

Alkoholové dezinfekční ubrousky Medipal

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

Název výrobku:	Alkoholové dezinfekční ubrousky Medipal
Kód výrobku:	W500, W505, W600, W605110MPCE SSD502, SSD505, SSD600110MPCE
Použití látky/směsi:	Desinfekční prostředek
Typ látky:	Směs

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití:	Dezinfekční ubrousky pro tvrdé povrchy
Nedoporučená použití:	Pouze pro odborné 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 555 777
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:	+447725 204 194

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

2.1.1 Nařízení (ES) č. 1272/2008:	Vysoce hořlavá kapalina a páry, H225 Způsobuje vážné podráždění očí, H319 Může způsobit ospalost nebo závratě, H336
-----------------------------------	--

2.2.1 Prvky označení

Název výrobku:

Alkoholové desinfekční ubrousky Medipal

Obsahuje:

Propan-2-ol

Piktogram(y) nebezpečí:



Signální slova:

Nebezpečí

Věty o nebezpečnosti (H-věty):

H225: Vysoce hořlavá kapalina a páry
H319: Způsobuje vážné podráždění očí
H336: Může způsobit ospalost nebo závratě

Pokyny pro bezpečné zacházení (P-věty):

P210: Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P305 + 351 + 338: PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P337 + 313: Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P233: Nádoby uchovávejte důkladně uzavřené.
P370 + 378: V případě požáru: K uhašení použijte: oxid uhličitý, suchý prášek, rozstříkovanou vodu, pěnu odolnou vůči alkoholu.

Doplňující informace o nebezpečnosti (EU):

Obsahuje Propan-2-ol

2.3 Další nebezpečnost:

Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo praskání kůže.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Směsi

Nebezpečné složky

Klasifikace ES č. 1272/2008

Chemický název	CAS-č. ES-č. REACH č.	Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/ 2008)	Koncentrace [%]
Propan-2-ol	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25-xxxx	Hoř. kap. 2, H225 Dráždí oči 2, H319 STOT SE3, H336	70%

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:

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

Kontakt s pokožkou:

PŘI STYKU S KŮŽÍ: Opláchněte velkým množstvím vody.

Vniknutí do očí:

PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Opláchněte velkým množstvím vody.

Požítí:

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:

Silný vodní proud

Verze: 8.0 | Datum aktualizace: 03.08.2018

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

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:

Odstraňte všechny zdroje zapálení. 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, odstraňte všechny zdroje zapálení. Je-li to bezpečné, zastavte případný únik. Rozlitou látku zadržte, poté ji zachyťte pomocí nehořlavého absorpčního materiálu, jenž následně umístíte 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:

Používejte pouze při dostatečném větrání. Pokud výrobek používáte často, po použití si důkladně umyjte ruce.

Hygienická opatření:

Manipulaci provádějte v souladu se správnou průmyslovou hygienickou a bezpečnostní praxí. Pokud výrobek používáte často, 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. Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

Teplota skladování:

-10 °C až 40 °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
67-63-0	Propan-2-ol	STEL	500 ppm 1 250 mg/m ³	-	NIOSH REL

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

Žádné speciální ochranné vybavení není vyžadováno.

Ochrana pokožky

Žádné speciální ochranné vybavení není vyžadováno. Při dlouhodobém použití používejte nitrilové rukavice.

Ochrana dýchacího ústrojí

Žádné speciální ochranné vybavení není vyžadováno.

Teplotné riziko

Žádné speciální ochranné vybavení není vyžadováno.

8.2.3 Omezování vlivu na životní prostředí

Zvažte možnost kontaminace v okolí skladovacích nádob. Nesplachujte.

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled

Vlhčený ubrousek z netkaného materiálu

Barvy

Bílá

Zápach

Alkoholový zápach

Prahová koncentrace pachu

Data nejsou k dispozici

pH

6,5.-7,5

Teplota tání/Teplota tuhnutí

-20°C

Počáteční bod varu a rozmezí varu

79,5°C

Bod vzplanutí

20°C (Abelova metoda uzavřeného kalíšku)

Rychlost odpařování

Data nejsou k dispozici

Hořlavost (tuhá látka, plyn)

Směs je podle Směrnice 2001/59/ES považována za snadno hořlavou.

Horní/dolní mez zápalnosti nebo výbušnosti

Data nejsou k dispozici

Tlak par

Cca. 48 hPa (20°C)

Hustota par

Data nejsou k dispozici

Relativní hustota

0,785-0,875+/- 0,01g/cm³

Rozpustnost(i)

Rozpustné ve studené i v teplé vodě.

Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda

Log Kow 0,05 (OECD zkušební pokyn 107) Hodnota z literatury.

Teplota samovznícení

Cca. 425°C

Teplota rozkladu

Data nejsou k dispozici

Viskozita

2,41 mPa.s (dynamická viskozita stanovená při 20°C.)

Výbušnost

Data nejsou k dispozici

Oxidační vlastnosti

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	Silné kyseliny a oxidační činidla.
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	Může způsobit ospalost nebo závratě.
	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	53% (doba expozice: 5 d), snadná biologická odbouratelnost
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	Nesplachujte.

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 PŘEPRAVU

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

Pozemní doprava (ADR/AND/RID)

14.1	UN kód	UN3175
14.2	Náležitý název UN pro zásilku	„Tuhé látky obsahující hořlavou kapalinu“, n.o.s (propan-2-ol)
14.3	Třída(y) nebezpečnosti pro přepravu	4.1
14.4	Obalová skupina	II.
14.5	Nebezpečnost pro životní prostředí	Ne
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	UN3175
14.2	Náležitý název UN pro zásilku	„Tuhé látky obsahující hořlavou kapalinu“, n.o.s (propan-2-ol)
14.3	Třída(y) nebezpečnosti pro přepravu	4.1
14.4	Obalová skupina	II.
14.5	Nebezpečnost pro životní prostředí	Ne
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	UN3175
14.2	Náležitý název UN pro zásilku	„Tuhé látky obsahující hořlavou kapalinu“, n.o.s (propan-2-ol)
14.3	Třída(y) nebezpečnosti pro přepravu	4.1
14.4	Obalová skupina	II.
14.5	Nebezpečnost pro životní prostředí	Ne
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 PŘEDPISECH

15.1	Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi	Podle nařízení o detergentech ES 648/2004 Obsahuje 70% Isopropanol. Podle DSD(67/548/ES), DPD(1999/45/ES) a CLP(1272/2008/ES). Výrobek obsahuje propanol a na výrobek se vztahují následující H-věty. H225: Vysoce hořlavá kapalina a páry.
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

H225:	Vysoce hořlavá kapalina a páry,
H319	Způsobuje vážné podráždění očí
H336:	Může způsobit ospalost nebo závratě

Plné znění dalších zkratk

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 výrobků společnosti nebo v důsledku použití informací uvedených v tomto bezpečnostním listě, zejména za finanční a ekonomické ztráty.

Příloha k rozšířenému bezpečnostnímu listu (eSDS)

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