



HMS-DATABLAD Festival

1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

| | |
|---------------|---|
| Handelsnavn | Festival |
| Bruksområde | |
| Leverandør | Kemetyl AB Box 533 136 25 Haninge Tel: 08-504 10 100 Fax: 08-504 10 190 |
| Kontaktperson | Miljø & kvalitet |
| Nødtelefon | I nødstilfeller ring Giftinformasjonssentralen tlf: 22 59 13 00. |

2. STOFFBLANDINGERS SAMMENSETNING OG STOFFENES KLASSIFISERING

| Navn | EC-nr. | CAS-nr. | Innhold | Symbol | R-setn. |
|--|--------------------------------------|------------|---------|--------|----------|
| Paraffins | 265-233-4 | 64771-72-8 | 100 % | Xn | R-65, 66 |
| Se seksjon 16 for forklaring av risikosestninger | | | | | |
| EC-nr. | 265-150-3 | | | | |
| CAS nr. | 64742-48-9 | | | | |
| Sammensetningskommentar | < 0,1 % Bensen, aromater <0,1 vol-%, | | | | |

3. VIKTIGSTE FAREMOMENTER

Helseskadelig.
Farlig: Kan forårsake lungeskade ved svelging. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

| | |
|-----------|---|
| Innånding | Frisk luft og hvile. |
| Svelging | FREMKALL IKKE BREKNING! Kontakt lege øyeblikkelig. Gi om mulig fløte eller et par glass melk eller vann hvis den skadede er ved full bevissthet. |
| Hud | Vask straks forurenset hud med såpe og vann. Fjern øyeblikkelig gjennomfuktete klær og fortsett å vaske. Skaff legehjelp hvis irritasjon vedvarer etter vask. |
| Øyne | Skyll med vann. Kontakt lege hvis ubehaget vedvarer. |

5. TILTAK VED BRANNSLUKNING

| | |
|-----------------------|--|
| Brannslukningsmidler | Pulver, skum eller CO ₂ , |
| Brannbekjempelse | Bruk trykklufsmaske når stoffet er involvert i brann. Beholdere i nærheten av brann flyttes straks eller kjøles med vann. |
| Karakteristiske farer | Ved oppvarming kan beholdere eksplodere. |
| Forbrenningsprodukter | Fullstendig forbrenning, ved overskudd av syre bilder: CO ₂ (koldioksid) og vann. Delvis forbrenning bilder: CO (kolmonoksid), sot og sonderdelningsprodukter: aldehyder og ketoner. |
| Vernetiltak ved brann | Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter, anbefales å bruke åndedrettsvern . |

6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

| | |
|---------------------|---|
| Personbeskyttelse | Benytt personlig verneutstyr som angitt i pkt.8 |
| Opprenkningsmetoder | Tillat ikke avrenning til kloakk. Sørg for ventilasjon og dem inn sølet. Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. Unngå alle tenkilder. Samles opp i tette beholdere. Oppsamlet materiale skal håndteres som kjemikalieavfall. |

7. HÅNDTERING OG OPPBEVARING

| | |
|----------------------------|--|
| Forholdsregler ved lagring | Lagres ved romstemperatur i tørt, godt ventilert rom. Hold beholderne tett lukket. |
|----------------------------|--|

8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

| | | | | | |
|-----------------------------|-----------------------|-----------|--------------------|----------|------|
| Gj.snitt 8t.eksp. (Produkt) | 275 mg/m ³ | | | | |
| Navn | CAS nr. | Referanse | Gj.snitt 8t. eksp. | Takverdi | Dato |
| Verneutstyr | 64771-72-8 | | | | |



| | |
|----------------|---|
| Åndedrettsvern | Ved normal håndtering er ikke åndedrettsvern nødvendig. |
| Håndvern | Vernehansker skal anvendes ved risiko for direkte kontakt eller sprut. Bruk vernehansker av: Nitrilgummi. |
| Øyevern | Bruk øyevern som beskytter mot sprut dersom det er mulighet for direkte øyekontakt. |

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

| | | | |
|---------------------------|---------------------------------|------------------|------------|
| Form/konsistens | Væske. | | |
| Farge | Klar. Fargeløs. | | |
| Lukt | Mild (eller svak). Hydrokarbon. | | |
| Kokepunkt (°C, intervall) | 175 - 225 | Trykk: | |
| Tetthet (g/ml) | 0,745 | Temperatur (°C): | 20 |
| Damptrykk | < 1 kPa | Temperatur (°C): | |
| Flammepunkt (°C) | > 64 | Metode: | ASTM D3278 |
| Selvantennelsestemp. (°C) | 250 | | |
| Ekspløsjonsgrense (%) | 1.0 - 6.0 | | |

10. STABILITET OG REAKTIVITET

| | |
|---------------------|--|
| Stabilitet | Normalt stabil. |
| Risikoforhold | Unngå kontakt med sterke oksidasjonsmidler. Kan skade pakninger, lakkerte og malte flater, beskyttende og tettende fettbelegg, materiale av naturgummi og visse syntetiske materialer. |
| Spaltningsprodukter | Inge kjente farlige spaltningsprodukter. |

11. OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

| | |
|-------------------------|---------------------------|
| Toksisk dose, LD 50 | > 2000 mg/kg (oral-rotte) |
| Toksisk dose, LD 50 hud | > 2000 mg/kg (hud kanin) |

| | |
|-----------------------------|--|
| Toksisk kons., LC 50 | > 5000 mg/m ³ rat, 4h |
| Innånding | Løsemiddeldampene er skadelige og gir hodepine, kvalme og beruselse. |
| Svelging | Farlig: kan gi lungeskade ved svelging. Væsken virker lokalirriterende på slimhinner og kan eventuelt gi magebesvær ved svelging. Lungebetennelse kan oppstå dersom oppkast resulterer i at løsemiddel kommer ned i lungene. |
| Hudkontakt | Avfetter huden. Kan gi sprekkdannelse og eksem. |
| Øyne | Irriterende. |
| Toksikologiske data | Akuttgiftighet. LD50 Oral Rotte > 5000 mg/kg Akuttgiftighet. LC50 Innånding Rotte 8h > 1369 ppm (data from C10) Akuttgiftighet. LC50 Innånding Rotte 8h > 432 ppm (data from C11) Akuttgiftighet. LC50 Innånding Rotte 8h > 142 ppm (data from C12) Akuttgiftighet. LC50 Innånding Rotte 8h > 41 ppm (data from C13) |
| Toksisk dose, LD 50 | > 5000 mg/kg (oral-rotte) |
| Toksisk dose, LD 50 | > 2000 mg/kg (hud-kanin) |

12. MILJØOPPLYSNINGER

| | |
|--|---|
| Økotoksikologiske data | Akuttgiftighet. LC50 fisk > 100 mg/l Akuttgiftighet. LC50 Daphnia > 100 mg/l Akuttgiftighet. LC50 alge > 100 mg/l |
| Økotoksisitet | Ikke ansett for å være miljøfarlig. Dette utelukker ikke at tilfeldige større utslipp eller ofte gjentatte mindre utslipp kan ha forstyrrende eller skadelig virkning på miljøet. Adsorberte hydrogenkarboner kan være skadelige for organismer i bottensediment. |
| Mobilitet | Produktet avdunster langsomt fra mark og vann. Produktet er til en del løselig i vann. Ved utslipp til mark er produktet rørelig og kan forurense grunnvann. Nedbrytningen skjer ekstremt langsomt i anaerobisk miljø. Må adsorberes på markens eller sedimentets organiske material. |
| Bioakkumulasjonspotensial | Kan bioakkumuleres. (BCF = 112...159; fisk; eksponeringstid 128 dager; ved flytning til rent vann minsker konsentrasjonen hydrokarboner raskt.) |
| Persistens og nedbrytbarhet | Bryts ned i anaerob miljø. Let nedbrytbar. (61 % oksygenforbrukning under 28 dager) |
| Økotoksikologiske data | Akuttgiftighet. LC50 96 timer fisk >1000 mg/l Akuttgiftighet. EC50 48 timer Daphnia >1000 mg/l |
| Økotoksisitet | Produktet er ikke ansett for å være miljøfarlig. Dette utelukker ikke at tilfeldige større utslipp eller ofte gjentatte mindre utslipp kan ha forstyrrende eller skadelig virkning på miljøet. |
| Bioakkumulasjonspotensial | Log Pow > 3. Ikke ansett som miljøfarlig. |
| Fordelingskoeffisient (log Pow) | >3 |
| Persistens og nedbrytbarhet | Produktet er lett biologisk nedbrytbar i henhold til OECD's kriterier. |

13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

| | |
|---------------------------|--|
| Behandlingsmetoder | Utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn ikke tillatt. Bekreft avfallsdisponering med kommuneingeniør/miljøsjef/SFT og lokale forskrifter. |
| Avfallskode | Farlig avfall etter Forskrift om farlig avfall. 20 01 13 |

14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

| | |
|----------------------------|---|
| Generelt | Ikke farlig gods ifølge ADR/RID/IMDG/IATA |
| VEITRANSPORT (ADR): | |
| UN-nr. | - |

15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

Faresymboler



| | |
|----------------------------|--|
| Inneholder | Paraffins |
| Risikosestninger | R-65 Farlig: Kan forårsake lungeskade ved svelging. R-66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. R-20 Farlig ved innånding. |
| Sikkerhetssetninger | S-2 Oppbevares utilgjengelig for barn. S-24 Unngå hudkontakt. S-38 Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern. S-42 Bruk egnet åndedrettsvern ved utgassing/sprøyting. S-62 Ved svelging må ikke brekning fremkalles: Kontakt lege omgående og vis denne etikett eller emballasje. S-210 Bruk trykklufts- eller friskluftsmaske i trange rom. |
| EC-nr. | 265-150-3 |
| Annen informasjon | EF-etikett |

16. ANDRE OPPLYSNINGER AV BETYDNING FOR HELSE, MILJØ OG SIKKERHET

| | |
|--|--|
| Forklaring til R-setninger i seksjon 2 | R-65 Farlig: Kan forårsake lungeskade ved svelging. R-66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. |
| * Informasjon som er revidert siden forrige versjon av HMS-databladet | |
| Brukers anmerkninger | Store deler av opplysningene i dette databladet bygger på informasjon fra produsent. |
| Revisjonsdato | 2007-02-08 |
| Revisjonsnr. | 1.1.02 |
| Revisjonsnr. / erstatter HMS-DB av dato | 2006-07-11 |
| Forbehold om ansvar | Informasjonen er basert på eksisterende kunnskap om produktet, og den er kun ment brukt til å beskrive produktets egenskap med tanke på helse, miljø og sikkerhet. Informasjonen skal ikke betraktes som en spesifisering på produktet eller som en garanti for noen spesifikk egenskap hos produktet. Mottakere av vårt produkt har selv ansvar for at gjeldende lover og forskrifter følges. |
| Utskriftsdato | 2007-02-08 |