

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

QMP0068

medipal

Versjonsnummer: 1
Utstedt: 2023-04-05

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn

S520110MPCE, S522110MPCE, S524110MPCE, S625110CE, W520110MPCE, W522110MPCE, W615110MPCE, S529110MPCE

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

Hudirritasjon, farekategori 2

Øyeirritasjon, farekategori 2

Faresetninger

H315, H319, H412

Beskrivelse

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

H315 Irriterer huden.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

QMP0068



Versjonsnummer: 1
Utstedt: 2023-04-05

2.2 Merkingselementer

Faresetninger

- H315 Irriterer huden.
- H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
- H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Forebyggende setninger

- P280.1 Bruk vernehansker.
- P302 + P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann/.
- P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter.
- Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

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
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin	2372-82-9 219-145-8 01-2119980592-29-xxxx -	0,4 - 0,8%	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	*
2-aminoetanol	141-43-5 205-483-3 01-2119486455-28-xxxx 603-030-00-8	0,4 - 0,8%	Acute Tox. 4 - oral, Acute Tox. 4 - dermal, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Acute Tox. 4 - inhalation, Aquatic Chronic 3	H302, H312, H314, H318, H332, H412 - -	**
Didecyldimetylammoniumklorid	7173-51-5 230-525-2 01-2119945987-15-xxxx 612-131-00-6	0,4 - 0,8%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2	H302, H314, H318, H400, H411 M-acut=10 -	***
Alfa.-undecyl-omega-hydroksypoly(oksy-1,2-etandiyl) forgrenet og lineær	127036-24-2 - - -	0,4 - 0,8%	Acute Tox. 4 - oral, Eye Dam. 1	H302, H318 - -	-

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

QMP0068

Versjonsnummer: 1
Utstedt: 2023-04-05

medipal

Øvrig informasjon stoff

* ATE oral: > 2000 mg/kg

** STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %

ATE oral = 1515 mg/kg

ATE dermal = 1025 mg/kg

*** ATE oral = 238 mg/kg

ATE dermal = 3342 mg/kg

ATE = anslåtte verdier for akutt giftighet.

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

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

Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

Svelging

Skyll munn med vann. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege ved ubehag.

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 Slokkingsmidler

Egnede brannslukkingmidler

Ta hensyn til omgivende materialer ved valg av brannslukkingmiddel.

Uegnede slokkingsmidler

Ikke bruk vannstråle ved brannslukking da dette vil spre brannen.

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

QMP0068

medipal

Versjonsnummer: 1
Utstedt: 2023-04-05

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige nedbrytingsprodukter:
nitrogenoksider (NOx)
Karbonoksider
Svoveloksider
Fosforoksider

5.3 Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr for brannpersonell

Ta hensyn til evt. andre kjemikalier ved valg av verneutstyr. Bær personlig beskyttelsesutstyr.

Annet

Tiltak ved brann

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

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

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 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

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

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Må ikke oppbevares sammen med oksyderende og selvtennende produkter. Oppbevares utilgjengelig for barn. Hold beholderen tett lukket. Anbefalt oppbevaringstemperatur: 0°C - 35°C

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Våtserviett. Manuell rengjøringsprosess.

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

QMP0068

Versjonsnummer: 1
Utstedt: 2023-04-05

medipal

AVSNITT 8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametrer

Eksponeringsgrenser

Yrkesmessig eksponeringsgrense, 2-aminoetanol:

8 timer - 2,5 mg/m³; 1 ppm

Kortsiktig - 7,6 mg/m³; 3 ppm

Hud

Kommisjonsdirektiv 2006/15/EF

Nasjonal yrkeshygienisk eksponeringsgrense

Ingrediens	CAS Nr. EF Nr.	Eksponeringsgrense ppm / mg/m ³	Kilde	Merknad	År
2-aminoetanol	141-43-5 205-483-3	1 2,5	FOR-2011-12-06-1358	H: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden. E: EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.	2007

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

QMP0068

Versjonsnummer: 1
Utstedt: 2023-04-05

medipal

AVSNITT 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand

Væskeimpregnert serviett

Farge

Hvit (klar væske)

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

10 - 11

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

1010 g/cm³

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

QMP0068

Versjonsnummer: 1
Utstedt: 2023-04-05

medipal

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/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Dosebeskrivelse	Verdi / Dose	Eksponeringsvei	Testdyr	Metode/retningslinjer
N-(3-aminopropyl)- N-dodecylpropan- 1,3-diamin 2372-82-9 / 219- 145-8	LD50	243.6 mg/kg	Oral	Rotte - hunn	OECD 401
N-(3-aminopropyl)- N-dodecylpropan- 1,3-diamin 2372-82-9 / 219-	LD50	280 mg/kg	Oral	Rotte - hann	OECD 401

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

QMP0068



Versjonsnummer: 1
Utstedt: 2023-04-05

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Dosebeskrivelse	Verdi / Dose	Eksponeringsvei	Testdyr	Metode/retningslinjer
145-8					
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin 2372-82-9 / 219-145-8	LD50	> 600 mg/kg	Dermal	Rotte	OECD 402
2-aminoetanol 141-43-5 / 205-483-3	LD50	1515 mg/kg	Oral	Rotte	-
2-aminoetanol 141-43-5 / 205-483-3	LD50	1025 mg/kg	Dermal	Kanin	-
Didecyldimetylammoniumklorid 7173-51-5 / 230-525-2	LD50	238 mg/kg	Oral	Rotte	OECD 401
Didecyldimetylammoniumklorid 7173-51-5 / 230-525-2	LD50	3342 mg/kg	Dermal	Kanin	-

Hudetsing/hudirritasjon
Irriterende for huden.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon
Gir alvorlig øyeirritasjon.

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.

STOT – enkelteksponering
Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.

STOT – gjentatt eksponering
Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.

QMP0068



Versjonsnummer: 1
Utstedt: 2023-04-05

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

Farlig for vannmiljøet - akutt: Ikke klassifisert.

Toksisitet

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Akutt toksisitet for fisk

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponerings varighet	Art	Metode/retningslinjer
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin 2372-82-9 / 219-145-8	LC50	0.68 mg/l	96 timer	Oncorhynchus mykiss	OECD 203
Didecyl dimetylamm oniumklorid 7173-51-5 / 230-525-2	LC50	0.19 mg/l	96 timer	Pimephales promelas	-

Akutt toksisitet for alger

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponerings varighet	Sluttpunkt for testen	Art	Metode/retningslinjer	Merknad
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin	NOEC	0.0069 mg/l	72 timer	-	Desmodesmus subspicatus	OECD 201	Veksthemmen de

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

QMP0068

medipal

Versjonsnummer: 1
Ustedt: 2023-04-05

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponerings varighet	Sluttpunkt for testen	Art	Metode/retningslinjer	Merknad
2372-82-9 / 219-145-8							
Didecyldimetyl ammoniumklorid 7173-51-5 / 230-525-2	ErC50	0.026 mg/l	96 timer	Veksthemmen de	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201	-

Akutt giftig for krepsdyr

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponerings varighet	Sluttpunkt for testen	Art
Didecyldimetyl ammoniumklorid 7173-51-5 / 230-525-2	EC50	0.062 mg/l	48 timer	Immobilisering	Daphnia magna

Giftighet for mikro-/makroorganismer

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponerings varighet	Sluttpunkt for testen	Art	Metode/retningslinjer	Merknad
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin 2372-82-9 / 219-145-8	LC50	> 1000 mg/kg	14 døgn	-	Eisenia fetida	OECD 207	Åndedrettshe mmende
Didecyldimetyl ammoniumklorid 7173-51-5 / 230-525-2	EC50	11 mg/l	3 timer	Respirasjonsh emning av aktivert slam	-	OECD 209	-

Kronisk toksisitet

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponerings varighet	Art	Metode/retningslinjer	Merknad
N-(3-	NOEC	0.032 mg/l	21 døgn	Daphnia magna	OECD 211	Forplantningsprø

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

QMP0068

medipal

Versjonsnummer: 1
Utstedt: 2023-04-05

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksposeringen s varighet	Art	Metode/retningslinjer	Merknad
aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin 2372-82-9 / 219-145-8						ve
Didecyldimetylammoniumklorid 7173-51-5 / 230-525-2	NOEC	0.014 mg/l	21 døgn	Daphnia magna	-	-
Didecyldimetylammoniumklorid 7173-51-5 / 230-525-2	NOEC	0.032 mg/l	34 døgn	Danio rerio	OECD 210	-

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Ingen data tilgjengelig

12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen data tilgjengelig

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data 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

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

QMP0068

medipal

Versjonsnummer: 1
Utstedt: 2023-04-05

Annet

Avfallskodene er en anbefaling. Avfallskoder skal tildeles av brukeren basert på bruksområdet der produktet er brukt.

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.

Nasjonale forskrifter

Ingen data tilgjengelig

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen kjemikaliesikkerhetsvurdering er gjennomført.

AVSNITT 16. Andre opplysninger

Endringer i forrige revisjon

Klassifisering

QMP0068

Versjonsnummer: 1
 Utstedt: 2023-04-05

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.

Setningsbetydning

Acute Tox. 3 - oral - Akutt toksisitet, oral, farekategori 3
 Skin Corr. 1B - Etsende for huden, farekategori 1B
 Eye Dam. 1 - Alvorlig øyeskade, farekategori 1
 STOT RE 2 - Spesifikke Target organtoksitet - Gjentatt eksponering, farekategori 2
 Aquatic Acute 1 - Farlig for vannmiljøet - Akutt fare kategori 1
 Aquatic Chronic 1 - Farlig for vannmiljøet - Kronisk farekategori 1
 Acute Tox. 4 - oral - Akutt toksisitet, oral, farekategori 4
 Acute Tox. 4 - dermal - Akutt toksisitet, dermal, hazard kategori 4
 Acute Tox. 4 - inhalation - Akutt toksisitet, innånding, hazard kategori 4
 Aquatic Chronic 3 - Farlig for vannmiljøet - Kronisk fare kategori 3
 Aquatic Chronic 2 - Farlig for vannmiljøet - Kronisk fare kategori 2
 H301 Giftig ved svelging.
 H302 Farlig ved svelging.
 H312 Farlig ved hudkontakt.
 H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
 H318 Gir alvorlig øyeskade.
 H332 Farlig ved innånding.
 H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
 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.