



# Sikkerhetsdatablad i henhold til 1907/2006/EC, artikkel 31

Trykkdato 21.01.2022

Versjon nummer 6

Revisjon: 21.01.2022

## SEKSJON 1: Identifikasjon av stoffet/blandingen og selskapet/foretaket

### 1.1 Produktidentifikator

#### Handelsnavn: AQUARES komp.B - 1.2

Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og bruk som frarådes Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

#### Påføring av stoffet / blandingen støpegods og belegg

### 1.3 Detaljer om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent/leverandør: SAMSON KAMNIK doo

Kovinarska cesta 28

1240 Kamnik, Slovenia

Tlf.: 01 83 17 255 Fax.: 01

83 17 179 samson@samson-

kamnik.si - Ytterligere

informasjon fås fra: Institutt for økologi.

### 1.4 Nødtelefonnummer Norge: Ring +47 22591300 ved nødstilfelle.

Importør.

Sand Tredreieutstyr AS

Bassengveien 11

1812 Askim

Tlf: +47 90247720

E-post: post@tredreieutstyr.no

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

### 2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

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



korrosjon

Skin Corr. 1A

H314 Gir alvorlige hudforbrenninger og øyeskader.

Eye Dam. 1

H318 Gir alvorlig øyeskade.



Skin Sens. 1

H317 Kan forårsake en allergisk hudreaksjon.

Aquatic Chronic 3 H412 Skadelig for vannlevende organismer med langvarige effekter.

### 2.2 Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EC) nr. 1272/2008 Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.

#### Farepiktogrammer



GHS05 GHS07

#### Signalord Fare

Farebestemmende komponenter ved merking:

Reaksjonsprodukter av 3-aminometyl - 3,5-, 5-, trimetylcykloheksylamin og 4,4'-isopropylidendifenol, oligomere reaksjonsprodukter med 1-klor-2,3-epoksypropan 3,3,5-trimetylheksametylen-diamin · Faresetninger H314 Gir alvorlige hudforbrenninger og øyeskader.

H317 Kan forårsake en allergisk hudreaksjon.

H412 Skadelig for vannlevende organismer, med langvarige effekter.

#### Sikkerhetssetninger P101

Hvis legehjelp er nødvendig, oppbevar produktbeholder eller etikett for hånden.

P102

Oppbevares utilgjengelig for barn.

(Fortsettelse på side 2)



# Sikkerhetsdatatablad i henhold til 1907/2006/EC, artikkel 31

Trykddato 21.01.2022

Versjon nummer 6

Revisjon: 21.01.2022

Handelsnavn: AQUARES komp.B

(Fortsettelse fra side 1)

- P103 Les nøye og følg alle instruksjoner.  
P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller hår): Ta umiddelbart av alle forurensede klær. Skyll huden med vann [eller dus].  
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYENNE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern kontaktlinser, hvis tilstede og lett å gjøre. Fortsett å skylle.  
P310 Ring umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/lege.  
P321 Spesifikk behandling (se på denne etiketten).  
P362+P364 Ta av forurensede klær og vask dem før gjenbruk.  
P405 Butikk innlåst.  
P501 Kast innholdet/holderen i henhold til lokale/regionale/nasjonale/internasjonale forskrifter.

### · 2.3 Andre farer ·

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering ·

PBT: Ikke anvendelig. · vPvB: Ikke anvendelig.

## AVSNITT 3: Sammensetning/informasjon om ingredienser

### · 3.2 Kjemisk karakterisering: Blandinger ·

Beskrivelse: Blanding av nedenstående stoffer med ufarlige tilsetninger.

#### · Farlige komponenter: CAS:

|  |         |
|--|---------|
| 38294-64-3 Reaksjonsprodukter av 3 - aminometyl - 3, 5, 5 - trimetylcykloheksylamin og 4,4'-isopropylidendifenol, oligomere reaksjonsprodukter med 1-klor-2,3-epoksypropan | 25-50 % |
| Skin Corr. 1A, H314<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412   |         |
| CAS: 100-51-6 Benzylaldehyd, Akutt Tox. 4, H312; Akutt Tox. 4, H332  | 25-50 % |
|  |         |
| CAS: 25513-64-8 3,3,5-trimetylheksametylen-diamin  | 10-25 % |
| Skin Corr. 1C, H314 Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1A, H317 · Ytterligere informasjoner: For   |         |

ordlyden til de faresetningene som er inkludert her, se kapittel 16.

## SEKSJON 4: Førstehjelpstiltak

### · 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak ·

Generelle informasjoner: Klær som er tilsølt med produktet må fjernes umiddelbart.

#### · Etter innånding:

Tilfør frisk luft og kontakt lege.

Ved bevisstløshet plasser pasienten stabilt i sideleie for transport.

#### · Etter hudkontakt:

Vask straks med vann og såpe og skyll grundig.

Skyll umiddelbart med vann.

#### · Etter øyekontakt: Skyll øynene med åpne øyne i flere minutter under rennende vann. Ta så kontakt med lege.

#### · Etter svelging: Drikk mye vann og sørg for frisk luft. Ring etter lege umiddelbart.

### · 4.2 De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### · 4.3 Indikasjon på om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig. Ingen

ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.

## AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

### · 5.1 Brannsløkkingsmidler ·

Egnede slukningsmidler: Bruk brannsløkkingsmetoder tilpasset omgivelsesforholdene.

(Fortsettelse på side 3)



# Sikkerhetsdatablad i henhold til 1907/2006/EC, artikkel 31

Trykddato 21.01.2022

Versjon nummer 6

Revisjon: 21.01.2022

Handelsnavn: AQUARES komp.B

(Fortsattelse av side 2)

- 5.2 Spesielle farer knyttet til stoffet eller blandingen Ved oppvarming eller ved brann dannes giftige gasser.
- 5.3 Råd for brannmenn ·  
Spesielt verneutstyr: Monter åndedrettsvern.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

- 6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer Monter åndedrettsvern.  
Bruk verneutstyr. Hold ubeskyttede personer unna.
- 6.2 Miljømessige forholdsregler:  
Ikke la produktet komme ned i kloakk eller andre vassdrag.  
Informere respektive myndigheter ved utsivning i vannløp eller kloakk.  
Må ikke komme ned i kloakk/overflatevann eller grunnvann.
- 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og opprydding:  
Absorberes med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemidler, universalbindemidler, sagflis).  
Bruk nøytraliseringsmiddel.  
Kast kontaminert materiale som avfall i henhold til punkt 13.  
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
- 6.4 Henvvisning til andre avsnitt  
Se avsnitt 7 for informasjon om sikker håndtering.  
Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr.  
Se avsnitt 13 for informasjon om avhending.

## SEKSJON 7: Håndtering og lagring

- 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering Sørg for god ventilasjon/avtrekk på arbeidsplassen.  
Forhindre dannelse av aerosoler.  
· Informasjoner om brann- og eksplosjonsvern: Hold åndedrettsvern tilgjengelig.
- 7.2 Vilkår for sikker lagring, inkludert eventuelle uforenligheter ·  
Lagring: · Krav til lagerrom og beholdere: Ingen spesielle krav.
- Informasjon om lagring i ett felles lager: Ikke nødvendig.  
· Ytterligere informasjon om lagerbetingelsene: Hold beholderen tett lukket.
- 7.3 Spesifikk sluttbruk Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

- 8.1 Kontrollparametere
- Ytterligere informasjon om utforming av tekniske anlegg: Ingen ytterligere data; se punkt 7.
- Ingredienser med grenseverdier som krever overvåking på arbeidsplassen:  
Produktet inneholder ingen relevante mengder materialer med kritiske verdier som må overvåkes på arbeidsplassen.
- Ytterligere opplysninger: Listene som var gyldige under utarbeidelsen ble brukt som grunnlag.
- 8.2 Eksponeringskontroll
- Personlig verneutstyr: · Generelle verne- og hygienetiltak: Holdes unna næringsmidler, drikkevarer og fôr.  
Fjern umiddelbart alle tilsmussede og forurensede klær.  
Vask hendene før pauser og ved slutten av arbeidet.  
Unngå kontakt med øynene.  
Unngå kontakt med øyne og hud.

(Fortsattelse på side 4)

GB



# Sikkerhetsdatablad i henhold til 1907/2006/EF, artikkel 31

Trykdato 21.01.2022

Versjon nummer 6

Revisjon: 21.01.2022

Handelsnavn: AQUARES komp.B

(Fortsettelse av side 3)

- **Åndedrettsvern:**  
Ved kortvarig eksponering eller lav forurensning, bruk åndedrettsfilter. Ved intensiv eller lengre eksponering bruk selvforsynt åndedrettsvern.
- **Beskyttelse av hender:**



Vernehansker

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og motstandsdyktig overfor produktet/stoffet/preparatet. På grunn av manglende tester kan ingen anbefaling til hanskematerialet gis for produktet/preparatet/den kjemiske blandingen.

Valg av hanskemateriale under hensyntagen til penetrasjonstider, diffusjonshastigheter og degradering

- **Materiale av hansker**  
Nitrilgummi, NBR

Valget av passende hansker avhenger ikke bare av materialet, men også av ytterligere kvalitetsmerker og varierer fra produsent til produsent. Siden produktet er et preparat av flere stoffer, er det motstanden til hanskematerialet kan ikke beregnes på forhånd og må derfor kontrolleres før applikasjon.

- **Gjennomtrengningstid for hanskemateriale**

Den nøyaktige gjennombruddstiden må finne ut av produsenten av vernehanskene og må være det observert.

- **Øyebeskyttelse:**



Tettsittende vernebriller

## SEKSJON 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

- 9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

- **Generell informasjon**

- **Utseende:**

|              |                                      |
|--------------|--------------------------------------|
| Form:        | Væske                                |
| Farge:       | I henhold til produktspesifikasjonen |
| Lukt:        | Karakteristisk                       |
| Luktterskel: | Ikke bestemt.                        |

- **PH verdi:** Ikke bestemt.

- **Endring i tilstand**

|                                 |           |
|---------------------------------|-----------|
| Smeltepunkt/frysepunkt:         | Ubestemt. |
| Utgangskokepunkt og kokeområde: | 205 °C    |

- **Flammepunkt:** > 100 °C

- **Brennbarhet (fast stoff, gass):** Ikke aktuelt.

- **Antennelsestemperatur:** 435 °C

- **Dekomponeringstemperatur:** Ikke bestemt.

- **Selvantennelsestemperatur:** Produktet er ikke selvantennende.

- **Eksplorative egenskaper:** Produktet utgjør ingen eksplosjonsfare.

- **Eksplasjonsgrenser:**

|          |           |
|----------|-----------|
| Nedre:   | 1,3 vol % |
| Øverste: | 13 vol %  |

(Fortsettelse på side 5)



## Sikkerhetsdatablad i henhold til 1907/2006/EC, artikkel 31

Trykkdato 21.01.2022

Versjon nummer 6

Revisjon: 21.01.2022

Handelsnavn: AQUARES komp.B

(Fortsettelse av side 4)

|  |  |
|--|--|
| • Damptrykk ved 20 °C:                   | 0,1 hPa  |
| • Tetthet ved 20 °C:                     | 1 g/cm <sup>3</sup>                                  |
| • Relativ tetthet                        | Ikke bestemt.  |
| • Damptetthet                            | Ikke bestemt.  |
| • Fordampningsrate                       | Ikke bestemt.  |
| • Løselighet i/blandbarhet med vann:     | Ikke blandbar eller vanskelig å blande.              |
| • Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann: | Ikke bestemt.  |
| • Viskositet:                            |  |
| Dynamisk:                                | Ikke bestemt.  |
| Kinematisk:                              | Ikke bestemt.  |
| • Løsemiddelinhold:                      |  |
| Faststoffinnhold:                        | 0,0 %  |
| • 9.2 Annen informasjon                  | Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig. |

### SEKSJON 10: Stabilitet og reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
  - 10.2 Kjemisk stabilitet ·
- Termisk spaltning / forhold som må unngås: Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- 10.3 Mulighet for farlige reaksjoner Ingen farlige reaksjoner kjent.
  - 10.4 Forhold som skal unngås Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
  - 10.5 Inkompatible materialer: Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
  - 10.6 Farlige spaltningsprodukter: Ingen farlige spaltningsprodukter kjent.

### AVSNITT 11: Toksikologisk informasjon

- 11.1 Informasjon om toksikologiske effekter ·
- Akutt toksisitet Basert på tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

- LD/LC50-verdier relevante for klassifisering:

100-51-6 Benzylalkohol Oral LD50 1230 mg/kg

(rotte)

Dermal LD50 2000 mg/kg (rbt)

- Primær irritasjonsvirkning:
  - Hudetsing/hudirritasjon
    - Gir alvorlige hudforbrenninger og øyeskader.
  - Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon
    - Gir alvorlig øyeskade.
  - Sensibilisering av luftveier eller hud
    - Kan forårsake en allergisk hudreaksjon.
  - Ytterligere toksikologiske opplysninger: ·
- CMR-effekter (kreftrfremkallende, mutagenitet og reproduksjonstoksisitet)
- Kimcellemutagenitet Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
  - Kreftrfremkallende egenskaper Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
  - Reproduksjonstoksisitet Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
  - STOT-enkelteksposering Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
  - STOT-gjentatt eksponering Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
  - Aspirasjonsfare Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

GB

(Fortsettelse på side 6)



**Sikkerhetsdatablad**  
i henhold til 1907/2006/EC, artikkel 31

Trykkdato 21.01.2022

Versjon nummer 6

Revisjon: 21.01.2022

Handelsnavn: AQUARES komp.B

(Fortsettelse av side 5)

**AVSNITT 12: Økologisk informasjon**

- 12.1 Toksisitet
  - Akvatisk toksisitet: Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
  - 12.2 Persistens og nedbrytbarhet Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
  - 12.3 Bioakkumuleringspotensial Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
  - 12.4 Mobilitet i jord Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
  - Økotoksiske effekter:
  - Bemerkning: Skadelig for fisk
  - Ytterligere økologiske opplysninger:
  - Generelle informasjoner:
 

Vannfareklasse 1 (Tysk forskrift) (Selvklassifisering): lett farlig for vann. Ikke la uførtynnet produkt eller store mengder av det komme ned i grunnvannet, vassdraget eller kloakksystemet.


Må ikke nå kloakkvann eller avløpsgrøft uførtynnet eller unøytralisert.  
Skadelig for vannlevende organismer
- 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering · PBT: Ikke anvendelig. · vPvB: Ikke anvendelig.
  - 12.6 Andre skadevirkninger Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**AVSNITT 13: Fjerning av kjemikalieavfall.**

**Avhend innholdet/holderen i henhold til nasjonale forskrifter.**

- 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder ·  
Anbefaling  
Må ikke kastes sammen med husholdningsavfall. Ikke la produktet komme ned i kloakksystemet.
- Avfallsnøkkel: 070299
- Urenset emballasje: ·  
Anbefaling: Avhending i henhold til myndighetenes forskrifter.

**SEKSJON 14: Transportinformasjon**

- |  |   |
|--|---|
| · 14.1 FN-nummer ·<br>ADR, IMDG, IATA  | UN2735  |
| · 14.2 Et riktig forsendelsesnavn ·<br>ADR · IMDG, IATA                                  | 2735 POLYAMINER, VÆSKE, ETSSENDE, NR<br>POLYAMINER, VÆSKE, ETSSENDE, NR |
| · 14.3 Transportfareklasse(r)<br>· ADR, IMDG, IATA                                       |   |
|       |   |
| · Klasse<br>· Etikett  | 8 Etsende stoffer. 8  |
| · 14.4 Pakkegruppe ·<br>ADR  | III   |
| · 14.5 Miljøfarer:   | Ikke aktuelt.   |
| · 14.6 Spesielle forholdsregler for bruker · Fareidentifikasjonsnummer (Kemler-kode): 80 | Advarsel: Etsende stoffer.  |

(Fortsettelse på side 7)

GB



# Sikkerhetsdatablad

## i henhold til 1907/2006/EF, artikkel 31

Trykkdato 21.01.2022

Versjon nummer 6

Revisjon: 21.01.2022

Handelsnavn: AQUARES komp.B

(Fortsettelse av side 6)

|  |  |
|--|--|
| • EMS-nummer:  | FA, SB   |
| • Segregeringsgrupper  | Alkalier   |
| • 14.7 Transport i bulk i henhold til vedlegg II av Marpol og IBC-koden ikke relevant. |  |
| • Transport/Tilleggsinformasjon:   |  |
| • ADR  | 5L   |
| • Begrensede mengder (LQ)  | Kode: E1   |
| • Unntatte mengder (EQ)  | Maks netto mengde per inneremballasje: 30 ml<br>Maksimal netto mengde per ytteremballasje: 1000 ml |
| • FNs "modellregulering":  | UN 2735 POLYAMINER, VÆSKE, ETSENDE, NOS, 8, III  |

### AVSNITT 15: Regelverksinformasjon

- 15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter/lovgivning som er spesifikke for stoffet eller blandingen
- Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008  
Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.
- Farepiktogrammer



GHS05 GHS07

- Signalord Fare
  - Farebestemmende komponenter ved merking:  
Reaksjonsprodukter av 3 - aminometyl - 3,5 - , 5 ,  
trimetylcykloheksylamin og 4,4'-isopropylidendifenol,  
oligomere reaksjonsprodukter med 1-klor-2,3-epoksypropan  
3,3,5-trimetylheksametylen-diamin
  - Faresetninger  
H314 Gir alvorlige hudforbrenninger og øyeskader.  
H317 Kan forårsake en allergisk hudreaksjon.  
H412 Skadelig for vannlevende organismer, med langvarige effekter.
  - Sikkerhetssetninger  
P101 Hvis legehjelp er nødvendig, ha produktbeholder eller etikett for hånden.  
P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.  
P103 Les nøye og følg alle instruksjoner.  
P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller hår): Ta umiddelbart av alle forurensede klær. Skyll huden med vann [eller dus].  
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern kontaktlinser, hvis tilstede og lett å gjøre. Fortsett å skylle.  
P310 Ring umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/lege.  
P321 Spesifikk behandling (se på denne etiketten).  
P362+P364 Ta av forurensede klær og vask dem før gjenbruk.  
P405 Butikk innelåst.  
P501 Kast innholdet/beholderen i samsvar med lokalt/regionalt/nasjonalt/internasjonalt forskrifter.
- Direktiv 2012/18/EU
- Navngitte farlige stoffer - VEDLEGG I Ingen av ingrediensene er oppført.
  - Nasjonale forskrifter:
  - Vannfareklasse: Vannfareklasse 1 (Selvklassifisering): lett farlig for vann.

(Fortsettelse på side 8)

GB



**Sikkerhetsdatablad**  
i henhold til 1907/2006/EC, artikkel 31

Trykkdato 21.01.2022

Versjon nummer 6

Revisjon: 21.01.2022

Handelsnavn: AQUARES komp.B

(Fortsettelse av side 7)

· 15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering: En kjemikaliesikkerhetsvurdering er ikke utført.

### AVSNITT 16: Annen informasjon

Denne informasjonen er basert på vår nåværende kunnskap. Dette skal imidlertid ikke utgjøre en garanti for noen spesifikke produkttegenskaper og skal ikke etablere et juridisk gyldig kontraktsforhold.

· Relevante setninger

- H302 Farlig ved svelging.
  - H312 Farlig ved hudkontakt.
  - H314 Gir alvorlige hudforbrenninger og øyeskader.
  - H317 Kan forårsake en allergisk hudreaksjon.
  - H332 Farlig ved innånding.
  - H412 Skadelig for vannlevende organismer, med langvarige effekter.
- Kontakt: Aleksander Mikuš

Forkortelser og akronymer: ADR:

Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på vei

IMDG: International Maritime Code for Dangerous

Goods IATA: International Air Transport Association

GHS: Globalt harmonisert system for klassifisering og merking av kjemikalier EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (avdeling av American Chemical Society)

LC50: Dødelig konsentrasjon, 50

prosent LD50: Dødelig dose, 50

prosent PBT: Persistent,

bioakkumulerende og giftig vPvB: svært

vedvarende og svært bioakkumulerende

akutt toks. 4: Akutt toksisitet – Kategori 4 Skin

Corr. 1A: Hudetsing/-irritasjon – Kategori 1A Skin

Corr. 1C: Hudetsing/-irritasjon – Kategori 1C Eye Dam.

1: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 1 Skin

Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1 Skin Sens.

1A: Hudsensibilisering – Kategori 1A Aquatic Chronic 3: Farlig for vannmiljøet - langsiktig akvatisk fare – Kategori 3