

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

QMP0062

Versionsnummer: 1
Utfärdat: 2023-05-02



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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn Q233110, S210110, S212520, S217110, W213520, W214520, W216520, W223110, W227110, W229520

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

Relevanta identifierade användningar

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

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

Pal Hygiene Products Limited

Gatuadress

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 Telefonnummer för nödsituationer

112, begär giftinformation

Tillgänglig utanför kontorstid

Ja

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

2.2 Märkningsuppgifter

Faroangivelser

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

QMP0062

Versionsnummer: 1
Utfärdat: 2023-05-02

**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	Anmärkning
Alkyl (C12-16) dimetyl- bensylammoniumklorid	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	-
Kvaternära ammoniumföre- ningar, 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	-
Didecyldimetylammoniumk- lorid	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 -	-
Propan-2-ol	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 - -	-

Övrig information ämne

Didecyldimetylammoniumklorid:
ATE (Oral) = 238 mg/kg

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

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

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

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

QMP0062

Versionsnummer: 1
Utfärdat: 2023-05-02



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

Spola omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Förtäring

skölj munnen Sök läkarvård om symptom uppstår.

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

Inga kända.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Förvaras åtskilt från värme och antändningskällor.

Vid brand kan hälsoskadliga sönderfallsprodukter bildas såsom:

Koloxider

kväveoxider (NO_x)

Svaveloxider

Fosforoxider

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.

Övrigt

Åtgärder vid brand

Förorenat släckvatten skall samlas upp separat, får ej tillföras avloppet. Informera ansvariga myndigheter vid risk för förorening av vattentäkt.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

QMP0062Versionsnummer: 1
Utfärdat: 2023-05-02**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Se till att städning utförs av utbildad personal. Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt.

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

Avlägsna alla antändningskällor om det är riskfritt. Spill samlas upp i täta behållare och lämnas för destruktion enligt gällande lokala föreskrifter.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Angående personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.
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

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

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Behållaren ska vara väl tillsluten. Förvara åtskilt från direkt solljus. Förvaras svalt. Rekommenderad lagringstemperatur: 0°C - 40°C

7.3 Specifik slutanvändning

Våtservett. Manuell process för rengöring.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar****Nationella hygieniska gränsvärden**

Beståndsdel	CAS-nr EG-nr	Nivågränsvärde ppm / mg/m ³	Korttidsvärde ppm / mg/m ³	Källa	Anmärkning	År
Propan-2-ol	67-63-0 200-661-7	150 350	250 600	AFS 2018:1	V - vägledande korttidsgränsvärde	1989

DNEL/DMEL

QMP0062

Versionsnummer: 1
Utfärdat: 2023-05-02



Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
Alkyl (C12-16) dimetylbensylammoniumklorid (68424-85-1/270-325-2)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	3,96 mg/m ³	Arbetstagare	Systemisk
Alkyl (C12-16) dimetylbensylammoniumklorid (68424-85-1/270-325-2)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	5,7 mg/kg	Arbetstagare	Systemisk
Alkyl (C12-16) dimetylbensylammoniumklorid (68424-85-1/270-325-2)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	1,64 mg/m ³	Konsumenter	Systemisk
Alkyl (C12-16) dimetylbensylammoniumklorid (68424-85-1/270-325-2)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	3,4 mg/kg	Konsumenter	Systemisk
Kvaternära ammoniumföreningar, C12-14-alkyl[(etylfenyl)metyl]dimetyl, klorider (85409-23-0/287-090-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	1 mg/m ³	Arbetstagare	Systemisk
Kvaternära ammoniumföreningar, C12-14-alkyl[(etylfenyl)metyl]dimetyl, klorider (85409-23-0/287-090-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	1 mg/m ³	Konsumenter	Systemisk
Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	888 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	500 mg/m ³	Arbetstagare	Systemisk
Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	319 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	89 mg/m ³	Konsumenter	Systemisk
Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	26 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
Didecyldimetylammoniumklorid (7173-51-5/230-525-2)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	5,39 mg/m ³	Arbetstagare	Systemisk
Didecyldimetylammoniumklorid (7173-51-5/230-525-2)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	5,39 mg/m ³	Arbetstagare	Systemisk
Didecyldimetylammoniumklorid (7173-51-5/230-525-2)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	1,55 mg/kg	Arbetstagare	Systemisk
Didecyldimetylammoniumklorid (7173-51-5/230-525-2)	DNEL	Akut (kort sikt) Dermal	1,55 mg/kg	Arbetstagare	Systemisk

PNEC/PEC

QMP0062

Versionsnummer: 1
 Utfärdat: 2023-05-02



Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
Alkyl (C12-16) dimetylbensylammoniumklorid (68424-85-1/270-325-2)	PNEC	Sötvatten	0,001 mg/l
Alkyl (C12-16) dimetylbensylammoniumklorid (68424-85-1/270-325-2)	PNEC	Havsvatten	0,001 mg/l
Alkyl (C12-16) dimetylbensylammoniumklorid (68424-85-1/270-325-2)	PNEC	Sediment (sötvatten)	12,27 mg/kg torrvikt
Alkyl (C12-16) dimetylbensylammoniumklorid (68424-85-1/270-325-2)	PNEC	Sediment (havsvatten)	13,09 mg/kg torrvikt
Alkyl (C12-16) dimetylbensylammoniumklorid (68424-85-1/270-325-2)	PNEC	Reningsverk	0,4 mg/l
Alkyl (C12-16) dimetylbensylammoniumklorid (68424-85-1/270-325-2)	PNEC	Mark	7 mg/kg torrvikt
Kvaternära ammoniumföreningar, C12-14-alkyl[(etylfenyl)metyl]dimetyl, klorider (85409-23-0/287-090-7)	PNEC	Sötvatten	0,00042 mg/l
Kvaternära ammoniumföreningar, C12-14-alkyl[(etylfenyl)metyl]dimetyl, klorider (85409-23-0/287-090-7)	PNEC	Havsvatten	0,00004 mg/l
Kvaternära ammoniumföreningar, C12-14-alkyl[(etylfenyl)metyl]dimetyl, klorider (85409-23-0/287-090-7)	PNEC	Reningsverk	0,21 mg/l
Kvaternära ammoniumföreningar, C12-14-alkyl[(etylfenyl)metyl]dimetyl, klorider (85409-23-0/287-090-7)	PNEC	Sediment (sötvatten)	6,81 mg/kg
Kvaternära ammoniumföreningar, C12-14-alkyl[(etylfenyl)metyl]dimetyl, klorider (85409-23-0/287-090-7)	PNEC	Sediment (havsvatten)	0,681 mg/kg
Kvaternära ammoniumföreningar, C12-14-alkyl[(etylfenyl)metyl]dimetyl, klorider (85409-23-0/287-090-7)	PNEC	Mark	1,36 mg/kg
Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Sötvatten	140,9 mg/l
Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Havsvatten	140,9 mg/l
Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	användning/frisättning	140,9 mg/l
Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Reningsverk	2251 mg/l
Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Mark	28 mg/kg



Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Oral (sekundär förgiftning)	160 mg/kg föda
Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Sediment	552 mg/kg torrvikt
Didecyldimetylammoniumklorid (7173-51-5/230-525-2)	PNEC	Mark	1,4 mg/kg
Didecyldimetylammoniumklorid (7173-51-5/230-525-2)	PNEC	Sötvatten	0,002 mg/l
Didecyldimetylammoniumklorid (7173-51-5/230-525-2)	PNEC	Sediment (sötvatten)	2,82 mg/kg
Didecyldimetylammoniumklorid (7173-51-5/230-525-2)	PNEC	Havsvatten	0,0002 mg/l
Didecyldimetylammoniumklorid (7173-51-5/230-525-2)	PNEC	Sediment (havsvatten)	0,28 mg/kg
Didecyldimetylammoniumklorid (7173-51-5/230-525-2)	PNEC	Reningsverk	0,595 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen**Lämpliga tekniska kontroller**

Ventilationen skall vara effektiv.

Ögon / ansiktsskydd

Ingen speciell skyddsutrustning erfordras.

Handskar

Skyddshandskar bör användas vid risk för direktkontakt eller stänk.

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. Undvik utsläpp till miljön.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

QMP0062

Versionsnummer: 1
Utfärdat: 2023-05-02



AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd

Vätskeimpregnerad servett

Färg

Vit.

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 slutet degel

Självantändningstemperatur

Ingen tillgänglig data

Sönderdelningstemperatur

Ingen tillgänglig data

pH

6,8 - 8

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

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

QMP0062

Versionsnummer: 1
Utfärdat: 2023-05-02**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.

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 / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Test djur	Metod / riktlinje	Anmärkning
Didecyldimethylammonium chlorid 7173-51-5 / 230-525-2	LD50	238 mg/kg	Oralt	Råtta	OECD 401	-
Didecyldimethylammonium chlorid 7173-51-5 / 230-	LD50	3342 mg/kg	Dermal	Kanin	-	-

QMP0062Versionsnummer: 1
Utfärdat: 2023-05-02

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Test djur	Metod / riktlinje	Anmärkning
525-2						
Alkyl (C12-16) dimetyl- bensylammoniumklorid 68424-85-1 / 270-325-2	LD50	344 mg/kg	Oralt	Råtta	-	-
Alkyl (C12-16) dimetyl- bensylammoniumklorid 68424-85-1 / 270-325-2	LD50	3412 mg/kg	Dermal	Kanin (hane , hona)	-	-
Kvaternära ammoniumföreningar, C12-14-alkyl[(etylfenyl)metyl]dimetyl, klorider 85409-23-0 / 287-090-7	LD50	344 mg/kg	Oralt	Råtta (hane , hona)	OECD TG 401	Upplysningen är grundad på data erhållna från liknande substanser.
Kvaternära ammoniumföreningar, C12-14-alkyl[(etylfenyl)metyl]dimetyl, klorider 85409-23-0 / 287-090-7	LC50	2300 mg/kg	Dermal	Kanin	-	Upplysningen är grundad på data erhållna från liknande substanser.

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.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

QMP0062Versionsnummer: 1
Utfärdat: 2023-05-02**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.

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**

Ej klassificerat.

Toxicitet

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Akut toxicitet för fisk

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
Didecyldimethylammonium chloride 7173-51-5 / 230-525-2	LC50	0.19 mg/l	96 timmar	Pimephales promelas
Alkyl (C12-16) dimetylbensylammoniumklorid 68424-85-1 / 270-325-2	LC50	0.515 mg/	96 timmar	Lepomis macrochirus (Solabborre)

Akut toxicitet för alger

QMP0062Versionsnummer: 1
Utfärdat: 2023-05-02

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Slutpunkt för testet	Art	Metod / riktlinje
Didecyldimethylammonium chlorid 7173-51-5 / 230-525-2	ErC50	0.026 mg/l	96 timmar	Tillväxthämning	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201
Alkyl (C12-16) dimetylbensylammoniumklorid 68424-85-1 / 270-325-2	ErC50	0.049 mg/l	72 timmar	-	Pseudokirchneriella subcapitata (green algae)	OECD TG 201

Akut toxicitet för kräftdjur

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Slutpunkt för testet	Art	Metod / riktlinje
Didecyldimethylammonium chlorid 7173-51-5 / 230-525-2	EC50	0.062 mg/l	48 timmar	Immobilisering	Daphnia magna	-
Alkyl (C12-16) dimetylbensylammoniumklorid 68424-85-1 / 270-325-2	EC50	0.016 mg/l	48 timmar	-	Daphnia magna (vattenloppa)	OECD TG 202

Mikro-/makroorganismstoxicitet

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Slutpunkt för testet	Metod / riktlinje
Didecyldimethylammonium chloride 7173-51-5 / 230-525-2	EC50	11 mg/l	3 timmar	Tillväxthämning av aktiverat slam	OECD 209
Alkyl (C12-16) dimetylbensylammoniumklorid 68424-85-1 / 270-325-2	EC50	7.75 mg/l	3 timmar	Tillväxthämning av aktiverat slam	OECD Test Guideline 209

Kronisk toxicitet

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
Didecyldimethylammonium chloride 7173-51-5 / 230-525-2	NOEC	0.014 mg/l	21 dagar	Daphnia magna	-
Didecyldimethylammonium chloride 7173-51-5 / 230-525-2	NOEC	0.032 mg/l	34 dagar	Danio rerio	OECD 210
Alkyl (C12-16) dimetylbensylammoniumklorid 68424-85-1 / 270-325-2	NOEC	0.0322 mg/l	34 dagar	Pimephales promelas (Amerikansk elritsa)	-
Alkyl (C12-16) dimetylbensylammoniumklorid 68424-85-1 / 270-325-2	NOEC	0.456 mg/l	96 timmar	Lepomis macrochirus (Solabborre)	-
Alkyl (C12-16) dimetylbensylammoniumklorid 68424-85-1 / 270-325-2	NOEC	≥ 0.00415 mg/l	21 dagar	Daphnia magna (vattenloppa)	-
Kvaternära ammoniumföreningar, C12-14-alkyl[(etylfenyl)metyl]dimetyl, klorider 85409-23-0 / 287-090-7	NOEC	> 0.00415 mg/l	21 dagar	Daphnia magna (vattenloppa)	-

12.2 Persistens och nedbrytbarhet**Persistens och nedbrytbarhet**

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Varaktighet	Resultat	Metod / riktlinje	Anmärkning
Didecyldimethylammonium chloride 7173-51-5 / 230-525-2	28 dagar	72%	OECD Test Guideline 301B	Ämnet är lätt biologiskt nedbrytbart.
Alkyl (C12-16) dimetylbensylammoniumklorid	28 dagar	95.5%	OECD Test Guideline 301B	Ämnet är lätt biologiskt nedbrytbart.



Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Varaktighet	Resultat	Metod / riktlinje	Anmärkning
68424-85-1 / 270-325-2				
Kvaternära ammonium-föreningar, C12-14-alkyl[(etylfenyl)metyl]dimetyl, klorider 85409-23-0 / 287-090-7	28 dagar	95.5%	OECD Test Guideline 301B	Ämnet är lätt biologiskt nedbrytbart. Upplysningen är grundad på data erhållna från liknande substanser.

12.3 Bioackumuleringsförmåga**Bioackumuleringsförmåga**

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Anmärkning
Alkyl (C12-16) dimetylbensylammoniumklorid 68424-85-1 / 270-325-2	79	Bioackumuleras ej.

12.4 Rörlighet i jord**Rörlighet**

Inga 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**Andra skadliga effekter**

Inga kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Avfallshantering**

Återvinning är att föredra framför deponering eller förbränning. Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter. Spola inte ner i toaletten. Släng inte i miljön.

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.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

QMP0062

Versionsnummer: 1
Utfärdat: 2023-05-02



Övrigt

Avfallskoderna är en rekommendation. Avfallskoder skall tilldelas av användaren baserade på produktens tilltänkta användningsområde.

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.

Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga XVII (begränsningar): 75

Nationella föreskrifter

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

Avfallsförordning (2020:614).

Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrifter om transport av farligt gods på väg och i terräng (ADR-S 2023).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

QMP0062

Versionsnummer: 1
Utfärdat: 2023-05-02



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 nol-effektnivå.

PNEC: Förmodad koncentration utan observerade verkningar.

ErC50: Koncentrationen av testämnet som resulterar i en 50-procentig minskning av tillväxthastigheten i förhållande till kontrollen inom 72 timmars exponering.

Utvärderingsmetoder för klassificering

Beräkningsmetod.

Betydelse av fraser

Acute Tox. 4 - oral - Akut toxicitet, oral, kategori 4

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

Eye Dam. 1 - Allvarlig ögonskada, kategori 1

Aquatic Acute 1 - Farligt för vattenmiljön, kategori akut 1

Aquatic Chronic 1 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 1

Flam. Liq. 2 - Brandfarliga vätskor, kategori 2

Eye Irrit. 2 - Ögonirritation, kategori 2

STOT SE 3 - Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, kategori 3

Aquatic Chronic 2 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 2

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H302 Skadligt vid förtäring.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H318 Orsakar allvarlig ögonskada

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.