

## Pal TX Overfladedesinficerende servietter med alkohol

### PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF VIRKSOMHEDEN

#### 1.1 Produktbeskrivelse

Produktnavn:	Pal TX Overfladedesinficerende servietter med alkohol
Produktkode:	W/Q 180, 200, 215, 220, 253, 355230
Stoffets/blandingens anvendelse:	Rengøring og desinficering
Stofstype:	Blanding

#### 1.2 Relevante, identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Identificerede anvendelser:	Rengørings- og desinficeringservietter til hårde flader
Anvendelser der frarådes:	Kun til anvendelse af faglærte

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Virksomheden:	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 Nødtelefon

Nødtelefon:	+441455 555 700 (GMT, engelsk tales, mandag - fredag 08.00 til 17.00)
Nødmobiltelefon:	+447725 204 194

### PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

2.1.1 Forordning (EU) Nr. 1272/2008:	Meget brandfarlig væske og damp, H225 Forårsager alvorlig øjenirritation, H319
2.1.2 Direktiv 67/548/EØF og direktiv 1999/45/EF:	F; Brandfarlig. R11

## 2.2.1 Mærkningselementer

Produktnavn:

Pal TX Overfladedesinficerende servietter med alkohol

Indeholder:

Ethanol

Farepiktogram(mer):



Signalord:

Fare

Faresætning(er):

H225: Meget brandfarlig væske og damp.

Sikkerhedssætning(er):

P210: Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.  
P305 + 351 + 338: VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.  
P337 + 313: Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.  
P370 + 378: Ved brand: Anvend kuldioxid, et tørpulver, påsprøjtet vand, et alkoholresistent skummiddel til brandslukning.

Supplerende fareinformation (EU):

Indeholder etanol

## 2.3 Andre farer:

Ingen andre

## PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNINGER OM INDHOLDSTOFFER

### 3.1 Blandinger

Farlige komponenter

EU klassificeringsnr. 1272/2008

Kemisk navn	CAS-Nr. EC-Nr. REACH Nr.	Klassificering (67/548/EØF)	Klassificering (Forordning (EU) Nr. 1272/2008)	Koncentration [%]
Ethanol	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43	F; R11	Brandf. væs.2 H225	70 %
Propan-2-ol	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25- xxxx	F; R11 Xi; R36, R67	Brandf. væs.2 H225 Irrit. øj. 2, H319 STOT SE3, H336	5 %

Se punkt 16 for de fulde R-sætninger nævnt i dette afsnit

Se punkt 16 for de fulde H-sætninger nævnt i dette afsnit

## PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding:

VED INDÅNDING: Tilkald læge ved symptomer på åndedrætsbesvær

Hudkontakt:

VED KONTAKT MED HUDEN: Skyl med rigelige mængder vand.

Øjenkontakt:

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl med rigelige mængder vand.

Indtagelse

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Søg lægehjælp, hvis der opstår symptomer.

### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Se punkt 11 for mere detaljeret information om indvirkning på helbredet og symptomer.

### 4.3 Angivelse af behov for øjeblikkelig lægehjælp og specialbehandling

Behandles symptomatisk.

## PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

### 5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler:

I tilfælde af brand bruges specifikt egnede slukningsmidler, der er hensigtsmæssige til den omgivende brand.

Slukningsmidler, som af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes:

Kraftige vandstråler

### 5.2 Særlige farer hidrørende fra selve det pågældende stof/materiale

Specifikke farer under brandbekæmpelse:  
Farlige forbrændingsprodukter:

Hold god afstand til varme og antændelseskilder. Nedbrydningsprodukter kan omfatte følgende materialer:  
Karbonoxider  
Nitrogenoxider  
Svovloxider  
Fosforoxider

### 5.3 Anvisninger til brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, som skal bæres af brandmandskabet

Brug personlige værnemidler

## PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

### 6.1 Personlige forholdsregler, værnemidler og nødprocedurer:

Råd til andet personale end redningsmandskab:

Fjern alle antændelseskilder. Sørg for at oprensning udføres af dertil uddannet personale. Læs sikkerhedsforanstaltningerne under punkt 7 og 8.

Råd til redningsmandskab:

Hvis der kræves særlig beklædning for at takle spild, skal punkt 8 vedr. egnede og uegnede materialer læses.

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Må ikke komme i kontakt med jord, overflade- eller grundvand.

## 6.3 Fremgangsmåder og materialer til inddæmning og oprensning:

Oprønsningsmetoder:

Eliminer alle antændelseskilder, hvis det er sikkert. Stop evt. utætheder, hvis det er sikkert. Inddæm spild, og opsaml spildet med et ikke-brændbart, absorberende materiale, og anbring det i en beholder til bortskaffelse i henhold til lokale/nationale bestemmelser (se punkt 13).

## 6.4 Henvisninger til andre afsnit:

Se punkt 1 vedr. kontaktinformation i nødsituationer  
Se punkt 8 vedr. personlige værnemidler  
Se punkt 13 vedr. information til affaldsbehandling.

## PUNKT 7: HÅNDBLING OG OPBEVARING

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering:

Bruges kun med hensigtsmæssig ventilation. Vask hænderne grundigt efter brug.

Hygiejneregler:

Håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne- og sikkerhedspraksis. Vask ansigt, hænder og udsat hud grundigt efter håndtering.

### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til opbevaringsområder og -beholdere:

Opbevares væk fra oxiderende midler. Opbevares utilgængeligt for børn. Opbevar beholderen tæt tillukket. Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

Opbevaringstemperatur:

-10 °C til 40 °C

### 7.3 Korrekt brug

Korrekt brug:

Vådserviet. Manuel håndtering til rengøring.

## PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

### 8.1 Kontrolparametre

#### 8.1.1 Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

CAS-Nr.	Komponenter	Værditype (eksponeringsform)	Kontrolparametre	Opdatering	Basis
64-17-5	Ethanol	TWA	1000 ppm 1.920 mg/m <sup>3</sup>	2005-04-06	UKCOSSTD
67-63-0	Propan-2-ol	STEL	500 ppm 1.250 mg/m <sup>3</sup>	-	NIOSH REL

#### Biologisk grænseværdi

#### 8.1.2

CAS-Nr.	Stoffets navn	Kontrolparametre	Prøvetagningstid	Opdatering

### 8.2 Eksponeringskontrol

#### 8.2.1 Passende teknisk kontrol

God ventilation skulle være tilstrækkeligt til at have kontrol med arbejdereksposering hidrørende fra luftbårne kontaminanter.

#### 8.2.2 Personlige værnemidler

Øjen-/ansigtsbeskyttelse

Ingen særlige personlige værnemidler påkrævet.

Hudbeskyttelse

Ingen særlige personlige værnemidler påkrævet.

Åndedrætsværn

Ingen særlige personlige værnemidler påkrævet.

Termiske farer

Ingen særlige personlige værnemidler påkrævet.

#### 8.2.3 Miljøeksponeringskontrol

Overvej foranstaltninger mod forurening omkring opbevaringskarret

## PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	Vådt uvævet servietmateriale
Farve	Blå
Lugt	Alkohollugt
Lugttærskel	Ingen tilgængelige data
pH-værdi	6,5-7,5
Smeltepunkt/frysepunkt	-20 °C
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	79,5 °C
Flammepunkt	19 °C (Abels lukkede kopmetode)
Fordampningshastighed	Ingen tilgængelige data
Antændelighed (fast stof, luftart)	Blandingen anses for at være letantændelig iht. direktiv 2001/59/EF.
Øvre/nedre antændelighed eller eksplosionstærskel	Ingen tilgængelige data
Damptryk	Ingen tilgængelige data
Dampdensitet	Ingen tilgængelige data
Relativ massefylde	0,86+/- 0,01 g/cm <sup>3</sup>
Opløselighed	Ingen tilgængelige data
Fordelingskoefficient: n-octanol/vand	Ingen tilgængelige data
Selvantændelsestemperatur	Ingen tilgængelige data
Nedbrydningsstemperatur	Ingen tilgængelige data
Viskositet	2,41 mPa.s (Dynamisk viskositet fastlagt ved 20 °C.)
Eksplorative egenskaber	Ingen tilgængelige data
Oxiderende egenskaber	Ingen tilgængelige data

9.2 Andre oplysninger Ingen tilgængelige data

## PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet	Ingen farlig reaktion kendt under normale anvendelsesbetingelser.
10.2 Kemisk stabilitet	Stabil under normale betingelser.
10.3 Risiko for farlige reaktioner:	Ingen farlig reaktion kendt under normale anvendelsesbetingelser.
10.4 Forhold, der skal undgås	Ekstrem varme, flammer og gnister.
10.5 Materialer, der skal undgås:	Ingen andre.

## 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Nedbrydningsprodukter kan omfatte følgende materialer:

Karbonoxider  
Nitrogenoxider  
Svovloxider  
Fosforoxider

## PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

### 11.1 Toksikologiske oplysninger

Information om sandsynlige eksponeringsveje Øjenkontakt og hudkontakt.

#### Akut giftighed

Indtagelse  
Indånding  
Hudkontakt  
Øjne  
Hudætsning/-irritation  
Alvorlig øjenskade/-irritation  
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering  
Kimcellemutagenicitet  
Karcinogen virkning  
Reproduktionsgiftighed  
STOT – enkelt eksponering  
STOT – gentaget eksponering  
Aspirationsfare

Der er ingen data tilgængelige for dette produkt.  
Der er ingen data tilgængelige for dette produkt.  
Der er ingen data tilgængelige for dette produkt.  
Der er ingen data tilgængelige for dette produkt.  
Der er ingen data tilgængelige for dette produkt.  
Der er ingen data tilgængelige for dette produkt.  
Der er ingen data tilgængelige for dette produkt.

Der er ingen data tilgængelige for dette produkt.  
Der er ingen data tilgængelige for dette produkt.  
Der er ingen data tilgængelige for dette produkt.  
Der er ingen data tilgængelige for dette produkt.  
Der er ingen data tilgængelige for dette produkt.  
Der er ingen data tilgængelige for dette produkt.

## PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

### 12.1 Økotoksicitet

Ingen tilgængelige data

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed:

Ingen tilgængelige data

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ingen tilgængelige data

### 12.4 Mobilitet i jord

Ingen tilgængelige data

### 12.5 Resultat af PBT- og vPvB-vurdering

Denne blanding indeholder ingen komponenter, der anses for enten at være persistente, bioakkumulative og giftige (PBT), eller meget persistente og stærkt bioakkumulative (vPvB) på niveauer på 0,1 % eller højere.

### 12.6 Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige data



## PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

- 13.1 [Metoder til affaldsbehandling](#) Hvor muligt foretrækkes genanvendelse frem for bortskaffelse eller forbrænding. Hvis genanvendelse ikke er praktisk muligt, skal det bortskaffes iht. lokale bestemmelser.
- 13.2 [Yderligere oplysninger](#) Ingen andre.

## PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Dette produkt er klassificeret som farligt gods til transport med hensyn til transportbestemmelserne

### Landtransport (ADR/AND/RID)

- 14.1 UN-nummer UN3175
- 14.2 UN korrekt forsendelsesnavn "Faste stoffer med brandbar væske", n.o.s (Ethanol)
- 14.3 Transportfarekategori(er) 4.1
- 14.4 Emballagegruppe II
- 14.5 Miljøfarer Nej
- 14.6 Særlige forholdsregler for bruger Ikke relevant.
- 14.7 Transport i bulk iht. Bilag II til MARPOL73/78 og IBC-koden Ikke relevant.

### Søtransport (IMDG/IMO)

- 14.1 UN-nummer UN3175
- 14.2 UN korrekt forsendelsesnavn "Faste stoffer med brandbar væske", n.o.s (Ethanol)
- 14.3 Transportfarekategori(er) 4.1
- 14.4 Emballagegruppe II
- 14.5 Miljøfarer Nej
- 14.6 Særlige forholdsregler for bruger Ikke relevant.
- 14.7 Transport i bulk iht. Bilag II til MARPOL73/78 og IBC-koden Ikke relevant.

### Lufttransport (IATA)

- 14.1 UN-nummer UN3175
- 14.2 UN korrekt forsendelsesnavn "Faste stoffer med brandbar væske", n.o.s (Ethanol)
- 14.3 Transportfarekategori(er) 4.1
- 14.4 Emballagegruppe II
- 14.5 Miljøfarer Nej
- 14.6 Særlige forholdsregler for bruger Ikke relevant.
- 14.7 Transport i bulk iht. Bilag II til MARPOL73/78 og IBC-koden Ikke relevant.

## PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

- 15.1 **Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø** I henhold til forordning om rengøringsmidler EU 648/2004. Indeholder 70 % etanol og 5 % isopropanol. I henhold til DSD(67/548/EF), DPD(1999/45/EF) og CLP(1272/2008/EF) indeholder produktet etanol og har følgende tilknyttede faresætninger. H225: Meget brandfarlig væske og damp. Registreret i Produktregisteret. PR nr 2432676.
- 15.2 **Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Dette produkt indeholder stoffer, for hvilke kemisk sikkerhedsvurdering stadig er påkrævet.

## PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

### Fulde ordlyd af R-sætninger

R11 :	Meget brandfarlig
R36:	Irriterer øjnene
R41:	Risiko for alvorlig øjenskade.
R67:	Dampe kan give sløvhed og svimmelhed

### Fulde ordlyd af H-sætninger

H225:	Meget brandfarlig væske og damp
H319:	Forårsager alvorlig øjenirritation
H318:	Forårsager alvorlig øjenskade.
H336:	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed

### Fulde ordlyd af andre forkortelser

ADR: Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej.  
IMDG: International Maritime Dangerous Goods. (International transport af farligt gods ad søvej)  
IATA: International Air Transport Association. (International lufttransport af farligt gods)  
ICAO: International Civil Aviation Organisation (International civil luftfartsorganisation)  
RID: Reglementet for international jernbanetransport af farligt gods.

### Oplæringsråd

Produkt til faglært brug. Oplæring vil være påkrævet fra produktleverandøren.

## Ansvarsfralæggelse

Dette datablad blev udarbejdet ved brug af eksterne data fra vores leverandør og uafhængige laboratorier. Dette sikkerhedsdatablad indeholder alle de nødvendige oplysninger til udførelse af en COSHH-vurdering. Dette dokument udgør IKKE i sig selv brugerens egen vurdering af risici på arbejdsstedet som påkrævet i henhold til Arbejdsmiljøloven.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad afgives i god tro og er, så vidt vi ved, korrekte. Vi hæfter ikke for evt. tab eller skade som direkte følge af brug af virksomhedens produkter eller af oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad, især finansielle eller økonomiske tab, med mindre det kræves i henhold til loven.

## Bilag til udvidet sikkerhedsdatablad (eSDS)

Dette produkt indeholder stoffer, for hvilke kemisk sikkerhedsvurdering stadig er påkrævet.