

**SIKKERHETSDATBLAD****Avionisert vann**

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2020/878 av 18 Juni 2020 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

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

Utgitt dato 29.03.2022

1.1. Produktidentifikator

| | |
|---------------------------|---|
| Kjemikaliets navn | Avionisert vann |
| Synonymer | VANN AVIONISERT, PURIFIED WATER, DEMINERALISED WATER, TAP WATER, HISPEC DEMIN WATER, DEMINERALIZED WATER, DEIONISED WATER |
| REACH reg. nr., kommentar | Dette produktet er ikke klassifisert som farlig, er informasjonen i dette dokumentet gis bare til veiledning. |
| CAS-nr. | 7732-18-5 |
| EC-nr. | 231-791-2 |

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet****Distributør**

| | |
|-------------|--|
| Firmanavn | Hjelle Kjemi AS |
| Postadresse | C Sundtsg 65 |
| Postnr. | 5004 |
| Poststed | BERGEN |
| Land | NORGE |
| Telefon | 55231300 |
| Telefaks | 55560210 |
| E-post | fpost@hjelle-kjemi.no |
| Hjemmeside | www.hjellekjemi.no |

1.4. Nødtelefonnummer

Identifikasjon, kommentarer Giftinformasjonen : 22 59 13 00

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

2.2. Merkingselementer

2.3. Andre farer

PBT / vPvB

Dette stoffet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB i henhold til gjeldende EØS kriterier.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1. Stoffer

| Komponentnavn | Identifikasjon | Klassifisering | Innhold | Noter |
|---------------|---|----------------|---------|-------|
| Vann | CAS-nr.: 7732-18-5 EC-nr.: 231-791-2 | | 100 % | |

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

| | |
|------------|--|
| Innånding | Flytt berørt person ut i frisk luft og hold ham varm og i ro i en behagelig posisjon for pusting. Skyll nese og munn med vann. Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer. |
| Hudkontakt | Fjern tilsølte klær. Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer. |
| Øyekontakt | Skyll med vann. Fjern eventuelle kontaktlinser og åpne øynene vidt. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer. |
| Svelging | Skyll munnen grundig med vann. Ikke fremkall oppkast. Gi aldri bevisstløse personer noe gjennom munnen. Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer. |

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

| | |
|-----------------------------------|--|
| Generelle symptomer og virkninger | Kan forårsake midlertidig irritasjon i øynene. |
|-----------------------------------|--|

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

| | |
|-------------------|--|
| Annen informasjon | Ingen anbefalinger er angitt, men førstehjelp kan være påkrevd ved utilsiktet eksponering, innånding eller inntak av dette kjemikaliet. Ved tvil: KONTAKT LEGE ØYEBLIKKELIG! |
|-------------------|--|

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

| | |
|----------------------------|------------------------------|
| Brann- og eksplosjonsfarer | Produktet er ikke brennbart. |
|----------------------------|------------------------------|

5.3. Råd til brannmannskaper

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

| | |
|--|--|
| Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø | Må ikke slippes ut i avløp eller vassdrag, eller på bakken. Sølt materiale eller ukontrollerte utslipp til vassdrag må meldes til brannvesenet eller annet egnet tilsynsorgan. |
|--|--|

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

| | |
|------------|--|
| Opprydding | Sølt materiale suges opp med ikke brennbart, absorberende materiale. Samle inn og plasser i passende avfallsbeholdere og lukk forsvarlig. Merk beholdere som inneholder avfall og forurenset materiale og fjern det fra området snarest mulig. |
|------------|--|

6.4. Henvisning til andre avsnitt

| | |
|-------------------|--|
| Andre anvisninger | For personlig beskyttelse, se avsnitt 8. For avfallshåndtering, se avsnitt 13. |
|-------------------|--|

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

| | |
|------------|--|
| Håndtering | Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette sikkerhetsdatabladet. Følg forholdsreglene som er beskrevet i dette sikkerhetsdatabladet. |
|------------|--|

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

| | |
|-------------|---|
| Oppbevaring | Oppbevares i tett lukket originalemballasje, på et tørt, kjølig og godt ventilert sted. |
|-------------|---|

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

| Komponentnavn | Identifikasjon | Grenseverdier | Norm år |
|---------------------------------|--------------------|--|---------|
| Vann | CAS-nr.: 7732-18-5 | | |
| Kontrollparametere, kommentarer | | Ingen tiltaks- eller grenseverdi er gitt for stoffet(ene). | |

8.2. Eksponeringskontroll

Varselsskilt



Forholdsregler for å hindre eksponering

| | |
|------------------------|--|
| Egnede tekniske tiltak | Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk lukkede prosesser, lokalt avtrekk eller andre |
|------------------------|--|

tekniske løsninger som den viktigste måten å begrense arbeidstakerens eksponering.

Øye- / ansiktsvern

Øyevern, kommentarer

Vernebriller i samsvar med godkjente standarder skal anvendes hvis en risikovurdering indikerer at øyekontakt er mulig. Følgende beskyttelse skal brukes: Tettsittende vernebriller. Personlig verneutstyr for beskyttelse av øyne og ansikt skal være i samsvar med europeisk standard EN166.

Håndvern

Håndbeskyttelse, kommentar

Kjemisk bestandige, ugjennomtrengelige hansker i samsvar med en godkjent standard skal brukes hvis en risikovurdering indikerer at hudkontakt er mulig. Den mest egnede hanske skal velges i samråd med hanskeleverandøren/-produsenten, som kan gi informasjon om gjennombruddstid for hanskematerialet. For å beskytte hendene mot kjemikalier, bør hansker være i samsvar med europeisk standard EN374.

Hudvern

Hudbeskyttelse, kommentar

Bruk egnede verneklær for beskyttelse mot enhver mulig kontakt med væske og gjentatt eller langvarig kontakt med damper.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern, kommentarer

Ingen spesielle tiltak er forventet under normale bruksbetingelser. Åndedrettsvern i samsvar med godkjente standarder skal brukes hvis en risikovurdering indikerer at innånding av forurensninger er mulig. Sørg for at alle åndedrettsvern er egnet til sitt tilsiktede formål og er "CE" merket. Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes egnet åndedrettsvern. EN 136/140/141/145/143/149

Hygiene / miljø

Spesifikke hygienetiltak

Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Vask hendene ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Fjern forurensede klær og verneutstyr før du går inn i spiseområder. Øyedusj og nøddusj skal finnes på arbeidsplassen.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

| | |
|--------------------------------|----------------------------------|
| Form | Væske |
| Tilstandsform | Væske |
| Farge | Klar. |
| Lukt | Nesten luktfri |
| Kokepunkt / kokepunktintervall | Verdi: 100 °C |
| Relativ tetthet | Verdi: 1,00 Temperatur: 20 °C |

9.2. Andre opplysninger

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

| | |
|-------------|---|
| Reaktivitet | Det er ingen kjente reaktivetsfarer tilknyttet dette produktet. |
|-------------|---|

10.2. Kjemisk stabilitet

| | |
|------------|--|
| Stabilitet | Stabil ved normale temperaturer og når de brukes som anbefalt. |
|------------|--|

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

| | |
|-------------------------------|--|
| Risiko for farlige reaksjoner | Under normale lagrings - og bruksbetingelser, vil ingen farlige reaksjoner oppstå. |
|-------------------------------|--|

10.4. Forhold som skal unngås

10.5. Uforenlige materialer

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

| | |
|----------------------------|--|
| Farlige spaltningprodukter | Dekomponeres ikke, brukt og lagret som anbefalt. |
|----------------------------|--|

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

11.2 Andre opplysninger

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

12.3. Bioakkumuleringsevne

12.4. Mobilitet i jord

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

| | |
|--|--|
| Resultat av vurderinger av PBT og vPvB | Dette stoffet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB i henhold til gjeldende EØS kriterier. |
|--|--|

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

| | |
|-------------------------------|-----------------|
| Hormonforstyrrende egenskaper | Ikke fastslått. |
|-------------------------------|-----------------|

12.7. Andre skadevirkninger

| | |
|-------------------------------|--|
| Økologisk tilleggsinformasjon | Produktet forventes ikke å være farlig for miljøet. Imidlertid kan store eller hyppige utslipp ha skadelige effekter på miljøet. |
|-------------------------------|--|

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

| | |
|-------------------|--|
| Annen informasjon | Avfall skal behandles som kontrollert avfall. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom. |
|-------------------|--|

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

| | |
|-------------|-----|
| Farlig gods | Nei |
|-------------|-----|

14.1. FN-nummer

| | |
|-------------|--|
| Kommentarer | Produktet er ikke underlagt internasjonale forskrifter om transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR/RID) |
|-------------|--|

14.2. FN-forsendelsesnavn

14.3. Transportfareklasse(r)

14.4. Emballasjegruppe

14.5. Miljøfarer

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

14.7. Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

| | |
|----------------------|---|
| Lover og forskrifter | Forordning (EF) nr. 1907/2006 fra Europaparlamentet og Rådet av 18. desember 2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) (med endringer). Forordning (EF) nr. 1272/2008 fra Europaparlamentet og Rådet av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (med endringer). Kommisjonsforordning (EU) nr. 2015/830 av 28. mai 2015. Kommisjonsforordning (EU) nr. 2020/878 av 18. juni 2020. |
|----------------------|---|

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

| | |
|---------|---|
| Versjon | 1 |
|---------|---|