

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Pal TX Surface Disinfectant



Versionsnummer: 2
Utfärdat: 2025-10-16

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Pal TX Surface Disinfectant

Artikel-nr.

W20230T, W64230T, Q64230T, W258230T, W131230T, P233230T, W233230T, W410230T, W258230, W131230T, W233230T, Q233230T2

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Relevanta identifierade användningar

Rengörings- och desinficeringservetter för hårda ytor. Endast för yrkesmässigt bruk.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

Pal Hygiene Products Limited

Adress

Unit 5B & Unit 5H, Fingal Bay Business Park
Balbriggan
K32 NY57 Co. Dublin
Irland

Telefon

+44 (0) 1455 555 700

E-Post

info@palinternational.com

Tillverkare

Pal International Limited

Adress

Unit 3 Mountpark, Bardon II
Victoria Road, Ellistown,
Coalville
LE67 1FA
Storbritannien

Telefon

+44 (0) 1455 555700

E-Post

info@palinternational.com

Hemsida

www.palinternational.com

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Pal TX Surface Disinfectant

paltx

Versionsnummer: 2
Utfärdat: 2025-10-16

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112, begär giftinformation

Tillgänglig utanför kontorstid

Ja

Giftcentral/Extra nödnummer

+46104566750 (Tillgänglig 24/7) - Swedish Poisons Information Centre (Tillgänglig för allmänheten.)

112 (Tillgänglig 24/7) - Giftinformationscentralen (begär Giftinformation Tillgänglig för allmänheten.)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Klassificering

Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 3

Faroangivelser

H412

Beskrivning

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

2.2 Märkningsuppgifter

Faroangivelser

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

P273 Undvik utsläpp till miljön.

2.3 Andra faror

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen. Hormonstörande egenskaper: Nej

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemiskt namn	CAS-nr EG-nr REACH-nr Index-nr	Konc.	Klassificering	H-fras M-faktor akut M-faktor kronisk	Specifika koncentrationer gränser ATE	Anmärkning
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin	2372-82-9 219-145-8 01-2119980592-29-xxxx -	0,1 - <0,3%	Acute Tox. 3 - oral, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, STOT RE 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H301, H314, H318, H373, H400, H410 M-acut=10 M-chro=1		*

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Pal TX Surface Disinfectant

paltx

Versionsnummer: 2
Utfärdat: 2025-10-16

Övrig information ämne

* ATE oral: > 2000 mg/kg

För den fullständiga texten till H- / EUH-uttalanden som nämns i detta avsnitt, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Vid besvär i luftvägarna: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

Hudkontakt

Tvätta huden noggrant med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Kontakt med ögonen

Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Förtäring

Skölj mun med vatten. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inga speciella symptom angivna.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel

Tag hänsyn till ev. andra kemikalier vid val av brandsläckningsmedel.

Olämpliga släckmedel

Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Sönderdelningsprodukter:

kväveoxider (NO_x)

Koloxider

Svaveloxider

Fosforoxider

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

Tag hänsyn till ev. andra kemikalier vid val av skyddsutrustning. Använd personlig skyddsutrustning.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Pal TX Surface Disinfectant

paltx

Versionsnummer: 2
Utfärdat: 2025-10-16

Övrigt

Åtgärder vid brand

Samla upp förorenat släckvatten separat. Detta får inte släppas ut i avlopp. Informera ansvariga myndigheter vid risk för förorening av vattentäkt.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Se till att städning utförs av utbildad personal.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får inte tömmas i avlopp, på marken eller i vattendrag. Informera ansvariga myndigheter vid risk för förorening av vattentäkt.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Spill samlas upp i täta behållare och lämnas för destruktions enligt gällande lokala föreskrifter.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Angående avfallshantering, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Förebyggande åtgärder för hantering

Undvik kontakt med ögonen. Undvik utsläpp till miljön.

Hygien

Tvätta nedstänkt hud grundligt efter användning. Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara ej tillsammans med oxiderande och självantändande produkter. Förvaras oåtkomligt för barn. Behållaren ska vara väl tillsluten. Rekommenderad lagringstemperatur: 0°C - 40°C

7.3 Specifik slutanvändning

Våtservett. Manuell process för rengöring.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Pal TX Surface Disinfectant

paltx

Versionsnummer: 2
Utfärdat: 2025-10-16

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

DNEL/DMEL

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin (2372-82-9/219-145-8)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	2,35 mg/m ³	Arbetstagare	Systemisk
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin (2372-82-9/219-145-8)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	0,91 mg/kg	Arbetstagare	Systemisk
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin (2372-82-9/219-145-8)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	0,7 mg/m ³	Konsumenter	Systemisk
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin (2372-82-9/219-145-8)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	0,54 mg/kg	Konsumenter	Systemisk
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin (2372-82-9/219-145-8)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	0,2 mg/kg	Konsumenter	Systemisk

PNEC/PEC

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin (2372-82-9/219-145-8)	PNEC	Sötvatten	0,001 mg/kg
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin (2372-82-9/219-145-8)	PNEC	Sediment (sötvatten)	8,5 mg/kg
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin (2372-82-9/219-145-8)	PNEC	Mark	45,34 mg/kg
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin (2372-82-9/219-145-8)	PNEC	Sediment (havsvatten)	0,85 mg/kg
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin (2372-82-9/219-145-8)	PNEC	Reningsverk	1,33 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontroller

Ventilationen skall vara effektiv.

Ögon / ansiktsskydd

Ingen speciell skyddsutrustning erfordras.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Pal TX Surface Disinfectant

pal^{tx}

Versionsnummer: 2
Utfärdat: 2025-10-16

Handskar

Ingen speciell skyddsutrustning erfordras.

Andra hudskydd

Med tanke på den identifierade användningen av produkten bör ytterligare hud- och kroppsskydd inte krävas.

Andningsskydd

Ved normala användningsbetingelser skulle andningsskydd inte behövas.

Termiska risker

Inte användbar.

Begränsning av miljöexponeringen

Håll behållare väl tillslutna. Förvaras på ett avgränsat område för att förhindra utsläpp till avlopp och/eller vattendrag.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd

Vätskeimpregnerad servett

Färg

Blå (klar vätska)

Lukt

Svag kemisk lukt

Smältpunkt / fryspunkt

Ingen tillgänglig data

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

Ingen tillgänglig data

Brandfarlighet

Ingen tillgänglig data

Nedre och övre explosionsgräns

Ingen tillgänglig data

Flampunkt

> 60 °C

Metod

Abel sluten degel

Självantändningstemperatur

Ingen tillgänglig data

Sönderdelningstemperatur

Ingen tillgänglig data

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Pal TX Surface Disinfectant

paltx

Versionsnummer: 2
Utfärdat: 2025-10-16

pH

7 - 8,5

Kinematisk viskositet

Ingen tillgänglig data

Löslighet

Ingen tillgänglig data

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

Ingen tillgänglig data

Ångtryck

Ingen tillgänglig data

Densitet och / eller relativ densitet

Ingen tillgänglig data

Relativ ångdensitet

Ingen tillgänglig data

Partikelegenskaper

Ej tillämpligt

9.2 Annan information

Ingen ytterligare information.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga kända reaktivetsrisici relaterade till denna produkt.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Polymeriserar inte.

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Värme, gnistor, flammor.

10.5 Oförenliga material

Sannolikt kommer inget specifikt material eller ingen specifik grupp av material att reagera med produkten för att skapa en farlig situation.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga vid normal rumstemperatur.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Pal TX Surface Disinfectant



Versionsnummer: 2
Utfärdat: 2025-10-16

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Produkt / ämnetsnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Test djur	Metod / riktlinje
N-(3-aminopropyl)- N-dodecylpropan- 1,3-diamin 2372-82-9 / 219- 145-8	LD50	243.6 mg/kg	Oralt	Råtta - hona	OECD 401
N-(3-aminopropyl)- N-dodecylpropan- 1,3-diamin 2372-82-9 / 219- 145-8	LD50	280 mg/kg	Oralt	Råtta - hane	OECD 401
N-(3-aminopropyl)- N-dodecylpropan- 1,3-diamin 2372-82-9 / 219- 145-8	LD50	> 600 mg/kg	Dermal	Råtta	OECD 402

Frätande/irriterande på huden

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

Luftvägs-/hudsensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

Mutagenicitet i könsceller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

Cancerogenicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

Reproduktionstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

STOT-enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

STOT-upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Pal TX Surface Disinfectant

paltx

Versionsnummer: 2
Utfärdat: 2025-10-16

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

Symptom relaterade till de fysiska, kemiska och toxikologiska egenskaperna

Inga speciella symptom angivna.

11.2. Information om andra faror**Hormonstörande egenskaper**

Inte användbar.

Annan information

Ingen ytterligare information.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet****Akut toxicitet**

Farligt för vattenmiljön – kategori akut: Ej klassificerat.

Toxicitet

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Akut toxicitet för fisk

Produkt / ämnetsnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
N-(3-aminopropyl)- N-dodecylpropan- 1,3-diamin 2372-82-9 / 219- 145-8	LC50	0.68 mg/l	96 timmar	Oncorhynchus mykiss	OECD 203

Akut toxicitet för alger

Produkt / ämnetsnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje	Anmärkning
N-(3-aminopro- pyl)-N-dodecyl- propan-1,3- diamin 2372-82-9 / 219- 145-8	NOEC	0.0069 mg/l	72 timmar	Desmodesmus subspicatus	OECD 201	Tillväxthämning

Mikro-/makroorganismstoxicitet

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Pal TX Surface Disinfectant

paltx

Versionsnummer: 2
Utfärdat: 2025-10-16

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje	Anmärkning
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin 2372-82-9 / 219-145-8	LC50	> 1000 mg/kg	14 dagar	Eisenia fetida	OECD 207	Andning- shämning

Kronisk toxicitet

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje	Anmärkning
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin 2372-82-9 / 219-145-8	NOEC	0.032 mg/l	21 dagar	Daphnia magna	OECD 211	Reproduktionst- est

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen tillgänglig data

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen tillgänglig data

12.4 Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Inte användbar.

12.7. Andra skadliga effekter

Inga kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering

Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter. Spola inte ner i toaletten. Släng inte i miljön.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Pal TX Surface Disinfectant



Versionsnummer: 2
Utfärdat: 2025-10-16

Avfallskod	Beskrivning
15 02 03	Andra absorbermedel, filtermaterial, torkdukar och skyddskläder än de som anges i 15 02 02

Observera - en asterisk (*) bredvid en kod anger att det är FARLIGT AVFALL.

Övrigt

Avfallskoderna är en rekommendation. Avfallskoder ska tilldelas av användaren, baserat på det användningsområde där produkten användes.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

Produkten omfattas ej av internationella eller EU regler gällande transport av farligt gods (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

14.2 Officiell transportbenämning

Ej tillämplig

14.3 Faroklass för transport

Ej tillämplig

14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämplig

14.5 Miljöfaror

Ej tillämplig

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämplig

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-föreskrifter

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).

EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS DIREKTIV 2008/98/EG om avfall.

Nationella föreskrifter

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om Kemiska arbetsmiljörisker (AFS 2011:19).

Avfallsförordning (2020:614).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Pal TX Surface Disinfectant



Versionsnummer: 2
Utfärdat: 2025-10-16

AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar

LC50: Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation (Lethal Concentration).

LD50: Dödlig dos för 50% av en testpopulation (Lethal Dose).

EC50: Koncentrationen av ett ämne som påverkar 50% av en population under en given tidsperiod (Effective Concentration).

LOEC: Den lägsta koncentrationen vid vilken effekter observeras (Lowest Observed Effect Concentration).

NOEC: Koncentrationen vid vilken inga effekter observeras (No Observed Effect Concentration).

Kow: Fördelningskoefficient oktanol/vatten.

Koc: Fördelningskoefficient organiskt kol/vatten.

PBT: Persistent, Bioackumulerande, Toxiskt.

vPvB: väldigt Persistent, väldigt Bioackumulerande.

DNEL: Härledd nolleffektnivå.

PNEC: Förmodad koncentration utan observerade verkningar.

Betydelse av fraser

Aquatic Chronic 3 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 3

Acute Tox. 3 - oral - Akut toxicitet, oral, kategori 3

Skin Corr. 1B - Frätande på huden, kategori 1B

Eye Dam. 1 - Allvarlig ögonskada, kategori 1

STOT RE 2 - Specifik organotoxicitet – upprepade exponering, kategori 2

Aquatic Acute 1 - Farligt för vattenmiljön, kategori akut 1

Aquatic Chronic 1 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 1

H301 Giftigt vid förtäring.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador

H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.