

## Pal TECH Multi Surface Antibakterielle Aftøringsklude

### AFSNIT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

#### 1,1 Produktidentifikator

Produktnavn:	Pal TECH Multi Surface Antibacterial Wipes
Produktkode:	W840110PT
Brug af stoffet/blandingen:	Rengørings- og desinfektionsmiddel
Stofstype:	Blanding

#### 1,2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Identificerede anvendelser:	Gør de følsomme overflader på kontorer, skærmterminaler (VDU'er) og personlige værnemidler hygiejnisk rene.
Anvendelser der frarådes:	Kun til professionelle brugere

#### 1,3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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

#### 1,4 Nødopkaldsnummer

Nødopkaldsnummer:	+441455 555 700 (GMT, Der tales engelsk, Man-Fre 08.00 til 17.00)
Nødopkalds-mobilnummer:	+447725 204 194

### AFSNIT 2: FAREIDENTIFIKATION

#### 2,1 Klassificering af stoffet eller blandingen

2.1.1 Forordning (EF) nr. 1272/2008:	Kronisk toksicitet for vandmiljøet, kategori 3. H412
2.1.2 Direktiv 67/548/EØF eller direktiv 1999/45/EF:	N; Farligt for miljøet. R52/53

## 2.2.1 Mærkningselementer

Produkt navn: Pal TECH Multi Surface Antibakterielle Aftøringsklude  
Indeholder: Benzyl-C12-16-alkyldimethylbetainer klorider  
C12-14-Alkyl [(ethylphenyl) methyl] dimethyl, klorider  
Didecyl dimethylammoniumklorid

Farepiktogram(mer): Ikke relevant

Signalord: Ikke relevant

Faresætning(er): H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

Sikkerhedssætning(er): P273: Undgå udledning til miljøet

Supplerende fareoplysninger (EU): Ikke kendt

2,3 Andre farer: Ingen kendte

## AFSNIT 3: SAMMENSÆTNING/OPLYSNINGER OM INDHOLDSSTOFFER

### 3,1 Blandinger

Farlige komponenter

EF Klassifikation nr. 1272/2008

Kemisk navn	CAS-Nr. EC-Nr. REACH-nr.	Klassifikation (67/548/EØF)	Klassifikation (Forordning (EF) nr. 1272/2008)	Koncentration [%]
Kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, klorider	68424-85-1 270-352-2 -	C, N; R22, R34, R50	Akut Toks.; 4; H302 Hudæts.; 1B; H314 Vandmiljø akut; 1; H400	<0,5%
Didecyl dimethylammoniumklorid	7173-51-1 230-525-2 -	C, N; R22, R34, R50	Akut Toks.; 3; H301 Hudæts.; 1B; H314 Vandmiljø akut; 1; H400	<0,5%
Kvaternære ammoniumforbindelser, C12-14-alkyl [(ethylphenyl methyl) dimethyl, klorider	85409-23-0 287-090-7 -	C, N; R22, R34, R50	Akut Toks.; 4; H302 Hudæts.; 1B; H314 Vandmiljø akut; 1; H400	<0,5%
Propan-2-ol	67-63-0 200-61-7 01-2119457558-25	F, Xi; R11, R36, R67	Brændb. Væsk.; 2; H225 Øjenirr.; 2; H319 STOT SE; 3; H336	0.2%

For den fuldstændige tekst for R-sætninger nævnt i dette afsnit, se afsnit 16

For den fuldstændige tekst for H-erklæringer nævnt i dette afsnit, se afsnit 16

## AFSNIT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

### 4,1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indhalering:

Hvis indhaleret: Skaf lægehjælp for symptomer på åndedrætsbesvær

Hudkontakt:

HVIS PÅ HUDEN: Skyl med rigeligt vand.

Kontakt med øjet:

HVIS I ØJET: Skyl med rigeligt vand.

Indtagelse:

HVIS INDTAGET: Skyl munden. Søg lægehjælp hvis der opstår symptomer.

### 4,2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Se afsnit 11 for mere detaljerede oplysninger om helbredspåvirkninger og symptomer.

### 4,3 Angivelse af om nogen øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

## AFSNIT 5: BRANDBEKÆMPELSEFORANSTALTNINGER

### 5,1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler:

I tilfælde af brand, brug specielt egnede slukningsmidler der passer til den omgivende brand.

Ikke-egnede slukningsmidler:

Ingen kendte.

### 5,2 Særlig fare på grund af stoffet eller blandingen

Specifik fare under brandbekæmpelse:  
Farlige forbrændingsprodukter:

Holdes væk fra varme og antændelseskilder.  
Nedbrydningsprodukter kan omfatte følgende materialer:  
Kuldioxid  
Kvælstofoxider  
Svovloxider  
Oxiderne af fosfor

### 5,3 Råd til brandslukningspersonale

Særlige personlige værnemidler for brandmandskab

Brug personligt beskyttelsesudstyr

## AFSNIT 6: FORHOLDSREGLER VED UDSLIP VED UHELD

### 6,1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Råd til personale der ikke deltager i redningsarbejdet:

Sørg for at oprydning udføres af uddannet personale. Der henvises til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 7 og 8.

Rådgivning til indsatspersonel:

Hvis specialbeklædning er påkrævet for at håndtere spildet, skal man være opmærksom på alle oplysninger i punkt 8 om passende og upassende materialer.

### 6,2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Tillad ikke kontakt med jord, overflade- eller grundvand.

## 6,3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning:

Fjern alle antændelseskilder, hvis det er sikkert at gøre det. Stop enhver lækagen, hvis det er sikkert at gøre det. Inddæm spild og opsaml så med ikke-brændbart absorberende materiale, som placeres i affaldsbeholdere i henhold til de lokale/nationale regler (se punkt 13).

## 6,4 Henvisning til andre afsnit

Se afsnit 1 for kontaktoplysninger i nødsituationer  
For personlig beskyttelse se afsnit 8  
Se afsnit 13 for yderligere oplysninger om affaldshåndtering.

## AFSNIT 7: HÅNDBLING & OPBEVARING

### 7,1 Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering:

Vask hænderne grundigt efter brug.

Hygiejniske foranstaltninger:

Skal håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Vask ansigt, hænder og al udsat hud grundigt efter brug.

### 7,2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lagerområder og beholdere:

Holdes væk fra oxidationsmidler. Holdes væk fra børn.  
Hold beholder tæt lukket.

Opbevaringstemperatur:

0°C til 40°C

### 7,3 Specifikke slutbrug

Specifik anvendelse(r):

Våd aftøringsklud. Manuel fremgangsmåde til rengøring.

## AFSNIT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIG BESKYTTELSE

### 8,1 Kontrolparametre

#### 8.1.1 Arbejdstilsynets grænseværdier

CAS-Nr.	Komponenter	Værditype (form for eksponering)	Kontrolparametre	Opdatering	Basis
67-63-0	Propan-2-ol	TWA	400ppm 999mg/m <sup>3</sup>	2005-04-06	UKCOSSTD

#### 8.1.2 Biologisk grænseværdi

CAS-Nr.	Stoffets navn	Kontrolparametre	Prøvetagningstid	Opdatering
-	-	-	-	-

### 8,2 Eksponeringskontrol

#### 8.2.1 Egnede tekniske styringsmekanismer

God ventilation skulle være tilstrækkeligt til at kontrollere medarbejdernes udsættelse for luftbåren forurening.

#### 8.2.2 Personlige værnemidler

Øjen-/ansigts-beskyttelse

Intet specielt beskyttelsesudstyr påkrævet.

Hudbeskyttelse

Intet specielt beskyttelsesudstyr påkrævet.

Åndedrætsbeskyttelse

Intet specielt beskyttelsesudstyr påkrævet.

Termisk fare

Intet specielt beskyttelsesudstyr påkrævet.

#### 8.2.3 Miljømæssige Eksponeringskontroller

Overvej tilvejebringelse af forurening omkring lagertankene

## AFSNIT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

### 9,1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske

Udseende	Vådt, nonwoven aftørringsmateriale
Farve	Hvid
Lugt	Let kemisk lugt
Lugtgrænse	Ingen data tilgængelige
pH	6.0 -8.0
Smeltepunkt/Frysepunkt	Ingen data tilgængelige
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ingen data tilgængelige
Flammepunkt	>60°C (Abel lukket kop-metoden)
Fordampningshastighed	Ingen data tilgængelige
Antændelighed (fast stof, gas)	Ingen data tilgængelige
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosive-grænse	Ingen data tilgængelige
Damptryk	Ingen data tilgængelige
Damptæthed	Ingen data tilgængelige
Relativ massefylde	Ingen data tilgængelige
Opløselighed(er)	Ingen data tilgængelige
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	Ingen data tilgængelige
Selvantændelsestemperatur	Ingen data tilgængelige
Dekomponeringstemperatur	Ingen data tilgængelige
Viskositet	Ingen data tilgængelige
Eksplosive egenskaber	Ingen data tilgængelige
Oxiderende egenskaber	Ingen data tilgængelige

9,2 Andre informationer Ingen data tilgængelige

## AFSNIT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10,1 Reaktivitet	Ingen farlige reaktioner kendt under normalt brug.
10,2 Kemisk stabilitet	Stabil under normale forhold.
10,3 Risiko for farlige reaktioner	Ingen farlige reaktioner kendt under normalt brug.
10,4 Forhold der skal undgås	Ekstrem varme, flammer og gnister.
10,5 Inkompatible materialer	Ingen kendte.

## 10,6 Farligt nedbrydningsprodukt(er)

Nedbrydningsprodukter kan omfatte følgende materialer:

Kuldioxid

Kvælstofoxider

Svovloxider

Oxiderne af fosfor

## AFSNIT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

### 11,1 Oplysninger om toksikologisk virkning

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje Øjenkontakt og hudkontakt.

#### Akut toksicitet

Indtagelse

Indhalering

Hudkontakt

Kontakt med øjet

Hudætsning/irritation

Alvorlig øjenskade/irritation

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Kimcellemutagenicitet

Kræftfremkaldende

Reproduktionstoksicitet

STOT – enkelt eksponering

STOT – gentagende eksponering

Aspirationsfare

Der er ingen data tilgængeligt for dette produkt.

Der er ingen data tilgængeligt for dette produkt.

Der er ingen data tilgængeligt for dette produkt.

Der er ingen data tilgængeligt for dette produkt.

Der er ingen data tilgængeligt for dette produkt.

Der er ingen data tilgængeligt for dette produkt.

Der er ingen data tilgængeligt for dette produkt.

Der er ingen data tilgængeligt for dette produkt.

Der er ingen data tilgængeligt for dette produkt.

Der er ingen data tilgængeligt for dette produkt.

Der er ingen data tilgængeligt for dette produkt.

Der er ingen data tilgængeligt for dette produkt.

Der er ingen data tilgængeligt for dette produkt.

## AFSNIT 12: ØKOLOGISK INFORMATION

### 12,1 Toksicitet

Meget giftig for vandlevende organismer. Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

### 12,2 Persistens og nedbrydelighed

Ingen data tilgængelige

### 12,3 Bioakkumuleringspotentiale

Ingen data tilgængelige

### 12,4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

### 12,5 Resultat af PBT- og vPvB-vurdering

Denne blanding indeholder ingen komponenter, der



anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB), i mængder på 0,1% eller højere.

12,6 Andre bivirkninger

Ingen data tilgængelige

## AFSNIT 13: OVERVEJELSER VED BORTSKAFFELSE

13,1 Metoder til affaldsbehandling

Hvor det er muligt foretrækkes genvinding frem for bortskaffelse eller forbrænding. Hvis genvinding ikke er praktisk muligt, skal bortskaffelse ske i overensstemmelse med lokal lovgivning.

13,2 Yderligere information

Ingen kendte.

## AFSNIT 14: TRANSPORTINFORMATION

Dette produkt er ikke klassificeret som farligt gods til transport i forhold til transportforskrifterne.

### Landtransport (ADR/AND/RID)

14,1	UN-nummer	Ikke relevant.
14,2	FN korrekt shippingnavn	Ikke relevant.
14,3	Transportfareklasse(r)	Ikke relevant.
14,4	Emballagegruppe	Ikke relevant.
14,5	Miljømæssige farer	Ikke relevant.
14,6	Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ikke relevant.
14,7	Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden	Ikke relevant.

### Søtransport (IMDG/IMO)

14,1	UN-nummer	Ikke relevant.
14,2	FN korrekt shippingnavn	Ikke relevant.
14,3	Transportfareklasse(r)	Ikke relevant.
14,4	Emballagegruppe	Ikke relevant.
14,5	Miljømæssige farer	Ikke relevant.
14,6	Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ikke relevant.
14,7	Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden	Ikke relevant.

### Lufttransport (IATA)

14,1	UN-nummer	Ikke relevant.
14,2	FN korrekt shippingnavn	Ikke relevant.
14,3	Transportfareklasse(r)	Ikke relevant.
14,4	Emballagegruppe	Ikke relevant.

14,5	Miljømæssige farer	Ikke relevant.
14,6	Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ikke relevant.
14,7	Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden	Ikke relevant.

## AFSNIT 15: OPLYSNINGER OM LOVMÆSSIG REGULERING

15,1	Sikkerheds-, sundheds- og miljøbestemmelser/lovgivning specifikke for stoffet eller blandingen	Ifølge rengøringsmiddelregulativet EF 648/2004 Mindre end 5%: kationiske overfladeaktive stoffer. Andre bestanddele er: Desinfektionsmiddel
15,2	Kemisk sikkerhedsvurdering	Produktet indeholder stoffer, for hvilke der fortsat kræves kemikaliesikkerhedsvurdering.

## AFSNIT 16: ANDRE INFORMATIONER

### Den fulde ordlyd af R-sætninger

Den fulde ordlyd af risikosætninger og sikkerhedssætninger nævnt i afsnit 2 og 3:

R11:	Meget brandfarlig
R22:	Farlig ved indtagelse
R34:	Forårsager ætsninger
R36:	Irriterer øjnene
R50:	Meget giftig for vandlevende organismer
R67:	Dampe kan give sløvhed og svimmelhed

Fuld tekst eller Faresætninger og Sikkerhedssætning nævnt i afsnit 2 og 3:

H225:	Meget brandfarlig
H301:	Giftig ved indtagelse
H302:	Farlig ved indtagelse
H314:	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader
H319:	Forårsager alvorlig øjenirritation
H336:	Kan give sløvhed og svimmelhed
H400:	Meget giftig for vandlevende organismer

### Fuld tekst for andre forkortelser

ADR: Europæiske aftale om international transport af farligt gods med vejtransport.  
IMDG: International søtransport af farligt gods.  
IATA: Internationale Luftfartsorganisation.  
ICAO: Organisationen for International Civil Luftfart  
RID: Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane.

## Uddannelsesrådgivning

Produkt til professionelt brug. Uddannelse vil blive krævet af produktleverandøren.

## Ansvarsfraskrivelse

Dette sikkerhedsdatablad blev udarbejdet ved hjælp af eksterne data fra vores leverandører og uafhængige laboratorier. Dette sikkerhedsdatablad indeholder alle de nødvendige oplysninger til at foretage en COSHH-vurdering. Dette dokument i sig selv udgør IKKE brugerens egen vurdering af arbejdspladsrisiko, som krævet af Sundhed og sikkerhedslovgivning.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er givet i god tro og er, efter vor bedste viden, korrekt. Der accepteres intet for tab eller skade som direkte følger af brugen af virksomhedens produkter eller fra brug af oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad, især finansielt eller økonomisk tab, medmindre loven kræver det.

## Bilag til det udvidede sikkerhedsdatablad (eSDS)

Produktet indeholder stoffer, for hvilke der fortsat kræves kemikaliesikkerhedsvurdering.