

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

QMP0062



Versjonsnummer: 1
Utstedt: 2023-06-09

AVSNITT 1. Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn

Pal TX MULTIPURPOSE
SANITISING WIPE

Artikkelnr.

W400110, Q400110

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Bruk

Rengjørings- og desinfiseringsservietter for harde overflater.
Kun til yrkesmessig bruk.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

Pal Hygiene Products Limited

Gateadresse

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

1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentral/annet nødnummer

+47 22 59 13 00 - Giftinformasjonen

AVSNITT 2. Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Klassifisering

Farlig for vannmiljøet - Kronisk fare kategori 3

Faresetninger

H412

2.2 Merkingselementer

Faresetninger

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

QMP0062

Versjonsnummer: 1
Utstedt: 2023-06-09



Forebyggende setninger
P273 Unngå utslipp til miljøet.

2.3 Andre farer
Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer. Hormonforstyrrende virkninger: Nei

AVSNITT 3. Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Kjemisk betegnelse	CAS Nr. EF Nr. REACH Nr. Indeks Nr.	Konsentrasjon	Klassifisering	H-setning M-faktor akutt M-faktor kronisk	Merknad
Alkyl (C12-16) dimetylbenzylammoniumklorid	68424-85-1 270-325-2 - -	>0 - <0,5%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H302, H314, H318, H400, H410 M-acut=10 M-chro=1	-
Kvaternære ammoniumforbindelser, C12-14-alkyl[(etylfenyl)metyl]dimetyl, klorider	85409-23-0 287-090-7 01-2120771812-51-xxxx -	>0 - <0,5%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H302, H314, H318, H400, H410 M-acut=10 M-chro=1	-
Didecyldimetylammmoniumklorid	7173-51-5 230-525-2 01-2119945987-15-xxxx 612-131-00-6	>0 - <0,5%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2	H302, H314, H318, H400, H411 M-acut=10 -	-
2-propanol	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25-xxxx 603-117-00-0	>0 - <0,25%	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225, H319, H336 - -	-

Øvrig informasjon stoff
Didecyldimetylammmoniumklorid:
ATE (Oral) = 238 mg/kg

Alkyl (C12-16) dimetylbenzylammoniumklorid:
ATE (Oral) = 344 mg/kg

Kvaternære ammoniumforbindelser, C12-14-alkyl[(etylfenyl)metyl]dimetyl, klorider:
ATE (Oral) = 344 mg/kg

For fullstendig tekst i H-/EUH-setningene som er nevnt i dette avsnittet, se avsnitt 16.

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

QMP0062

Versjonsnummer: 1
Utstedt: 2023-06-09

paltx

AVSNITT 4. Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding

Ved symptomer i luftveiene: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.

Hudkontakt

Vask huden grundig med såpe og vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

Øyekontakt

Skylt omgående med mye vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

Svelging

Skylt munnen. Ta kontakt med lege hvis symptomer forekommer.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ingen spesielle symptomer angitt.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5. Brannslukkingstiltak

5.1 Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler

Ta hensyn til omgivende materialer ved valg av brannslukningsmiddel.

Ueguede slukningsmidler

Ingen kjente.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Hold borte fra varme og antennelseskilder.

I tilfelle brannfarlig, kan nedbrytingsprodukter produseres som f.eks.:

Karbonoksider

nitrogenoksider (NOx)

Svoveloksider

Fosforoksider

5.3 Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr for brannpersonell

Bruk påkrevd personlig verneutstyr.

Annet

Tiltak ved brann

Kontaminert brannslukningsvann samles opp adskilt, må ikke slippes. Informer ansvarlige myndigheter ved risiko for vannforurensing.

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

QMP0062



Versjonsnummer: 1
Utstedt: 2023-06-09

AVSNITT 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Rengjøringen skal utføres av opplært personell. Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke ledes ut i avløp, jord eller vannløp. Informer ansvarlige myndigheter ved risiko for vannforurensing.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Eliminer alle tenningskilder dersom det er forsvarlig å gjøre det. Spill samles forsiktig opp i tette beholdere og leveres til destruksjon iht. lokale forskrifter.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Hvis du ønsker mer informasjon om personlig beskyttelse, kan du se avsnitt 8.
Hvis du ønsker mer informasjon om avhending, kan du se avsnitt 13.

AVSNITT 7. Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forebyggende tiltak for håndtering

Unngå kontakt med øynene. Unngå utslipp til miljøet.

Generell hygiene

Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak. Vask forurenset hud grundig etter bruk.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Hold beholderen tett lukket. Hold unna direkte sollys. Oppbevares kjølig. Anbefalt oppbevaringstemperatur: 0°C - 40°C

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Våtserviett. Manuell rengjøringsprosess.

AVSNITT 8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametrer

Nasjonal yrkeshygienisk eksponeringsgrense

Ingrediens	CAS Nr. EF Nr.	Eksponerings- grense ppm / mg/m ³	Kilde	Merknad	År
2-propanol	67-63-0 200-661-7	100 245	Forskrift om tiltaks- og gren- severdier	-	-

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

QMP0062

Versjonsnummer: 1
Utstedt: 2023-06-09DNEL/DMEL

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Eksposering	Verdi	Populasjon	Effekter
Alkyl (C12-16) dimetylbenzylammoniumklorid (68424-85-1/270-325-2)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	3,96 mg/m ³	Medarbeidere	Systematisk
Alkyl (C12-16) dimetylbenzylammoniumklorid (68424-85-1/270-325-2)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	5,7 mg/kg	Medarbeidere	Systematisk
Alkyl (C12-16) dimetylbenzylammoniumklorid (68424-85-1/270-325-2)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	1,64 mg/m ³	Forbrukere	Systematisk
Alkyl (C12-16) dimetylbenzylammoniumklorid (68424-85-1/270-325-2)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	3,4 mg/kg	Forbrukere	Systematisk
Kvaternære ammoniumforbindelser, C12-14-alkyl[(etylfenyl)metyl]dimetyl, klorider (85409-23-0/287-090-7)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	1 mg/m ³	Medarbeidere	Systematisk
Kvaternære ammoniumforbindelser, C12-14-alkyl[(etylfenyl)metyl]dimetyl, klorider (85409-23-0/287-090-7)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	1 mg/m ³	Forbrukere	Systematisk
2-propanol (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	888 mg/kg kv/dag	Medarbeidere	Systematisk
2-propanol (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	500 mg/m ³	Medarbeidere	Systematisk
2-propanol (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	319 mg/kg kv/dag	Forbrukere	Systematisk
2-propanol (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	89 mg/m ³	Forbrukere	Systematisk
2-propanol (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Oral	26 mg/kg kv/dag	Forbrukere	Systematisk
Didecyldimetylammmoniumklorid (7173-51-5/230-525-2)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	5,39 mg/m ³	Medarbeidere	Systematisk
Didecyldimetylammmoniumklorid (7173-51-5/230-525-2)	DNEL	Akutt (kort sikt) Innånding	5,39 mg/m ³	Medarbeidere	Systematisk
Didecyldimetylammmoniumklorid (7173-51-5/230-525-2)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	1,55 mg/kg	Medarbeidere	Systematisk
Didecyldimetylammmoniumklorid (7173-51-5/230-525-2)	DNEL	Akutt (kort sikt) Dermal	1,55 mg/kg	Medarbeidere	Systematisk

PNEC/PEC

*I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006***QMP0062****Versjonsnummer:** 1
Utstedt: 2023-06-09

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Del av miljøet	Verdi
Alkyl (C12-16) dimetylbenzylammoniumklorid (68424-85-1/270-325-2)	PNEC	Ferskvann	0,001 mg/l
Alkyl (C12-16) dimetylbenzylammoniumklorid (68424-85-1/270-325-2)	PNEC	Saltvann	0,001 mg/l
Alkyl (C12-16) dimetylbenzylammoniumklorid (68424-85-1/270-325-2)	PNEC	Sediment (ferskvann)	12,27 mg/kg tør- rvekt
Alkyl (C12-16) dimetylbenzylammoniumklorid (68424-85-1/270-325-2)	PNEC	Sediment (saltvann)	13,09 mg/kg tør- rvekt
Alkyl (C12-16) dimetylbenzylammoniumklorid (68424-85-1/270-325-2)	PNEC	Renseanlegg	0,4 mg/l
Alkyl (C12-16) dimetylbenzylammoniumklorid (68424-85-1/270-325-2)	PNEC	Jord	7 mg/kg tørrvekt
Kvaternære ammoniumforbindelser, C12-14- alkyl[(etylfenyl)metyl]dimetyl, klorider (85409-23-0/287-090-7)	PNEC	Ferskvann	0,00042 mg/l
Kvaternære ammoniumforbindelser, C12-14- alkyl[(etylfenyl)metyl]dimetyl, klorider (85409-23-0/287-090-7)	PNEC	Saltvann	0,00004 mg/l
Kvaternære ammoniumforbindelser, C12-14- alkyl[(etylfenyl)metyl]dimetyl, klorider (85409-23-0/287-090-7)	PNEC	Renseanlegg	0,21 mg/l
Kvaternære ammoniumforbindelser, C12-14- alkyl[(etylfenyl)metyl]dimetyl, klorider (85409-23-0/287-090-7)	PNEC	Sediment (ferskvann)	6,81 mg/kg
Kvaternære ammoniumforbindelser, C12-14- alkyl[(etylfenyl)metyl]dimetyl, klorider (85409-23-0/287-090-7)	PNEC	Sediment (saltvann)	0,681 mg/kg
Kvaternære ammoniumforbindelser, C12-14- alkyl[(etylfenyl)metyl]dimetyl, klorider (85409-23-0/287-090-7)	PNEC	Jord	1,36 mg/kg
2-propanol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Ferskvann	140,9 mg/l
2-propanol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Saltvann	140,9 mg/l
2-propanol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Intermittent frigivning	140,9 mg/l
2-propanol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Renseanlegg	2251 mg/l
2-propanol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Jord	28 mg/kg

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

QMP0062



Versjonsnummer: 1
Utstedt: 2023-06-09

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Del av miljøet	Verdi
2-propanol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Oral (sekundær forgiftning)	160 mg/kg mat
2-propanol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Sediment	552 mg/kg tørrvekt
Didecyldimetylammoniumklorid (7173-51-5/230-525-2)	PNEC	Jord	1,4 mg/kg
Didecyldimetylammoniumklorid (7173-51-5/230-525-2)	PNEC	Ferskvann	0,002 mg/l
Didecyldimetylammoniumklorid (7173-51-5/230-525-2)	PNEC	Sediment (ferskvann)	2,82 mg/kg
Didecyldimetylammoniumklorid (7173-51-5/230-525-2)	PNEC	Saltvann	0,0002 mg/l
Didecyldimetylammoniumklorid (7173-51-5/230-525-2)	PNEC	Sediment (saltvann)	0,28 mg/kg
Didecyldimetylammoniumklorid (7173-51-5/230-525-2)	PNEC	Renseanlegg	0,595 mg/kg

8.2 Eksponeringskontroll

Egnede konstruksjonskontroller

Sørg for god ventilasjon.

Vernebriller / ansiktsskjerm

Intet spesielt beskyttende utstyr er nødvendig.

Håndbeskyttelse

Ved risiko for direkte kontakt eller sprut bør det brukes vernehansker.

Annet hudvern

Gitt den identifiserte bruken av produktet skal det ikke være nødvendig med ytterligere hud- eller kroppsbeskyttelse.

Åndedrettsvern

Under normale bruksforhold er åndedrettsbeskyttelse ikke nødvendig.

Termisk risiko

Ikke anvendelig.

Miljøeksponeringskontroll

Emballasjen skal holdes tett lukket. Unngå utslipp til miljøet.

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

QMP0062

Versjonsnummer: 1
Ustedt: 2023-06-09

paltx

AVSNITT 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand

Væskeimpregnert serviett

Farge

Hvit.

Lukt

Lett kjemisk lukt

Smeltepunkt / frysepunkt

Ingen data tilgjengelig

Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde

Ingen data tilgjengelig

Brennbarhet

Ingen data tilgjengelig

Nedre og øvre eksplosjonsgrense

Ingen data tilgjengelig

Flammepunkt

> 60 °C

Metode

Abel, lukket kopp

Selvantennelsestemperatur

Ingen data tilgjengelig

Dekomponeringstemperatur

Ingen data tilgjengelig

pH

6,8 - 8

Kinematisk viskositet

Ingen data tilgjengelig

Løselighet

Ingen data tilgjengelig

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

Ingen data tilgjengelig

Damptrykk

Ingen data tilgjengelig

Tetthet og/eller relativ tetthet

Ingen data tilgjengelig

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

QMP0062

Versjonsnummer: 1
Utstedt: 2023-06-09

paltx

Relativ damptetthet

Ingen data tilgjengelig

Partikkelegenskaper

Ikke aktuelt

9.2 Andre opplysninger

Andre opplysninger ikke angitt.

AVSNITT 10. Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Det er ingen kjente reaktivetsrisikoer forbundet med dette produktet.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Polymeriserer ikke.

10.4 Forhold som skal unngås

Varme, gnister, flamme.

10.5 Uforenlige materialer

Ingen spesifikke materialer eller grupper av materialer som sannsynligvis vil reagere med produktet og skape en farlig situasjon.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen ved omgivelsestemperaturer.

AVSNITT 11. Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt giftighet

Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

Produktets/stof- fets navn CAS- / EF-nr.	Dosebeskriv- else	Verdi / Dose	Eksponerings- vei	Testdyr	Metode/ret- ningslinjer	Merknader
Didecyldimethyl- ammonium chlor- ide 7173-51-5 / 230- 525-2	LD50	238 mg/kg	Oral	Rotte	OECD 401	-
Didecyldimethyl- ammonium chlor- ide 7173-51-5 / 230-	LD50	3342 mg/kg	Dermal	Kanin	-	-

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

QMP0062



Versjonsnummer: 1
Utstedt: 2023-06-09

Produktets/stof- fets navn CAS- / EF-nr.	Dosebeskriv- else	Verdi / Dose	Eksponerings- vei	Testdyr	Metode/ret- ningslinjer	Merknader
525-2						
Alkyl (C12-16) dimetylben- zylammoniumk- lorid 68424-85-1 / 270-325-2	LD50	344 mg/kg	Oral	Rotte	-	-
Alkyl (C12-16) dimetylben- zylammoniumk- lorid 68424-85-1 / 270-325-2	LD50	3412 mg/kg	Dermal	Kanin (hann , hunn)	-	-
Kvaternære ammoniumforb- indelser, C12-14- alkyl[(etylphenyl)m etyl]dimetyl, klor- ider 85409-23-0 / 287-090-7	LD50	344 mg/kg	Oral	Rotte (hann , hunn)	OECD TG 401	Informasjon gitt er basert på data fra lignende sub- stanser.
Kvaternære ammoniumforb- indelser, C12-14- alkyl[(etylphenyl)m etyl]dimetyl, klor- ider 85409-23-0 / 287-090-7	LC50	2300 mg/kg	Dermal	Kanin	-	Informasjon gitt er basert på data fra lignende sub- stanser.

Hudetsing/hudirritasjon

Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.

Respiratorisk- eller hudsensibilisering

Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.

Skader på arvestoffet i kjønnseller

Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.

Kreftframkallende egenskap

Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.

Reproduksjonstoksisitet

Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

QMP0062

Versjonsnummer: 1
Utstedt: 2023-06-09



STOT – enkelteksponering

Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.

STOT – gjentatt eksponering

Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.

Aspirasjonsfare

Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.

Symptomer relatert til de fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskapene

Ingen spesielle symptomer angitt.

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

Ikke anvendelig.

Annen informasjon

Andre opplysninger ikke angitt.

AVSNITT 12. Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Akutt giftighet

Ikke klassifisert.

Toksisitet

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Akutt toksisitet for fisk

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksposeringens varighet	Art
Didecyldimethylammonium chloride 7173-51-5 / 230-525-2	LC50	0.19 mg/l	96 timer	Pimephales promelas
Alkyl (C12-16) dimetylbenzylammoniumklorid 68424-85-1 / 270-325-2	LC50	0.515 mg/l	96 timer	Lepomis macrochirus (Blå solabborre)

Akutt toksisitet for alger

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksposeringens varighet	Sluttpunkt for testen	Art	Metode/retningslinjer
Didecyldimethylammonium chlor-	ErC50	0.026 mg/l	96 timer	Veksthemmende	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

QMP0062

Versjonsnummer: 1
Utstedt: 2023-06-09

Produktets/stof-fets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Ekspone- rings varighet	Sluttpunkt for testen	Art	Metode/ret- ningslinjer
ide 7173-51-5 / 230- 525-2						
Alkyl (C12-16) dimetylben- zylammoniumk- lorid 68424-85-1 / 270-325-2	ErC50	0.049 mg/l	72 timer	-	Pseudokirchneri- ella subcapitata (green algae)	OECD TG 201

Akutt giftig for krepsdyr

Produktets/stof-fets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Ekspone- rings varighet	Sluttpunkt for testen	Art	Metode/ret- ningslinjer
Didecyldimethyl- ammonium chlor- ide 7173-51-5 / 230- 525-2	EC50	0.062 mg/l	48 timer	Immobilisering	Daphnia magna	-
Alkyl (C12-16) dimetylben- zylammoniumk- lorid 68424-85-1 / 270-325-2	EC50	0.016 mg/l	48 timer	-	Daphnia magna	OECD TG 202

Giftighet for mikro-/makroorganismer

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Ekspone- rings varighet	Sluttpunkt for testen	Metode/ret- ningslinjer
Didecyldimethylam- monium chloride 7173-51-5 / 230- 525-2	EC50	11 mg/l	3 timer	Respirasjon- shemning av akt- ivert slam	OECD 209
Alkyl (C12-16) dimetylbenzylam- moniumklorid 68424-85-1 / 270- 325-2	EC50	7.75 mg/l	3 timer	Respirasjon- shemning av akt- ivert slam	OECD 209

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

QMP0062Versjonsnummer: 1
Utstedt: 2023-06-09**Kronisk toksisitet**

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksposeringens varighet	Art	Metode/retningslinjer
Didecyldimethylammonium chloride 7173-51-5 / 230-525-2	NOEC	0.014 mg/l	21 døgn	Daphnia magna	-
Didecyldimethylammonium chloride 7173-51-5 / 230-525-2	NOEC	0.032 mg/l	34 døgn	Danio rerio	OECD 210
Alkyl (C12-16) dimetylbenzylammoniumklorid 68424-85-1 / 270-325-2	NOEC	0.0322 mg/l	34 døgn	Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)	-
Alkyl (C12-16) dimetylbenzylammoniumklorid 68424-85-1 / 270-325-2	NOEC	0.456 mg/l	96 timer	Lepomis macrochirus (Blå solabborre)	-
Alkyl (C12-16) dimetylbenzylammoniumklorid 68424-85-1 / 270-325-2	NOEC	≥ 0.00415 mg/l	21 dager	Daphnia magna	-
Kvaternære ammoniumforbindelser, C12-14-alkyl[(etylfenyl)metyl]dimetyl, klorider 85409-23-0 / 287-090-7	NOEC	> 0.00415 mg/l	21 dager	Daphnia magna	-

12.2 Persistens og nedbrytbarhet**Vedholdenhet og nedbrytbarhet**

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Varighet	Resultat	Metode/retningslinjer	Merknad
Didecyldimethylammonium chloride 7173-51-5 / 230-525-2	28 dager	72%	OECD 301B	Stoffet er fullstendig biologisk nedbrytbart.
Alkyl (C12-16) dimetyl-	28 dager	95.5%	OECD 301B	Stoffet er fullstendig bio-

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

QMP0062



Versjonsnummer: 1
Utstedt: 2023-06-09

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Varighet	Resultat	Metode/retningslinjer	Merknad
benzylammoniumklorid 68424-85-1 / 270-325-2				logisk nedbrytbart.
Kvaternære ammonium- forbindelser, C12-14- alkyl[(etylphenyl)metyl]dim etyl, klorider 85409-23-0 / 287-090-7	28 dager	95.5%	OECD 301B	Stoffet er fullstendig bio- logisk nedbrytbart. Informasjon gitt er basert på data fra lign- ende substanser.

12.3 Bioakkumuleringsevne
Bioakkumulasjonspotensiale

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	Merknad
Alkyl (C12-16) dimetylbenzylammoniumk- lorid 68424-85-1 / 270-325-2	79	Bioakkumulerer ikke.

12.4 Mobilitet i jord
Bevegelighet
Data ikke tilgjengelig.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering
Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper
Ikke anvendelig.

12.7 Andre skadevirkninger
Ingen andre bivirkninger
Ingen kjente.

AVSNITT 13. Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder
Hensyn ved avhending
Resirkulering er å foretrekke fremfor deponering eller forbrenning. Avfall og rester fjernes/deponeres i overensstemmelse med lokale forskrifter. Skal ikke spyles ned i toalettet. Skal ikke kastes i naturen.

Avfallskode	Avfallsbeskrivelse
15 02 03	Absorbenter, filtermaterialer, tørkekluter og verneklær unntatt de som er nevnt i 15 02 02

Vær oppmerksom på - en stjerne (*) ved siden av en kode angir at det er FARLIG AVFALL.

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

QMP0062

paltx

Versjonsnummer: 1
Utstedt: 2023-06-09

Annet

Avfallskodene er en anbefaling. Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, basert på produktets tiltenkte anvendelse.

AVSNITT 14. Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

Produktet er ikke underlagt internasjonale forskrifter om transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR/AND/RID).

14.2 FN-forsendelsesnavn

Ikke relevant

14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke relevant

14.4 Emballasjegruppe

Ikke relevant

14.5 Miljøfarer

Ikke relevant

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke relevant

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant

AVSNITT 15. Opplysninger om regelverk

15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

EU-forskrifter

Europaparlamentets og rådets forordning (EU) nr. 1907/2006, REACH.

Europaparlamentets og rådets forordning (EU) nr. 1272/2008, CLP.

Europaparlamentets og rådets direktiv 2008/98/EF om avfall.

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg XVII (begrensninger): 75

Nasjonale forskrifter

FOR-2012-06-16 nr 622: Forskrift om klassifisering, merking mv. av farlige kjemikalier, med senere endringer.

FOR 2004-06-01 nr 930: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften), med senere endringer.

FOR-2011-12-06 nr 1358: Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier), med senere endringer.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen kjemikaliesikkerhetsvurdering er gjennomført.

Versjonsnummer: 1
Utstedt: 2023-06-09

AVSNITT 16. Andre opplysninger

Forkortelser

LC50: Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon (Lethal Concentration).

LD50: Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (Lethal Dose).

EC50: Konsentrasjonen av et stoff som påvirker 50 % av en populasjon over et gitt tidsrom (Effective Concentration).

LOEC: Den laveste konsentrasjonen der effekter er observert (Lowest Observed Effect Concentration).

NOEC: Konsentrasjonen der ingen effekter er observert (No Observed Effect Concentration).

Kow: Fordelingskoeffisient: oktanol/vann.

Koc: Fordelingskoeffisient organisk karbon/vann.

PBT: Persistent, Bioaccumulative, Toxic (persistent, bioakkumulativ, toksisk).

vPvB: very Persistent, very Bioaccumulative (svært persistent, svært bioakkumulerende).

DNEL: Derived No Effect Level (avledet nulleffektnivå).

PNEC: Predicted No Effect Concentration (beregnet nulleffektkonsentrasjon).

ErC50: Konsentrasjonen av teststoffet som resulterer i en 50 prosent reduksjon i vekstrate i forhold til kontrollen innen 72 timer eksponering.

Evalueringsmetoder for klassifisering

Beregningsmetode.

Setningsbetydning

Aquatic Chronic 3 - Farlig for vannmiljøet - Kronisk fare kategori 3

Acute Tox. 4 - oral - Akutt toksisitet, oral, farekategori 4

Skin Corr. 1B - Etsende for huden, farekategori 1B

Eye Dam. 1 - Alvorlig øyeskade, farekategori 1

Aquatic Acute 1 - Farlig for vannmiljøet - Akutt fare kategori 1

Aquatic Chronic 1 - Farlig for vannmiljøet - Kronisk farekategori 1

Flam. Liq. 2 - Brannfarlige væsker, farekategori 2

Eye Irrit. 2 - Øyeirritasjon, farekategori 2

STOT SE 3 - Spesifikke Target organ toksisitet - Single eksponering, farekategori 3

Aquatic Chronic 2 - Farlig for vannmiljøet - Kronisk fare kategori 2

H225 Meget brannfarlig væske og damp.

H302 Farlig ved svelging.

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

H400 Meget giftig for liv i vann.

H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.