

SIKKERHETS DATABLAD

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn

DanAtac Aqua Contact 288

Produkt nr.

-

REACH registreringsnummer

Ikke relevant

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

Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen

Kontaktlim

Ikke tilrådde anvendelser

-

Den fullstendige teksten i de identifiserte kategoriene av bruk finnes i avsnitt 16

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskapsopplysninger

Dana Lim A/S
Københavnsvej 220
4600 Køge
Danmark
Tlf: +45 56 64 00 70
Fax: +45 56 64 00 90

Kontaktperson

Product Safety Department

E-mail

info@danalim.dk

Utgitt (dato)

04-05-2020

SDS Versjon

3.0

1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentralen på tlf.nr.: 22 59 13 00
Se avsnitt 4 om 'Førstehjelpstiltak'

AVSNITT 2: VIKTIGSTE FAREMOMENTER

▼ 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Ikke klassifisert i henhold til Forskrift (EC) 1272/2008 (CLP)

2.2 Merkingselementer

Farer piktogram

Ikke relevant

Signalord

-

▼ Risikobeskrivelse

Ikke relevant

Sikkerhet

Generelt	-
Forebyggelse	-
Reaksjon	-
Oppbevaring	-
Disponering	-

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

▼ Inneholder

Aktivt stoff: (3:1)-blanding av 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on 14 ppm

▼ Annen merkning

Inneholder (3:1)-blanding av 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on. Kan gi en allergisk reaksjon. (EUH208).

Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning. (EUH210)

Unik Formular Identifikasjon (UFI)

-

▼ 2.3 Andre farer

-

▼ Annet

Ikke relevant

VOC (flyktige organiske forbindelser)

Ikke relevant

AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

▼ 3.1/3.2. Stoffer/Stoffblandinger

NAVN:	2,2'-iminodietanol
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 111-42-2 EF-nr: 203-868-0 Indeks-nr: 603-071-00-1
INNHold:	0.25 - <1%
CLP KLASSIFISERING:	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Repr. 2, STOT RE 2 H302, H315, H318, H361fd, H373
NOTE:	O

NAVN:	metakrylsyre
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 79-41-4 EF-nr: 201-204-4 Indeks-nr: 607-088-00-5
INNHold:	0.25 - <1%
CLP KLASSIFISERING:	Acute Tox. 4, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1A, Eye Dam. 1, Acute Tox. 4, STOT SE 3 H302, H311, H314, H318, H332, H335
NOTE:	O

NAVN:	(3:1)-blanding av 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 55965-84-9 Indeks-nr: 613-167-00-5
INNHold:	<0.0015%
CLP KLASSIFISERING:	Acute Tox. 3, Acute Tox. 2, Skin Corr. 1C, Skin Sens. 1A, Eye Dam. 1, Acute Tox. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1 H301, H310, H314, H317, H318, H330, H400, H410 (M-acute = 100) (M-chronic = 100)

(*) Se avsnitt 16 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor. Administrative norm(er) er, hvis tilgjengelig, oppført i avsnitt 8
O = Organisk løsemiddel.

Annen informasjon

ATEmix(inhale, vapour) > 20
ATEmix(inhale, dust/mist) > 5
ATEmix(dermal) > 2000
ATEmix(oral) > 2000
N chronic (CAT 4) Sum = $\sum(Ci/(M(\text{chronic})^i * 25) * 0.1 * 10^{\text{CAT}4}) = 0,000046138 - 0,000069207$
N acute (CAT 1) Sum = $\sum(Ci/M(\text{acute})^i * 25) = 0,01608971552 - 0,02413457328$

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

▼ Generelt

Ved uhell: Kontakt lege eller legevakt - ta med etiketten eller dette sikkerhetsdatabladet.

Ved vedvarende symptomer eller ved tvil om den skaddes tilstand skal det søkes legehjelp. Gi aldri en bevisstløs person vann eller lignende.

Innånding

Ta personen ut i frisk luft og hold personen under oppsyn.

▼ Hudkontakt

Vask forurenset hud med vann.

▼ Øyekontakt

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

Fjern evt. kontaktlinser. Skyll straks med vann (20-30 °C) i flere minutter. Oppsøk lege.

▼ Svelging

Gi personen rikelig å drikke og hold personen under oppsyn. Ved illebefinnende: Kontakt lege omgående og ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra produktet. Ikke fremkall brekninger, med mindre legen anbefaler det. Senk hodet, slik at evt. oppkast ikke vil renne ned i munnen og halsen.

Forbrenning

Ikke relevant

▼ 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Vanligvis ingen kjente effekter eller farer. Produktet inneholder stoffer som kan utløse allergisk reaksjon hos allerede sensibiliserte personer.

Symptomer kan være rødhet og utslett som typisk kommer etter 12-72 timer.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen spesielle

Merknader til lege

Ta med dette sikkerhetsdatabladet.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

▼ 5.1 Slokkingsmidler

Anbefalt: alkoholbestandig skum, kullsyre, pulver, vanntåke. Vannstråle bør ikke brukes, da det kan spre brannen.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ingen spesielle

5.3 Råd til brannmannskaper

Brannslukningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern med full ansiktsmaske.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Ingen spesielle krav.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Ingen spesielle krav.

▼ 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis). Håndter forurenset materiale som avfall i.h.t. avsnitt 13. Rengjøring foretas så langt som det er mulig med rengjøringsmidler. Løsemidler bør unngås.

▼ 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se avsnittet om 'Sluttbehandling' om håndtering af avfall. Se avsnittet om 'Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr' for beskyttelsesforanstaltninger.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

▼ 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Se avsnittet 'Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr' for opplysning om personlig beskyttelse.

▼ 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares alltid i beholdere av samme materiale som den originale.

Oppbevaringstemperatur

Ingen data tilgjengelige

▼ 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i avsnitt 1.2

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1 Kontrollparametere

▼ Eksponeringsgrense

vinylacetat

Grenseverdi: 5(KE) / 10(S) ppm | 17,6(KE) / 35,2(S) mg/m³

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

Anmerkning: KES (E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet. K = Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende. S = Korttidsverdi er en verdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker som ikke skal overskrides i en fastsatt referanseperiode. Referanseperioden er 15 minutter hvis ikke annet er oppgitt.)

metakrylsyre
Grenseverdi: 20 ppm | 70 mg/m³

2,2'-iminodietanol
Grenseverdi: 3 ppm | 15 mg/m³

▼ DNEL / PNEC

Ingen data

8.2 Eksponeringskontroll

▼ Det bør kontrolleres regelmessig at de angivna grenseverdiene overholdes.

Generelt

Røyking, inntak av mat og drikke, samt oppbevaring av tobakk, mat og drikkevarer er ikke tillatt i arbeidslokalet.

Eksponeringsscenarioer

Såfremt det finnes et bilag til dette sikkerhetsdatabladet, skal den eksponeringsinformasjon som angis der følges.

▼ Eksponeringsgrenser

Bedriftsrelaterte brukere er omfattet av arbeidsmiljølovgivningens regler om maksimumkonsentrasjoner for eksponering. Se arbeidshygiene grenseverdier nedenfor.

▼ Tekniske tiltak

Luftbårne gass- og støvkonsentrasjoner skal holdes lavest mulig og under gjeldende grenseverdier (se nedenfor). Bruk evt. punktutsugning såfremt alminnelig luftgjennomstrømning i arbeidslokalet ikke er tilstrekkelig. Sørg for synlig skiltning av øyenskyller og nødblåser.

Hygieniske tiltak

Vask alltid hender ved pauser og ved arbeidsstans.

Begrensning av eksponering av miljøet

Ingen spesielle krav.

Personlig verneutstyr



Generelt

Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.

Åndedrettsvern

Ingen spesielle krav.

Kroppsværn

Ingen spesielle krav.

▼ Håndvern

Nitril

Øyevern

Ingen spesielle krav.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

▼ 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Farge	Hvit
Lukt	Ingen data tilgjengelige
Lukterskel (ppm)	Ingen data tilgjengelige
pH	Ingen data tilgjengelige
Viskositet (40°C)	Ingen data tilgjengelige
Tetthet (g/cm ³)	1,08
Tilstandsending og dampe	
Smeltepunkt (°C)	Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt (°C)	100

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

Damptrykk	Ingen data tilgjengelige
Nedbrytningstemperatur (°C)	Ingen data tilgjengelige
Fordampingshastighet (n-butylacetat = 100)	Ingen data tilgjengelige
Data for brann- og eksplosjonsfare	
Flammepunkt (°C)	Ingen data tilgjengelige
Antennelsestemperatur (°C)	Ingen data tilgjengelige
Selvantennelighet (°C)	Ingen data tilgjengelige
Eksplosjonsgrenser (% v/v)	Ingen data tilgjengelige
Eksplosive egenskaper	Ingen data tilgjengelige
Løselighet	
Løselighet i vann	Løselig
Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann)	Ingen data tilgjengelige
9.2 Andre opplysninger	
Løselighet i fett (g/L)	Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

- 10.1 Reaktivitet**
Ingen data
- ▼ **10.2 Kjemisk stabilitet**
Produktet er stabilt under de betingelsene som er angitt i avsnitt 7 om "Håndtering og lagring"
- 10.3 Mulighet for farlige reaksjoner**
Ingen spesielle
- ▼ **10.4 Forhold som skal unngås**
Ingen spesielle
- 10.5 Uforenlige materialer**
sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler
- ▼ **10.6 Farlige nedbrytningsprodukter**
Produktet blir ikke nedbrutt når det brukes som i avsnitt 1.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

- 11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger**
 - ▼ **Akutt toksisitet**
Ingen data tilgjengelige
 - ▼ **Irritasjon/etsing av huden**
Ingen data tilgjengelige
 - Alvorlig øyeskade/irritasjon**
Ingen data tilgjengelige
 - ▼ **Framkalling av hud- og luftveisallergi**
Data om stoffet: (3:1)-blanding av 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on
Test: OECD Guideline 406
Organisme: Marsvin
Resultat: Sensitising Vanligvis ingen kjente effekter eller farer. Produktet inneholder stoffer som kan utløse allergisk reaksjon hos allerede sensibiliserte personer.
 - Kimcellemutagenisitet**
Ingen data tilgjengelige
 - Evne til å framkalle kreft**
Ingen data tilgjengelige
 - Forplantningsgiftighet**
Ingen data tilgjengelige
 - STOT, enkelteksponering**
Ingen data tilgjengelige
 - STOT, gjentatt eksponering**
Ingen data tilgjengelige
 - Aspireringsfare**
Ingen data tilgjengelige
 - ▼ **Kroniske effekter**

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

Reproduksjonstoksisitet: Produktet inneholder stoffer som kan gjøre skade på forplantningsevnen f.eks. via skade på kjønnsceller eller ved hormonell regulering. Effekten kan være; sterilitet, nedsatt fruktbarhet, menstruasjonsforstyrrelser mm.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

▼ 12.1 Giftighet

Stoff: (3:1)-blanding av 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on
 Art: Alge
 Test: EC50
 Varighet: 72 h
 Resultat: 0,027 mg/l

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Stoff (3:1)-blanding av 5-klor-2-met...	Nedbrytning i vannmiljøet Ja	Test Closed Bottle Test	Resultat >60%
--	---------------------------------	----------------------------	------------------

12.3 Bioakkumuleringsevne

Stoff (3:1)-blanding av 5-klor-2-met...	Bioakkumulasjonspotensial Nei	LogPow Ingen data	BCF 3,6
--	----------------------------------	----------------------	------------

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data

▼ 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBY og/eller vPvB.

▼ 12.6 Andre skadevirkninger

Produktet inneholder økotoxiske stoffer, som kan ha skadelige virkninger for vannlevende organismer. Produktet inneholder stoffer som kan gi uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet pga. dårlig nedbrytbarhet.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produktet er ikke omfattet av reglene om farlig avfall.

▼ Avfall

Avfallskode EAL

08 04 10

Annet avfall av klebemidler og tetningsmasse enn det nevnt i 08 04 09

▼ Særlig merking

Ikke relevant

Forurenset emballasje

Ingen spesielle krav.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1 – 14.4

Ikke farlig gods i henhold til ADR, IATA og IMDG.

ADR/RID

14.1 FN-nummer	-
14.2 FN-forsendelsesnavn	-
14.3 Transportfareklasse(r)	-
14.4 Emballasjegruppe	-
Tilleggsopplysninger	-
Tunnel restriksjonskode	-

IMDG

FN-no.	-
Proper Shipping Name	-
Class	-
PG*	-
EmS	-
MP**	-

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

Hazardous constituent	-
IATA/ICAO	
UN-no.	-
Proper Shipping Name	-
Class	-
PG*	-

14.5 Miljøfarer

-

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

-

14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Ingen data

(*) Packing group

(**) Marine pollutant

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

Anvendelsesbegrensninger

-

Krav om særlig utdanning

-

Annen informasjon

Ikke relevant

Registreringsnummer:

Seveso

-

Biocid reg. nr.

Ikke relevant

Kilder

Lov 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv. (arbeidsmiljøloven, Arbeidstaker som er gravid).

Lov 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv. (arbeidsmiljøloven, Kapittel 11. Arbeid av barn og ungdom).

Forskrift 10. april 2014 nr. 548 om biocider (biocidforskriften).

Forskrift om endring i forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer, 6. desember 2011 nr. 1358 (Sist endret 2018)

Forskrift 16. juni 2012 nr. 622 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP).

Forskrift 30. maj 2008 nr. 516 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften).

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Nei

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

▼ Fullstendig tekst for H-setninger som det refereres til i avsnitt 3

H301 - Giftig ved svelging.

H302 - Farlig ved svelging.

H310 - Dødelig ved hudkontakt.

H311 - Giftig ved hudkontakt.

H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H315 - Irriterer huden.

H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H318 - Gir alvorlig øyeskade.

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

H330 - Dødelig ved innånding.

H332 - Farlig ved innånding.

H335 - Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

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.

H361f - Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.

Fullstendig tekst for identifisert bruker som det refereres til i avsnitt 1

-

Andre merkingselementer

Ikke relevant

Annet

Det anbefales å utlevere dette sikkerhetsdatabladet til den faktiske bruker av produktet. Den nevnte informasjonen kan ikke brukes som produktspesifikasjon.

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet gjelder kun produktet nevnt i avsnitt 1 og er ikke nødvendigvis gjeldende ved bruk sammen med andre produkter.

Endringer i forhold til siste vesentlige revisjon (første siffer i SDS-versjon, se avsnitt 1) av dette sikkerhetsdatablad er markert med en blå trekant.

Sikkerhetsdatablad er validert av

Robert Pedersen

Dato for siste vesentlige endring (Første siffer i SDS versjon)

20-05-2016(2.0)

Dato for siste mindre endring (Siste siffer i SDS versjon)

20-05-2016