

TIEDE® 690.1 - aerosol

Revisjonsdato: 01.08.2017

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

1.1 Produktidentifikator

| | |
|-------------------|--|
| Kjemikaliets navn | TIEDE® 690.1 - aerosol |
| Produkttype | R15100 REVNEINDIKERENDE MIDLER, GENERELT |
| Utgave nummer | 1.3 |

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

| | |
|--------------------------|---|
| Anvendelse / bruksområde | Fluoriserende magnetpulver for MPI. NDT - ikke-destruktiv prøving. |
| Anvendelser som frarådes | Dette produktet anbefales ikke for annen bruk enn det som er angitt over. |

1.3 Opplysning om leverandør av sikkerhetsdatabladet

| | |
|----------------------|--|
| Leverandør | Holger Hartmann AS Berghagan 3 NO-1405 Langhus Norge Telefon: +47 23 16 94 60 www.holgerhartmann.no post@holgerhartmann.no |
| E-post | |
| Ansvarlig | Holger Hartmann AS |
| Utarbeidet av | Sensor Chemcontrol AS - Beate Karlsen |
| 1.4 Nødtelefonnummer | Giftinformasjonen: +47 22 59 13 00. |

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

| | |
|--|--|
| Klassifisering i henhold til 1272/2008EC | Aerosol 1; H222+H229: Brannfarlige aerosoler. Klassifisering som Asp Tox 1; H304: Aspirasjonsfare, er ikke relevant når produktet er i aerosolbeholder eller i beholder med forseglet sprayanordning. |
|--|--|

2.2 Merkningselementer

Piktogram



| | |
|---------------|--|
| Varselord | Fare |
| Faresetninger | H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. H222 Ekstremt brannfarlig aerosol. EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. |

Sikkerhetssetninger

| | |
|---------------------------|---|
| Forebygging | P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antennelseskilder. Røking forbudt. P211 Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde. P251 Må ikke punkteres eller brennes, heller ikke etter bruk. P280 Benytt vernehansker/ verneklær/ vernebriller/ ansiktsskjerm. |
| Oppbevaring | P410+P412 Beskyttes mot sollys; Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F. |
| Disponering | P501 Innhold/beholder leveres til godkjent mottaksstasjon for farlig avfall. |
| Ingredienser på etiketten | Hydrokarboner, C12-C15, n-alkaner, isoalkaner <2% aromater |

TIEDE® 690.1 - aerosol

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 01.08.2017

2.3 Andre farer

Kjemikaliet tilfredsstillter ikke kriteriene for PBT (persistente (langsomt nedbrytbare), bioakkumulerende (lagres i levende vev) og toksiske (giftige)) eller vPvB (svært persistente og svært bioakkumulerende) i samsvar med REACH vedlegg XIII.

Trykkbeholder: Skal beskyttes mot sollys og må ikke utsettes for temperaturer over 50 °C; Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2 Stoffblandinger

| Ingrediens | Identifisering | Klassifisering | Note | Vekt-% |
|---|--|-------------------------------------|---------|----------|
| Hydrokarboner, C12-C15, n-alkaner, isoalkaner <2% aromater | Reach nr: 01-2119453414-43 Ec/Nlp nr: 920-107-4 | Asp Tox 1; H304 EUH066 | Æ | 70 - 100 |
| Hydrokarboner, C3-4-rike, petroleumsdestillat (1,3-butadiene <0.1%) | Reach nr: 01-2119485926-20 Ec/Nlp nr: 270-990-9 Cas nr: 68512-91-4 Index nr: 649-083-00-0 | Flam Gas 1; H220 Press Gas; H280 | U,K,9,6 | 10 - 30 |

Tegnforklaring

Flam Gas 1: Brannfarlige gasser.
Asp Tox 1: Aspirationsfare.
Press Gas: Gasser under trykk.
Forklaring til relevante faresetninger finnes i seksjon 16.

Ingredienskommentarer

Alle konsentrasjoner er oppgitt som vektprosent.
Klassifiseringen gjelder for hvert enkelt stoff, ikke for produktet.

Note K: Klassifiseringen som kreftfremkallende eller mutagen kan utelates dersom det kan påvises at stoffet inneholder mindre enn 0,1 vektprosent buta-1, 3-dien (EINECS-nr. 203-450-8). Klassifiseres stoffet ikke som kreftfremkallende eller mutagen, skal i det minste sikkerhetssetningene (P102-)P210-P403 (1272/2008) eller S-setningene (2-)9-16 (67/548/EEC, 1999/45/EC) angis. Denne note gjelder kun for bestemte komplekse oljebaserte stoffer oppført i stofflisten.

Note U (1272/2008): Når gasser markedsføres, skal de klassifiseres som "gasser under trykk" i en av gruppene komprimeret gas, flytende gas, nedkjølt flytende gas eller oppløst gas. Gruppen avhenger av den fysiske tilstand, hvor gassen emballes, og tildeles derfor i hvert enkelt tilfelle.

Note 9: Stoffet er harmonisert og klassifiseringen er hentet fra ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database.

Note 6 : Drivgass for aerosolbeholder.

Klassifisering som Asp Tox 1; H304: Aspirationsfare er ikke relevant når produktet er i aerosolbeholder eller i beholder med forseglest sprayanordning.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding

Frisk luft, varme og hvile, helst i bekvem halvsittende stilling. Legebehandling ved åndedrettsbesvær. Hvis den skadede ikke puster, gi kunstig åndedrett. Sørg for frie luftveier.

Hudkontakt

Ta av tilsølte klær og sko. Skyll og vask huden grundig med såpe og vann. Vask forsiktig med mye såpe og vann. Etter skylling smøres huden inn med fuktighetskrem for å motvirke den uttørkende effekten. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.

Øyekontakt

Får man produktet i øyene, skyll med mye vann. Kontakt lege hvis besvær vedvarer.

Svelging

Eksposering er ikke sannsynlig på grunn av produktets emballasje. IKKE FREMKALL BREKNINGER. Kontakt lege omgående og vis produktets etikett eller emballasje.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Øyekontakt: Forbigående irritasjon.

Hudkontakt: Avfetting, sprekkdannelse, eksem, rødhet og evt irritasjon.

Svelging: Irritasjon av slimhinner, oppkast og diaré. Hvis en ved oppkast får produktet i lungene, vil det utvikles kjemisk lungebetennelse som kan være livstruende.

TIEDE® 690.1 - aerosol

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 01.08.2017

| |
|--|
| Innånding: Irritasjon i luftveier/lunger. Overeksponering kan gi hodepine, tretthet, kvalme, brekninger, bevisstløshet, beruselse og andre symptomer fra sentralnervesystemet. |
| Ved ulykke eller uvelhet, ta straks kontakt med lege, vis fram bruksanvisningen eller sikkerhetsdatabladet om det er tilgjengelig. |
| 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig |

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

| | | |
|--|--------------------------|--|
| 5.1 Slukkingsmidler | Passende slukningsmidler | Vanntåke, skum, CO2 og pulver. Bruk brannslukningsmiddel som er egnet for forholdene og omgivelsene. |
| | Uegnede slukningsmidler | Unngå rettet vannstråle i slukningsarbeidet. |
| 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen | | Aerosolbokser kan eksplodere hvis de varmes opp over 50°C. |
| 5.3 Råd til brannmannskaper | | Brannmannskap bør bruke standard verneutstyr med flammehemmende jakke, hjelm med ansiktsvern, hansker, gummistøvler og selvforsynt pusteapparat i lukkede rom. Bruk av åndedrettsbeskyttelse med frisklufttilførsel anbefales. Kjøl ned aerosolbeholdere/spraybokser med vann. |
| Annen informasjon | | Beholdere i nærheten av brann bør flyttes eller avkjøles med vann. |

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

| | |
|--|--|
| 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner | Hold mennesker og dyr unna det forurensede området. Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt. Åndedrettsvern: det kan brukes halv eller hel pustemaske med filter for organiske damper, eller selvstendig pusteutstyr avhengig av størrelsen av utslippet og potensiell eksponeringsgrad. |
| 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø | Kjemikaliet flyter på vann og løses praktisk talt ikke. Forhindre utslipp av større mengder til kloakk, vassdrag eller grunn. |
| 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing | Leveres nærmeste mottakstasjon for destruering. |
| 6.4 Henvisning til andre avsnitt | Se avsnitt 7 for informasjon om sikker håndtering. Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr. Se avsnitt 12 for informasjon om økologi. Se avsnitt 13 for informasjon om fjerning av avfall. |

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

| | |
|--|--|
| 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering | Ikke stikk hull på eller brenn aerosolbokser, heller ikke etter bruk. Brukes bare i godt ventilerte områder. Forhindre gnistdannelse som følge av statisk elektrisitet. Oppbevares adskilt fra tennkilder (inkludert statiske utladninger). Vurder om gnistsikkert verktøy skal benyttes. Sørg for ventilasjon når arbeidet pågår. Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Håndteres i samsvar med god hygiene og sikkerhetspraksis. Brukerveiledningen skal følges for å oppnå sikker bruk og best mulig resultat. |
| 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter | Produktet er brennbart og må ikke utsettes for åpen flamme. Holdes vekk fra oksiderende stoffer. Beskyttes mot sollys; Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C. Oppbevares på et godt ventilert sted. |
| 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r) | Industriell og profesjonell bruk. De identifiserte bruksområdene for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2. |

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG VERNEUTSTYR

| | | | | | | | | | |
|--|---|--------|---------|-----|---------|-----|-------|------|------|
| 8.1 Kontrollparametre | | | | | | | | | |
| | | | 8 timer | | Korttid | | | | |
| | | | mg/m3 | ppm | mg/m3 | ppm | Ref. | Anm. | År |
| Ingrediens | Einecs nr | CAS nr | | | | | | | |
| Hydrokarboner, C12-C15, n-alkaner, isoalkaner <2% aromater | 920-107-4 | | 275 | | | | Norsk | | 2017 |
| Anmerkning om tiltak- og grenseverdier | Referanse Norsk: Grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren. Hentet fra Forskrift om tiltaks- og grenseverdier. | | | | | | | | |

TIEDE® 690.1 - aerosol

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 01.08.2017

| | |
|--------------------------------|--|
| Derived no effect level (DNEL) | Hydrokarboner, C12-C15, n-alkaner, isoalkaner <2% aromater |
| | Ingen tilgjengelige opplysninger |

| | | | | |
|--------------------------------|---|--------------------|------------------------|-------------------------------|
| Derived no effect level (DNEL) | Hydrokarboner, C3-4-rike, petroleumsdestillat (1,3-butadiene <0.1%) | | | |
| | | Akutt lokal effekt | Akutt systemisk effekt | Kronisk lokal effekt |
| Arbeidstager | -innånding | | | (DMEL) 2.21 mg/m ³ |
| | -hudkontakt | | | 23.4 mg/kg bw/day |
| Forbruker | -innånding | | | (DMEL) 66.4 µg/m ³ |

8.2 Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen

Sunn fornuft og sikkerhetsregler skal alltid brukes ved allmenn omgang med kjemikalier. Sørg for at emballasjen er riktig merket for å forebygge uforutsett inntak eller feilaktig bruk. Sørg for god arbeidshygiene. Sørg for bruk av anbefalt verneutstyr og vernetøy. Sørg for tilstrekkelig utsug eller ventilasjon på arbeidsplassen. Unngå kontakt med øyne og hud. Hold verneutstyr tørt og rent.

Åndedrettsvern

Åndedrettsutstyr er normalt ikke nødvendig, men ved arbeid i trange rom uten tilstrekkelig ventilasjon eller punktavsug anbefales: Hel- eller halvmaske med gass og dampfilter mot organiske gasser med kokepunkt over 65°C klasse 1, type A1 med filterfarge brun, i henhold til standard (NS-EN-14387), eller friskluft overtrykksmaske i henhold til standard (NS-EN-137, NS-EN-270).

Åndedrettsvern skal alltid brukes hvis luftforurensningen overstiger administrativ norm. Åndedrettsvern med gassfilter skal benyttes kombinert med gode rutiner for masketilpassning og filterbytte.

Øyevern

Bruk tettsittende og godkjent øyevern. Øyevern skal være i henhold til standarden EN 166.

Håndvern

Beskyttelseshansker av nitril, neopren, PVC eller PVA med med hanskeykkelse over 0,35 mm i henhold til standard EN-374.

Ved kontinuerlig kontakt: Hansker med gjennomtrengningstid over 480 minutter.

Ved kortsiktig sprut/eksponering (inntill 30 minutter): Gjennomtrengningstid over 60 minutter.

Hanskenes egnethet og gjennombruddstid vil variere avhengig av de spesifikke bruksforholdene.

Undersøk og eventuelt erstatt slitte eller ødelagte hansker. Om kontakt med underarmene er sannsynlig, bruk hansker med mansjetter. Tynne hansker vil gi beskyttelse i kortere tid og bør vanligvis brukes bare én gang og deretter kastes. Tykkere hansker er nødvendig hvis det finnes mekanisk risiko med mulighet for oppskraping eller punktering.

Annet hudvern enn håndvern

Bruk egnede verneklær.

Annen informasjon

Det er god industriell hygieneprosedyre å unngå hudkontakt mest mulig. Unngå bruk av ringer, klokker e. l. som er egnet til å holde på produktet og derved forårsake hudreaksjoner. Beskyttelseskrem kan hjelpe til å beskytte utsatte hudområder, men kan ikke erstatte hansker. Fjern forurensete klær for å unngå hudkontakt. Etter vask av huden påføres fet hudkrem for å erstatte tapt hudfett. Hold god orden.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER**9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

| | |
|--|---|
| Form | Aerosol. |
| Farge | Brun |
| Lukt | Mild, hydrokarbon. |
| Luktterskel | Ingen data tilgjengelig (Ikke målt av leverandøren) |
| pH (kons.) | Nøytral. |
| Smeltepunkt/ frysepunkt | -30 °C (ved 101.325 kPa) (Hydrokarboner, C12-C15, n-alkaner, isoalkaner <2% aromater) |
| Startkokepunkt og kokeområde | 230 °C |
| Flammepunkt | -40 °C (Drivgass) |
| Flammepunktmetode | PMCC (Pensky-Martens closed-cup) |
| Fordampingshastighet | < 0,1 (BuAc=100) |
| Antennelighet (fast stoff, gass) | Ekstremt brannfarlig aerosol. |
| Øvre/nedre antennelighets- eller eksplosjonsgrense | 1,0 Vol % - 6,0 Vol % |

TIEDE® 690.1 - aerosol

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 01.08.2017

| | |
|--------------------------------------|---|
| Damptrykk | < 0.5 mm Hg (ved 20 °C) |
| Damp tetthet | > 1 (Luft=1) |
| Relativ tetthet | 0.80 g/cm ³ |
| Løselighet i vann | 2 % (Ubetydelig løselig) |
| Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann | 1.09 - 2.8 (ved 20 °C og pH 7) (Hydrokarboner, C3-4-rike, petroleumsdestillat (1,3-butadiene <0.1%)) |
| Selvantenningsstemperatur | 200 °C (ved 101.325 kPa) (Hydrokarboner, C12-C15, n-alkaner, isoalkaner <2% aromater) |
| Nedbrytingstemperatur | Ingen data tilgjengelig (Ikke målt av leverandøren) |
| Viskositet | 2.5 mm ² /s (ved 38 °C) |
| Ekspløsjonsegenskaper | Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. |
| Oksidasjonsegenskaper | Ikke oksiderende |
| 9.2 Andre opplysninger | Merk: De fysiske og kjemiske egenskaper som er oppgitt under punkt 9.1 er relatert til bulkproduktet med mindre annet er oppgitt. |

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

| | |
|------------------------------------|--|
| 10.1 Reaktivitet | Ikke kjent |
| 10.2 Kjemisk stabilitet | Stabil under normale forhold. |
| 10.3 Risiko for farlige reaksjoner | Ikke kjent |
| 10.4 Forhold som skal unngås | Unngå høy temperatur, flammer, gnister og andre antenneskilder. |
| 10.5 Uforenlige materialer | Unngå sterkt oksiderende stoffer. Unngå alkalier. Unngå syrer. |
| 10.6 Farlige nedbrytningsprodukter | Ved brann utvikles CO ₂ og CO og andre farlige gasser. |
| Annen informasjon | Beholder under trykk: Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk. |

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

| | |
|---|--|
| 11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger | |
| Akutt giftighet | Eksposering av løsningsmiddel damper i konsentrasjoner som overstiger den administrative norm kan gi irritasjon på slimhinnene og luftveier/lunger og gi skadelige effekter på nyrer, lever og sentralnervesystemet. Symptomer er blant annet hukommelses- og konsentrasjonsvansker, unormal tretthet, irritabilitet eller i ekstreme tilfeller bevisstløshet. |
| Hudetsing/ hudirritasjon | Langvarig og gjentatt kontakt avfetter huden. Gjentatt eksponering virker irriterende. |
| Alvorlig øyeskade/ øyeirritasjon | Kontakt med øyne kan forårsake irritasjon. |
| Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt | Ingen av de oppførte ingrediensene i produktet er klassifisert allergifremkallende. |
| Skader på arvestoffet i kjønnseller | Ingen av de oppførte ingrediensene i produktet er klassifisert arvestoffskadende (mutagene). |
| Kreftfremkallende egenskaper | Ingen av de oppførte ingrediensene i produktet er klassifisert kreftfremkallende. |
| Reproduksjonstoksicitet | Ingen av de oppførte ingrediensene i produktet er klassifisert reproduksjonsskadelige. |
| STOT - enkelteksponering | Basert på tilgjengelig data blir ikke kriteriene for klassifisering møtt. |
| STOT - gjentatt eksponering | Basert på tilgjengelig data blir ikke kriteriene for klassifisering møtt. |
| Aspirasjonsfare | Aspirasjonsfare er ikke relevant når produktet er i aerosolbeholder eller i beholder med forseglet sprayanordning. |
| Annen informasjon | Sannsynlig eksponeringsvei: Hudkontakt. Innånding av damp. |

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

| | |
|----------------------------------|---|
| 12.1 Giftighet | Dårlig oppløselig blanding. Ingen kjent økotoksikologisk effekt. |
| 12.2 Persistens og nedbrytbarhet | Løsningsmidlene forventes å være potensielt biologisk nedbrytbare. Løsningsmidlene oksideres hurtig ved fotokjemiske reaksjoner i luft. |
| 12.3 Bioakkumuleringsevne | Ingen bioakkumulering er indikert. Det forventes ingen skadelige langtidseffekter på vannorganismer. |

TIEDE® 690.1 - aerosol

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 01.08.2017

| | |
|---|---|
| 12.4 Mobilitet i jord | Produktet er dårlig oppløselig i vann. Produktet er meget flyktig og vil raskt fordampe til luft hvis det slippes ut i miljøet. |
| 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering | Kjemikaliet tilfredsstillere ikke kriteriene for PBT eller vPvB i samsvar med REACH vedlegg XIII. Kjemikaliet inneholder ikke PBT eller vPvB stoffer. |
| 12.6 Andre skadevirkninger | Forurenser luften under normale forhold ved utslipp av løsemiddeldamper. |

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

| | |
|-------------------|--|
| Avfallsgrupper | EAL: *16 03 05 organisk avfall som inneholder farlige stoffer. EAL: *16 05 04 gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder farlige stoffer. Angivelse av EAL-koder er kun veiledende. Sjekk alltid avfallskoden med henblikk på den aktuelle tilstand produktet befinner seg i. De endelige avfallsgrupper og koder må bestemmes av sluttbruker basert på den faktiske bruken av produktet. |
| Emballasje | EAL: 15 01 04 emballasje av metall. EAL: 15 01 10 emballasje som inneholder rester av eller forurenset av farlig avfall. |
| Annen informasjon | Produktet får ikke slippes ut i avløp, vassdrag, grunnvann eller i miljøet. Beholder under trykk: Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk. |

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

| | |
|---|-------------------------------|
| 14.1 FN-nummer | UN 1950 |
| 14.2 FN-forsendelsesnavn | |
| Varenavn | AEROSOLBEHOLDERE, brannfarlig |
| IMDG proper shipping name | AEROSOLS, flammable |
| 14.3 Transportfareklasse(r) | |
| Fareseddel | 2.1: Brennbare gasser. |
| ADR/RID klasse | 2: Gasser. |
| ADR/RID klassifiseringskode | 5F: 1950 AEROSOLBEHOLDERE. |
| ADR/RID farenummer | 23: Brennbar gass. |
| IMDG klasse | 2.1 |
| IMDG EmS | F-D, S-U |
| IATA klasse | 2.1 |
| 14.4 Emballasjegruppe | Ikke kjent |
| 14.5 Miljøfarer | Ikke kjent |
| 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk | Ikke kjent |
| 14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket | Ikke kjent |

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

| | |
|--|--|
| 15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen | KOMMISJONSFORORDNING (EU) 2015/1221 av 24. juli 2015 (ATP7). FOR-2012-06-16-622 Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP). Europaparlaments og rådsforordning (EF) nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger, om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF, og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006. KOMMISJONSFORORDNING (EU) 2015/830 av 28. mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH). ADR/RID Forskrift om landtransport av farlig gods 2015. Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier). FOR 2004-06-01 nr 922: Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften). |
|--|--|

SIKKERHETSATABLAD

TIEDE® 690.1 - aerosol

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 01.08.2017

| | |
|---------------------------------------|--|
| | ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database. Avfallsforskriften (miljøverndepartementet) - FOR 2004-06-01 nr 930: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall. FOR-2015-05-19-541 Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften). |
| 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet | En vurdering av kjemikaliesikkerheten har blitt gjennomført. |
| Annen informasjon | Klassifiseringen av dette produktet er gitt på grunnlag av de foreliggende opplysninger fra leverandøren. |

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

| | |
|--|--|
| Relevante fare og risiko setninger for hver ingrediens | H220 Ekstremt brannfarlig gass. H280 Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming. H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. |
| Henvisninger til viktig litteratur og spesielle datakilder | Sikkerhetsdatablad fra leverandøren. |
| Forkortelser i dokumentet | n/a - Ikke relevant. PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic. vPvB - Very Persistent and very Bioaccumulative (require special attention under REACH). EAL - Den europeiske avfallslisten. |
| Første gang utgitt | 01.08.2017 |
| Annen informasjon | Revidert og kvalitetssikret av: Sensor Chemcontrol AS Storgata 30 3611 Kongsberg Norge Tlf: 32 77 06 60 E-post: helpdesk@sensor.as. |

--- SIKKERHETSATABLAD i henhold til (EU) direktiv (EC) 1272/2008 og (EU) 2015/830 ---