

BYCOTEST® C15 – aerosol

Revisjonsdato: 16.08.2017

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

1.1 Produktidentifikator

| | |
|----------------------------------|--|
| Kjemikaliets navn | BYCOTEST® C15 – aerosol |
| Produkttype | R15100 REVNEINDIKERENDE MIDLER, GENERELT |
| Erstatter sikkerhetsdatablad fra | 23.08.2013 |
| Utgave nummer | 3.0 |

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

| | |
|--------------------------|--|
| Anvendelse / bruksområde | Løsemiddelbasert rensemiddel. NDT - ikke-destruktiv prøving. Foreta en risikovurdering før bruk. Industriell og profesjonell bruk. |
| 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 90 www.holgerhartmann.no post@holgerhartmann.no |
| E-post | |
| Ansvarlig | Holger Hartmann AS |
| Utarbeidet av | Sensor Chemcontrol AS. |
| 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. STOT SE 3; H336: Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering. Eye Irrit 2; H319: Alvorlig øyeirritasjon. EUH066 |
|--|---|

2.2 Merkningselementer

Piktogram



Varselord

Fare

Faresetninger

H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
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.
P251 Må ikke punkteres eller brennes, heller ikke etter bruk.
P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.
P280 Benytt vernehansker/ verneklær/ vernebriller/ ansiktsskjerm.

SIKKERHETSATABLAD

BYCOTEST® C15 – aerosol

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 16.08.2017

| | |
|---------------------------|--|
| Tiltak | P304+P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter; Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre; Fortsett skyllingen. |
| Oppbevaring | P410+P412 Beskyttes mot sollys; Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F. |
| Ingredienser på etiketten | Etylacetat, Propan-2-ol |
| 2.3 Andre farer | Kjemikaliet kommer ikke inn under (omfattes ikke av) REACH vedlegg XIII regelverket for PBT eller vPvB stoffer. 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-% |
|---|--|--|-------|---------|
| Etylacetat | Reach nr: 01-2119475103-46 Ec/Nlp nr: 205-500-4 Cas nr: 141-78-6 Index nr: 607-022-00-5 | Flam Liq 2; H225 Eye Irrit 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH066 | 9,Æ | < 60 |
| Propan-2-ol | Reach nr: 01-2119457558-25 Ec/Nlp nr: 200-661-7 Cas nr: 67-63-0 Index nr: 603-117-00-0 | Flam Liq 2; H225 Eye Irrit 2; H319 STOT SE 3; H336 | 9,Æ | < 60 |
| Hydrokarboner, C3-4-rike, petroleumsdestillat | 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 | 10 - 30 |

Tegnforklaring

Flam Liq 2: Brannfarlige væsker.
Flam Gas 1: Brannfarlige gasser.
Eye Irrit 2: Alvorlig øyeirritasjon.
STOT SE 3: Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering.
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 Æ: Stoffet har en grenseverdi for forurensninger i arbeidsatmosfæren, se avsnitt 8 for mer informasjon.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

| | |
|------------|--|
| Innånding | Legebehandling ved åndedrettsbesvær. Frisk luft, varme og hvile, helst i bekvem halvstiltende stilling. 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. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer. |

SIKKERHETSATABLAD

BYCOTEST® C15 – aerosol

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 16.08.2017

| | |
|--|--|
| Øyekontakt | Skyll forsiktig med vann i flere minutter; Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre; Fortsett skyllingen. Kontakt lege hvis besvær vedvarer. |
| Svelging | Eksposering er ikke sannsynlig på grunn av produktets emballasje. |
| 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede | Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. Øyekontakt: Forbigående irritasjon. Hudkontakt: Avfetting, sprekkdannelse, eksem, rødhet og evt irritasjon. Innånding: Irritasjon i luftveier/lunger. Overeksponering kan gi hodepine, tretthet, kvalme, brekninger, bevisstløshet, beruselse og andre symptomer fra sentralnervesystemet. |
| 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig | Ved ulykke eller uvelhet, ta straks kontakt med lege, vis fram bruksanvisningen eller sikkerhetsdatabladet om det er tilgjengelig. |

AVSNITT 5: BRANNSLOKKNINGSTILTAK

| | |
|---|---|
| 5.1 Slukningsmidler | |
| Passende slukningsmidler | Vanntåke, skum, CO2 og pulver. Bruk brannslukningsmiddel som er egnet for forholdene og omgivelsene. |
| Uegnete 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. Kjøøl 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 | Holdes vekk fra antenneskilder - Røyking forbudt. |
| 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø | Unngå utslipp til miljøet. Produktet fortynnes raskt til ufarlige mengder. |
| 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. Sørg for ventilasjon når arbeidet pågår. Bruk trykkluft- eller friskluftsmaske i trange rom. Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde. Bruk egnede vernehansker. 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 | Oppbevares innelåst. Produktet er brennbart og må ikke utsettes for åpen flamme. Beskyttes mot sollys; Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C. Lagres frostfritt over 0 °C. |
| 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

| Ingrediens | Einecs nr | CAS nr | 8 timer | | Korttid | | Ref. | Anm. | År |
|-------------|-----------|----------|---------|-----|---------|-----|-------|------|------|
| | | | mg/m3 | ppm | mg/m3 | ppm | | | |
| Etylacetat | 205-500-4 | 141-78-6 | 550 | 150 | | | Norsk | | 2017 |
| Propan-2-ol | 200-661-7 | 67-63-0 | 245 | 100 | | | Norsk | | 2017 |

SIKKERHETSATABLAD

BYCOTEST® C15 – aerosol

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 16.08.2017

Anmerkning om tiltak- og grenseverdier Referanse Norsk: Grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren. Hentet fra Forskrift om tiltaks- og grenseverdier.

| Derived no effect level (DNEL) | | Propan-2-ol | | | |
|--------------------------------|-------------|--------------------|------------------------|----------------------|--------------------------|
| | | Akutt lokal effekt | Akutt systemisk effekt | Kronisk lokal effekt | Kronisk systemisk effekt |
| Arbeidstager | -innånding | | | | |
| Forbruker | -innånding | | | | 89 mg/m ³ |
| | -hudkontakt | | | | 319 mg/kg bw/day |
| | -oral | | | | 26 mg/kg bw/day |

| Derived no effect level (DNEL) | | Etylacetat | | | |
|--------------------------------|-------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------|--------------------------|
| | | Akutt lokal effekt | Akutt systemisk effekt | Kronisk lokal effekt | Kronisk systemisk effekt |
| Arbeidstager | -innånding | 1 468 mg/m ³ | 1 468 mg/m ³ | 734 mg/m ³ | 734 mg/m ³ |
| | -hudkontakt | | | | 63 mg/kg bw/day |
| Forbruker | -innånding | 734 mg/m ³ | 734 mg/m ³ | 367 mg/m ³ | 367 mg/m ³ |
| | -hudkontakt | | | | 37 mg/kg bw/day |
| | -oral | | | | 4.5 mg/kg bw/day |

| Derived no effect level (DNEL) | | Hydrokarboner, C3-4-rike, petroleumsdestillat | | | |
|--------------------------------|-------------|---|------------------------|----------------------|-------------------------------|
| | | Akutt lokal effekt | Akutt systemisk effekt | Kronisk lokal effekt | Kronisk systemisk 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

Ved arbeid i trange rom, eller uten tilstrekkelig ventilasjon eller punktavsug anbefales følgende: 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). Unngå innånding av aerosoltåke. Åndedrettsvern skal alltid brukes hvis luftforurensningen overstiger administrativ norm. Åndedrettsvern med gassfilter skal benyttes kombinert med gode rutiner for masketilpassning og filterbytte. Åndedrettsutstyr er normalt ikke nødvendig hvor det er tilstrekkelig naturlig ventilasjon eller punktavsug. Den europeiske standardiseringskomiteens (CEN) standarder EN136, EN140 og EN405 angir åndedrettsvernsmasker, EN149 og EN143 angir filteranbefalinger.

Øyevern

Bruk tettstående og godkjent øyevern. Øyespylingsutstyr skal være tilgjengelig, helst også dusjmulighet. Øyevern skal være i henhold til standarden EN 166.

Håndvern

Beskyttelseshansker av nitril, neopren 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.

Annen informasjon

Det er god industriell hygieneprosedyre å unngå hudkontakt mest mulig. Unngå bruk av ringer, klokker eller lignende 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. Spesifikke hygienetiltak: Praktiser god personlig hygiene som vasking etter håndtering av produktet og før spising, drikking og/eller røyking. Vask regelmessig arbeidstøy og verneutstyr for å fjerne forurensninger. Kast tilsølt arbeidstøy og sko som ikke kan vaskes.

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

| | |
|--|---|
| Form | Aerosol. |
| Farge | Klar. |
| Lukt | Løsemiddel - alkohol |
| Luktterskel | Ikke relevant, ingen merkbar lukt. |
| pH (kons.) | Ikke relevant - ingen ingredienser med ekstrem pH. |
| Smeltepunkt/ frysepunkt | < -80 °C |
| Startkokepunkt og kokeområde | 80 °C |
| Flammepunkt | -40 °C |
| Flammepunktmetode | PMCC (Pensky-Martens closed-cup) |
| Fordampingshastighet | Ikke relevant på grunn av kjemikaliets form eller tilstand. |
| Antennelighet (fast stoff, gass) | Meget brannfarlig (Propan-2-ol, note B). |
| Øvre/nedre antennelighets- eller eksplosjonsgrense | 2 Vol % - 13 Vol % |
| Damptrykk | 7 kPa (ved 20 °C) |
| Damp tetthet | > 1 (Luft=1) |
| Relativ tetthet | 0,77 g/cm ³ |
| Løselighet i vann | 100% (Lett løselig) |
| Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann | Ikke relevant på grunn av kjemikaliets form eller tilstand. |
| Selvantenningsstemperatur | > 150 °C |
| Nedbrytningstemperatur | 80 °C. |
| Viskositet | Ikke relevant på grunn av kjemikaliets form eller tilstand. |
| Eksplosjonsegenskaper | Representerer ingen eksplosjonsfare |
| Oksidasjonsegenskaper | Ikke relevant - ingen ingredienser er klassifisert oksiderende. |
| 9.2 Andre opplysninger | De fysiske og kjemiske egenskaper som er oppgitt under punkt 9.1 er relatert til bulkproduktet med mindre annet er oppgitt. Note B: Informasjonen er hentet fra ECHA 'Brief Profile' |

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

| | |
|---|--|
| 10.1 Reaktivitet | Stabil under normale forhold. |
| 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 antennelseskilder. |
| 10.5 Uforenlige materialer | Unngå sterkt oksiderende stoffer. Unngå syrer og baser. |
| 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**

SIKKERHETSATABLAD

BYCOTEST® C15 – aerosol

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 16.08.2017

| | |
|---|--|
| For ingrediens | etylacetat |
| LD50 oral | 5620 mg/kg (Rotte) |
| Referanse | Yakkyoku. Pharmacy. Vol. 32, Pg. 1241, 1981. |
| LD50 dermal | > 18000 mg/kg (Kanin) |
| Referanse | Union Carbide Data Sheet. Vol. 10/4/1968, |
| For ingrediens | propan-2-ol |
| LD50 oral | 5050 mg/kg (Rotte) |
| Referanse | Gigiena i Sanitariya. For English translation, see HYSAAV. Vol. 43(1), Pg. 8, 1978. |
| LD50 dermal | 12800 mg/kg (Kanin) |
| Referanse | Raw Material Data Handbook, Vol.1: Organic Solvents, 1974. Vol. 1, Pg. 100, 1974. |
| Akutt giftighet | Innånding av damp/tåke gir hodepine, svimmelhet, tretthet og kvalme. 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 | Avfetter huden, fare for sprekkdannelser og eksem. Langvarig og gjentatt kontakt avfetter huden. |
| Alvorlig øyeskade/ øyeirritasjon | Alvorlig irritasjon av øynene. |
| 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 | Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. |
| STOT - gjentatt eksponering | Basert på tilgjengelig data blir ikke kriteriene for klassifisering møtt. |
| Aspirasjonsfare | Under normal bruk, er ingen helsemessige effekter forventet. |
| Annen informasjon | Sannsynlig eksponeringsvei: Hudkontakt. Innånding av damp. |

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

| | |
|--|---|
| 12.1 Giftighet | Ingen kjent økotoksikologisk effekt. |
| For ingrediens | etylacetat |
| EC50 | 2500 mg/l (Alge 72 eller 96 timer) |
| Referanse | Slooff, W. 1982. A Comparative Study on the Short-Term Effects of 15 Chemicals on Fresh Water Organisms of Different Tropic Levels. Natl.Tech.Inf.Serv., Springfield, VA :25 p. (DUT) (ENG ABS) (NTIS/PB83-200386) |
| LC50 | 328 mg/l (Fisk 96 timer) |
| Referanse | Brooke, L.T., D.J. Call, D.L. Geiger, and C.E. Northcott 1984. Acute Toxicities of Organic Chemicals to Fathead Minnows (Pimephales promelas), Vol. 1. Center for Lake Superior Environmental Stud., Univ.of Wisconsin-Superior, Superior, WI :414; Douglas, M.T., D.O. Chanter, I.B. Pell, and G.M. Burney 1986. A Proposal for the Reduction of Animal Numbers Required for the Acute Toxicity to Fish Test (LC50 Determination). Aquat.Toxicol. 8(4):243-249 |
| For ingrediens | propan-2-ol |
| LC50 | 9640 mg/l (Fisk 96 timer) |
| Referanse | Brooke, L.T., D.J. Call, D.L. Geiger, and C.E. Northcott 1984. Acute Toxicities of Organic Chemicals to Fathead Minnows (Pimephales promelas), Vol. 1. Center for Lake Superior Environmental Stud., Univ.of Wisconsin-Superior, Superior, WI :414 |
| 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. |
| 12.4 Mobilitet i jord | Produktet er oppløselig i vann. |
| 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering | Kjemikaliet kommer ikke inn under (omfattes ikke av) REACH vedlegg XIII regelverket for PBT eller vPvB stoffer. Kjemikaliet inneholder ikke PBT eller vPvB stoffer. |
| 12.6 Andre skadevirkninger | Forurensrer luften under normale forhold ved utslipp av løsemiddeldamper. |

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

| | |
|---------------------------------------|--|
| 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder | |
| Avfallsgrupper | EAL: 16 05 05 annen gass i trykkbeholdere enn den nevnt i 16 05 04. 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 |

SIKKERHETS DATABLAD

BYCOTEST® C15 – aerosol

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 16.08.2017

| | |
|-------------------|---|
| | den faktiske bruken av produktet. |
| Emballasje | EAL: 15 01 04 emballasje av metall. EAL: 15 02 02 Forurenset filler og lignende. EAL: 15 01 10 emballasje som inneholder rester av eller forurenset av farlig avfall. |
| Annen informasjon | Beholder under trykk: Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk. |

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

| | |
|---|-------------------------------|
| 14.1 FN-nummer | 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 |
| IATA klasse | 2.1 |
| 14.4 Emballasjegruppe | N/A. |
| 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 | N/A. |

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). 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 deklareringsforskriften (deklareringsforskriften). |
| Deklarasjons-nr | 65444 |
| 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet | En vurdering av kjemikaliesikkerheten har blitt gjennomført for stoffet eller stoffblandingen. |
| 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. H225 Meget brannfarlig væske og damp. H280 Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. |
|--|---|

SIKKERHETS DATABLAD

BYCOTEST® C15 – aerosol

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 16.08.2017

| | |
|--|---|
| | EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. Sikkerhetsdatablad fra leverandøren. |
| Henvisninger til viktig litteratur og spesielle datakilder | |
| Forkortelser i dokumentet | n/a - Ikke relevant eller kjent informasjon. PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic. vPvB - Very Persistent and very Bioaccumulative (require special attention under REACH). EAL - Den europeiske avfallslisten. bw/day - body weight / day (kroppsvekt per dag). |
| Første gang utgitt | 19.03.2013 |
| Annen informasjon | Revidert og kvalitetssikret av: Sensor Chemcontrol AS Storgata 30 3611 Kongsberg Norge Tlf: 32 77 06 60 E-post: helpdesk@sensor.as. |

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