okolí skladovacích nádob

## ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled

Vlhčený ubrousek z netkaného materiálu

Barvy

Bílá

Zápach

Lehký chemický zápach

Prahová koncentrace pachu

Data nejsou k dispozici

pH

10,0.-11,0

Teplota tání/Teplota tuhnutí

Data nejsou k dispozici

Počáteční bod varu a rozmezí varu  
Bod vzplanutí  
Rychlost odpařování  
Hořlavost (tuhá látka, plyn)  
Horní/dolní mez zápalnosti nebo výbušnosti  
Tlak par  
Hustota par  
Relativní hustota  
Rozpustnost(i)  
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda  
Teplota samovznícení  
Teplota rozkladu  
Viskozita  
Výbušnost  
Oxidační vlastnosti

Data nejsou k dispozici  
>60°C (Abelova metoda uzavřeného kalíšku)  
Data nejsou k dispozici  
Data nejsou k dispozici  
Data nejsou k dispozici  
Data nejsou k dispozici  
Data nejsou k dispozici  
Data nejsou k dispozici  
1,010 g/cm<sup>3</sup>  
Zcela mísitelné s vodou  
Data nejsou k dispozici  
Data nejsou k dispozici  
Data nejsou k dispozici  
Data nejsou k dispozici  
Data nejsou k dispozici  
Data nejsou k dispozici

## 9.2 Další informace

Data nejsou k dispozici

## ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

### 10.1 Reaktivita

Za podmínek normálního používání nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

### 10.2 Chemická stabilita

Stabilní za normálních podmínek.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Za podmínek normálního používání nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Extrémní teplo, plameny a jiskry.

### 10.5 Nekompatibilní materiály

Nejsou známy.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Produkty rozkladu mohou obsahovat následující látky:  
Oxidy uhlíku  
Oxidy dusíku  
Oxidy síry  
Oxidy fosforu

## ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

Informace o pravděpodobných cestách expozice

Kontakt s očima a kontakt s pokožkou.

#### Akutní toxicita

Požítí

Pro tento výrobek nejsou dostupné žádné údaje.

Vdechnutí

Pro tento výrobek nejsou dostupné žádné údaje.

Kontakt s pokožkou

Pro tento výrobek nejsou dostupné žádné údaje.

Vniknutí do očí

Pro tento výrobek nejsou dostupné žádné údaje.

Žíravost/dráždivost pro kůži

Pro tento výrobek nejsou dostupné žádné údaje.

Vážné poškození/podráždění očí

Pro tento výrobek nejsou dostupné žádné údaje.

Senzibilizace dýchacího ústrojí nebo pokožky

Pro tento výrobek nejsou dostupné žádné údaje.

Mutagenita pro zárodečné buňky

Pro tento výrobek nejsou dostupné žádné údaje.

Karcinogenita

Pro tento výrobek nejsou dostupné žádné údaje.

Reprodukční toxicita

Pro tento výrobek nejsou dostupné žádné údaje.

STOT – jednorázová expozice

Pro tento výrobek nejsou dostupné žádné údaje.

STOT – opakovaná expozice

Pro tento výrobek nejsou dostupné žádné údaje.

Nebezpečí při vdechnutí

Pro tento výrobek nejsou dostupné žádné údaje.

## ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

### 12.1 Toxicita

Data nejsou k dispozici

### 12.2 Stálost a degradovatelnost

Data nejsou k dispozici

### 12.3 Bioakumulační potenciál

Data nejsou k dispozici

### 12.4 Mobilita v půdě

Data nejsou k dispozici

### 12.5 Výsledky hodnocení PBT a vPvB

Tato směs neobsahuje žádné součásti, jež jsou považovány buď za perzistentní, bioakumulující a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulující (vPvB) na úrovních 0,1 % nebo vyšších.

### 12.6 Další nepříznivé účinky

Data nejsou k dispozici



## ODDÍL 13: POKYNY PRO LIKVIDACI

- |      |                           |  |
|------|---------------------------|--|
| 13.1 | Metody nakládání s odpady | Tam, kde je to možné, je recyklace preferována před likvidací nebo spalováním. Není-li recyklace proveditelná, proveďte likvidaci v souladu s místními předpisy. |
| 13.2 | Dodatečné informace       | Nejsou známy.  |

## ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRUVU

Tento výrobek není pro účely přepravy z hlediska přepravních předpisů klasifikován jako nebezpečné zboží.

### Pozemní doprava (ADR/AND/RID)

- |      |   |                 |
|------|---|-----------------|
| 14.1 | UN kód  | Neuplatňuje se. |
| 14.2 | Náležitý název UN pro zásilku                                 | Neuplatňuje se. |
| 14.3 | Třída(y) nebezpečnosti pro přepravu                           | Neuplatňuje se. |
| 14.4 | Obalová skupina   | Neuplatňuje se. |
| 14.5 | Nebezpečnost pro životní prostředí                            | Neuplatňuje se. |
| 14.6 | Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele                  | Neuplatňuje se. |
| 14.7 | Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC | Neuplatňuje se. |

### Námořní doprava (IMDG/IMO)

- |      |   |                 |
|------|---|-----------------|
| 14.1 | UN kód  | Neuplatňuje se. |
| 14.2 | Náležitý název UN pro zásilku                                 | Neuplatňuje se. |
| 14.3 | Třída(y) nebezpečnosti pro přepravu                           | Neuplatňuje se. |
| 14.4 | Obalová skupina   | Neuplatňuje se. |
| 14.5 | Nebezpečnost pro životní prostředí                            | Neuplatňuje se. |
| 14.6 | Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele                  | Neuplatňuje se. |
| 14.7 | Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC | Neuplatňuje se. |

### Letecká doprava (IATA)

- |      |   |                 |
|------|---|-----------------|
| 14.1 | UN kód  | Neuplatňuje se. |
| 14.2 | Náležitý název UN pro zásilku                                 | Neuplatňuje se. |
| 14.3 | Třída(y) nebezpečnosti pro přepravu                           | Neuplatňuje se. |
| 14.4 | Obalová skupina   | Neuplatňuje se. |
| 14.5 | Nebezpečnost pro životní prostředí                            | Neuplatňuje se. |
| 14.6 | Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele                  | Neuplatňuje se. |
| 14.7 | Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC | Neuplatňuje se. |

## ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH

- |      |  |   |
|------|--|---|
| 15.1 | Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi | Tento bezpečnostní list splňuje požadavky nařízení (ES) č. 1907/2006                                  |
| 15.2 | Posouzení chemické bezpečnosti   | Tento výrobek obsahuje látky, pro které je stále vyžadováno provedení hodnocení chemické bezpečnosti. |

## ODDÍL 16: OSTATNÍ INFORMACE

### Plné znění H-vět

H301:	Toxický při požití
H302:	Zdraví škodlivý při požití
H312:	Zdraví škodlivý při styku s kůží
H314:	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí
H318:	Způsobuje vážné poškození očí
H332:	Zdraví škodlivý při vdechování.
H373:	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici
H400:	Vysoce toxický pro vodní organismy
H410:	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

### Plné znění dalších zkratek

ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí.  
IMDG: Informace o přepravě nebezpečného zboží po moři.  
IATA: Mezinárodní sdružení pro leteckou dopravu  
ICAO: Mezinárodní organizace pro civilní letectví  
RID: Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí.

### Pokyny pro školení

Výrobek pro odborné použití. Poskytovatel výrobku musí zajistit školení.

### Právní oznámení

Tento bezpečnostní list byl sestaven s využitím externích dat od našich dodavatelů a nezávislých laboratoří. Tento bezpečnostní list obsahuje všechny nezbytné informace pro provedení hodnocení COSHH (kontrola zdraví nebezpečných látek). Tento dokument v uvedené podobě NEPŘEDSTAVUJE hodnocení rizik na pracovišti uživatele, jehož provedení je vyžadováno legislativou BOZP.

Informace uvedené v tomto bezpečnostním listě jsou poskytovány v dobré víře a podle našich nejlepších znalostí jsou správné. Nebude-li zákonem stanoveno jinak, nepřebíráme žádnou odpovědnost za jakoukoliv ztrátu nebo škodu vzniklou přímo v důsledku použití výrobku společnosti nebo v důsledku použití informací uvedených v tomto bezpečnostním listě, zejména za finanční a ekonomické ztráty.

# Bezpečnostní list



Verze: 5.0 | Datum aktualizace: 16.01.2020

Dle Nařízení ES 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) a 2015/830

Příloha k rozšířenému bezpečnostnímu listu  
(eSDS)

Tento výrobek obsahuje látky, pro které je stále vyžadováno provedení hodnocení chemické bezpečnosti.