

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Duoex V4

Artikel-nr.

960516

Bekämpningsmedel reg.nr.

4952, behörighetsklass 3

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

Relevanta identifierade användningar

Desinfektionsmedel mot mikroorganismer i kemiska toaletter. All annan användning är otillåten.

Användningar som det avråds ifrån

Inga avrådningar så länge produkten används till sitt syfte.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

Clemondo AB

Gatuadress

Box 13073

250 13 HELSINGBORG

Sverige

Telefon

+46 42 25 67 00

E-Post

info@clemondo.se

Hemsida

www.clemondo.se

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

Frätande på huden, kategori 1B

Farligt för vattenmiljön, kategori akut 1

Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 2

Faroangivelser

H314, H400, H411

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Faropiktogram



Signalord

Fara

Faroangivelser

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P303 + P361 + P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha].

P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P301 + P330 + P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.

P273 Undvik utsläpp till miljön.

P501 Innehållet/behållaren lämnas till samlingsställe för farligt avfall..

Tilläggsinformation

Innehåller: C12-16 Alkyldimetylbenzylammoniumklorid 75 g/L

2.3 Andra faror

Produkten klassas inte som PBT eller vPvB.

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
C12-C16 alkylbensendimetylammoniu mklorid	68424-85-1 270-325-2 - -	7,5%	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	-
Propylheptanoletoxylat	160875-66-1 - - -	1 - <5%	Eye Dam. 1	H318 - -	-
Parfym enligt IFRA	- - - -	0,1 - <1%	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3	H315, H317, H319, H412 - -	-

Övrig information ämne

Förklaring till Faroangivelserna finns angivna i avsnitt 16. 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

Personer som ger första hjälpen behöver ej använda speciell skyddsutrustning.

Inandning

Frisk luft. Skölj näsa och mun med vatten.

Hudkontakt

Skölj med mycket vatten. Tag av nedstänkta kläder. Kontakta läkare.

Kontakt med ögonen

Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Spola genast med mycket, tempererat vatten i minst 15 minuter. Kontakta omedelbart läkare.

Förtäring

Drick ett par glas mjölk eller vatten. Kontakta genast läkare om en nämnvärd mängd förtärs. Visa förpackningen.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning

Inandning kan orsaka sveda i näsa och svalg och irritera slemhinnorna.

Hudkontakt

Orsakar allvarliga frätskador på huden.

Kontakt med ögonen

Stänk i ögonen kan ge stark sveda/irritation och frätskador.

Förtäring

Förtäring ger allvarlig frätskada med brännande smärta, kräkningar, magsmärtor och eventuellt svår allmänpåverkan (chock) och njurskada.

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

Medicinsk behandling behövs omedelbart efter förtäring, ögon- och hudkontakt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel

Välj släckmedel beroende på vad som brinner. Skum, pulver eller koldioxid.

Olämpliga släckmedel

Inga kända.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inga kända.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

Vid brand, använd en tryckluftsapparat oberoende av omgivningen, som andningsskydd.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Information angående lämplig skyddsutrustning finns i avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att betydande mängder av produkten kommer ut i vattendrag, grundvatten eller i avloppet. Om produkten förorenar floder och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samlas upp med inert uppsugande material (t ex sand, kiselgel, syrabindare, universalbindemedel, sågspån).

Spill samlas upp och avlägsnas från platsen och placeras i lämpliga, märkta, avfallskärl. Produkten skall tas om hand som farligt avfall.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Information angående lämplig skyddsutrustning finns i avsnitt 8. Se avsnitt 13 om hantering av avfall.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Förebyggande åtgärder för hantering

Förvaras oåtkomligt för barn.

Hygien

laktag normal aktsamhet för att undvika ögon- och hudkontakt. Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Använd lämplig skyddsutrustning. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut. Tag genast av nedstänkta kläder.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Produkten skall lagras i tillslutna originalbehållare vid rumstemperatur eller svalare. Förvaras frostfritt.

7.3 Specifik slutanvändning

Desinfektionsmedel mot mikroorganismer i kemiska toaletter.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Exponeringsgränsvärden

Ingen information tillgänglig.

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontroller

Sörj för lämplig ventilation.

Skyddsutrustning skall finnas tillgänglig.

Ögon / ansiktsskydd

Behövs ej vid normal användning, men skyddsglasögon eller ansiktsskydd kan användas vid risk för stänk.

Handskar

Behövs ej vid normal användning, men kan med fördel användas vid risk för stänk.

Andra hudskydd

Normala arbetskläder.

Andningsskydd

Behövs ej vid normal hantering och användning.

Begränsning av miljöexponeringen

För att begränsa miljöexponeringen av produkten skall produkten lämnas för omhändertagande eller destruktion enligt lokala bestämmelser.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd

Vätska

Färg

mörkblå

Lukt

Parfumerad

Smältpunkt / fryspunkt

Ingen tillgänglig data

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

Ca. 100°C

Brandfarlighet

Ingen tillgänglig data

Nedre och övre explosionsgräns

Ingen tillgänglig data

Flampunkt

> 100°C

Självantändningstemperatur

Ingen tillgänglig data

Sönderdelningstemperatur

Ingen tillgänglig data

pH

Ca 10,0

Kinematisk viskositet

Ingen tillgänglig data

Viskositet, dynamisk

20 - 30 Cp

Löslighet

Lättlös

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

Ingen tillgänglig data

Ångtryck

Ingen tillgänglig data

Densitet och / eller relativ densitet

Ingen tillgänglig data

Relativ ångdensitet

Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Ingen annan information att tillägga.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabil vid normala förhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända risker för farliga reaktioner.

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Extrema temperaturer och direkt solljus.

10.5 Oförenliga material

Produkten innehåller klorid och kan därför vara något korrosiv mot bl.a. rostfritt stål.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Det finns inga toxikologiska data på produkten som sådan.

Akut toxicitet

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

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

Produkten innehåller följande deklarationspliktiga allergen: isomeric sesquiterpenoid ketones

Mutagenitet i könsceller

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

Cancerogenitet

Produkten innehåller inga cancerogena ämnen.

Toxicitet vid upprepad dosering

Avsaknad av data.

Reproduktionstoxicitet

Innehåller ingen beståndsdel listad som reproduktionstoxisk

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.

Toxicitet vid inandning

Inandning kan orsaka sveda i näsa och svalg och irritera slemhinnorna.

Toxicitet vid hudkontakt

Orsakar allvarliga frätskador på huden.

Toxicitet vid ögonkontakt

Stänk i ögonen kan ge stark sveda/irritation och frätskador.

Toxicitet vid förtäring

Förtäring ger allvarlig frätskada med brännande smärta, kräkningar, magsmärtor och eventuellt svår allmänpåverkan (chock) och njurskada.

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Innehåller inga ämnen med hormonstörande egenskaper.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Toxicitet

Det finns inga ekotoxikologiska data på produkten som sådan.

Akut toxicitet för fisk

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Duoex V4

Versionsnummer: 8

Utfärdat: 2022-12-20

Ersätter SDB: 2019-10-03

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
C12-C16 alkylbensendimetyla mmoniumklorid 68424-85-1 / 270- 325-2	LC50	0,85 mg/l	96h	Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)	OECD 203
Propylheptanoletoxy lat 160875-66-1 /	LC50	> 10-100 mg/l	96h	Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)	Analogi (interpolering)

Akut toxicitet för alger

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
C12-C16 alkylbensendimetyla mmoniumklorid 68424-85-1 / 270- 325-2	EC10	0,0025 mg/l	72h	Selenastrum capricornutum (grönalg)	OECD 201
C12-C16 alkylbensendimetyla mmoniumklorid 68424-85-1 / 270- 325-2	EC50	0,02 mg/l	72h	Selenastrum capricornutum (grönalg)	OECD 201

Akut toxicitet för kräftdjur

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
C12-C16 alkylbensendimetyla mmoniumklorid 68424-85-1 / 270- 325-2	EC50	0,016 mg/l	48h	Daphnia magna (vattenloppa)	-
C12-C16 alkylbensendimetyla mmoniumklorid 68424-85-1 / 270- 325-2	NOEC	0,025 mg/l	21d	Daphnia magna (vattenloppa)	OECD 211
Propylheptanoletoxy lat 160875-66-1 /	EC50	>1-10 mg/l	48 h	Daphnia magna (vattenloppa)	Analogi (interpolering)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Lätt biologiskt nedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet

Ingen information tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten och dess ämnen bedöms inte vara PBT och/eller vPvB.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

12.7. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter

Produkten är klassificerad som miljöfarlig: Mycket giftigt för vattenlevande organismer. Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

C12-16 Alkyldimetylbenzylammoniumklorid:

Innehåller ämne klassificerat som mycket giftigt för vattenlevande organismer. Miljöfara kan ej uteslutas vid händelse av oprofessionell hantering eller kvittblivning.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering

Lämna för omhändertagande eller destruktion enligt lokala bestämmelser.

Det är inte tillåtet att göra sig av med det med normalt avfall. Särskild avfallshantering krävs enligt lokala regler. Förhindra att betydande mängder av produkten kommer ut i vattendrag, grundvatten eller i avloppet. Vid hantering av avfall ska det tas hänsyn till de säkerhetsåtgärder som gäller för hantering av produkten. Kontakta ansvarig för avfallshanteringen. Avfallskoden fastställs i samråd med den regionala avfallsmottagaren. Förpackningen hanteras som produkten.

Övrigt

Avfallskod

Beror på verksamhetsområde och användning. Förslag på EWC-kod: 07 06 04 Lämplig klassificering av avfall är användarens ansvar.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

UN 1760

14.2 Officiell transportbenämning

ADR / RID / ADN korrekt fraktnamn

FRÄTANDE VÄTSKA N.O.S. (C12-C16 alkylbensendimetylammoniumklorid)

IMDG korrekt leveransnamn

CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Quaternary alkyl ammonium chloride)

14.3 Faroklass för transport

ADR / RID Klass

8

14.4 Förpackningsgrupp

II

14.5 Miljöfaror

Produkten är klassificerad som miljöfarlig: Mycket giftigt för vattenlevande organismer. Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

IMDG marine pollutant

Ja

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Tunnelrestriktionskod : E

IMDG EmS

F-A, S-B

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Last är inte avsedd för bulktransport.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-föreskrifter

Europaparlamentets och rådets direktiv 98/8/EG av den 16 februari 1998 om utsläppande av biocidprodukter på marknaden. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006.

Nationella föreskrifter

Kemikalieinspektionens föreskrifter KIFS 2008:3 om bekämpningsmedel.

SFS Avfallsförordning (2020:614)

Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsrapport har gjorts för produkten.

AVSNITT 16: Annan information

Ändringar i förhållande till tidigare revision

11, 12, 13, 15, 16

Förkortningar

PBT: Persistent, Bioackumulerande, och Toxiskt.

vPvB: väldigt Persistent och väldigt Bioackumulerande.

LC50: Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation.

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

NOEC: Ingen Observerad Effektkoncentration

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Informationen i detta säkerhetsdatablad har tagits från de specifika råvarornas säkerhetsdatablad.

Utvärderingsmetoder för klassificering

Produkten har klassats efter förordningen (EG) nr 1272/2008 (CLP).

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

Skin Irrit. 2 - Hudirritation, kategori 2

Skin Sens. 1 - Hudsensibilisering, kategori 1

Eye Irrit. 2 - Ögonirritation, kategori 2

Aquatic Chronic 3 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 3

H302 Skadligt vid förtäring.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H315 Irriterar huden.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318 Orsakar allvarlig ögonskada

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.