

SIKKERHETSDATBLAD

PFINDER 231

1. Identifikasjon av stoffet / produktet og av selskapet / foretaket

| | |
|--------------------------|------------------------|
| Utgitt dato | 18.03.2011 |
| Kjemikaliets navn | PFINDER 231 |
| Kjemikaliets bruksområde | Sprekk-kontrollmiddel. |

Distributør

| | |
|-------------|-------------------------------|
| Firmanavn | Holger Teknologi as |
| Postadresse | Liakollvn 1 |
| Postnr. | 1259 |
| Poststed | OSLO |
| Land | NORGE |
| Telefon | 23 16 94 60 |
| Telefaks | 22 61 10 30 |
| E-post | oe.thorsen@holger.no |
| Nødtelefon | Giftinformasjonen:22 59 13 00 |

2. Fareidentifikasjon

| | |
|-----------------|---|
| Farebeskrivelse | Vurdert ikke klassifiseringspliktig. HELSE: Kontakt med øynene kan gi ubehag og mekanisk irritasjon. Innånding kan gi irritasjon i slimhinner. SIKKERHET: Ikke klassifisert brannfarlig. MILJØ: Ikke klassifisert som miljøskadelig. Må likevel ikke slippes ut i miljøet. |
|-----------------|---|

3. Sammensetning /opplysning om innholdsstoffer

| | |
|----------------------|----------------------|
| Komponentkommentarer | Jernpulver, pigment. |
|----------------------|----------------------|

4. Førstehjelpstiltak

| | |
|--------------------------------|--|
| Generelt | Flytt den skadede fra forurensningskilden. Sørg for ro, varme og frisk luft. Kontakt lege ved vedvarende ubehag. |
| Innånding | Ved innånding flytt den skadede til frisk luft. Sørg for ro og varme. Ta kontakt med lege ved vedvarende ubehag. |
| Hudkontakt | Vask med såpe og vann. Fjern tilsølte klær og sko. Ta kontakt med lege ved vedvarende irritasjon eller ubehag. Bruk hudkrem. |
| Øyekontakt | Skyll under rennende vann i minst 15 minutter, hold øyelokkene åpne. Ta kontakt med lege ved vedvarende ubehag. |
| Svelging | Ved svelging skyll munnen godt med vann. Kontakt lege. |
| Informasjon til helsepersonell | Symptomatisk behandling. |

5. Tiltak ved brannslukning

| | |
|-------------------------------|--|
| Passende brannslukningsmidler | Vanntåke, CO2. |
| Uegnet brannslukningsmidler | Ikke bruk skarp vannstråle ved brannslukking. |
| Brann- og eksplosjonsfarer | Ikke klassifisert brannfarlig. Unngå dannelse av støv/luftblandinger. Fare for støveksplisjon. |
| Brannslukningsmetoder | Flytt beholdere fra brannstedet hvis det er mulig uten risiko. Flammeutsatte |

| | |
|-----------------------|--|
| | beholdere kjøles med vann inntil alle brannsteder er slukket. |
| Personlig verneutstyr | Ved brann kan det utvikles giftige gasser/damp/røyk. Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter, skal ha frisklufttilført åndedrettsvern og egnet verneutrustning. |

6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

| | |
|--|--|
| Sikkerhetstiltak for å beskytte personell | Sørg for god ventilasjon. Unngå støvdannelse. Unngå kontakt med hud og øyne. Fjern alle tennkilder. Hold uvedkommende vekk. Bruk egnet verneutstyr, se pkt. 8. |
| Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø | Unngå utslipp til avløp, jordsmonn og vannveier. Ved utslipp av større mengder kontakt offentlige myndigheter straks. |
| Metoder for opprydding og rengjøring | Spill tas opp mekanisk. Overføres på en sikker måte til en egnet lukket beholder for avfallshåndtering. |

7. Håndtering og lagring

| | |
|-------------|---|
| Håndtering | Sørg for god ventilasjon. Unngå støvdannelse og kontakt med hud og øyne. Holdes vekk fra antennelseskilder. Det må ikke spises, drikkes og røykes under bruk. Beholder holdes tett lukket når den ikke er i bruk. |
| Oppbevaring | Oppbevares i kjølig, tørt og godt ventilert rom. Holdes tett lukket. Unngå kontakt med enhver form for antennelseskilder. Oppbevares adskilt fra drikkevarer, næringsmidler og dyrefôr. |

8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

Administrative normer

| Komponentnavn | Identifikasjon | Verdi | Norm år |
|-----------------------------------|----------------|----------------------------|---------|
| Sjenerende støv, totalstøv | | 8 t.: 10 mg/m ³ | 2007 |
| Sjenerende støv, respirabelt støv | | 8 t.: 5 mg/m ³ | 2007 |

Eksponeringskontroll

| | |
|--|--|
| Begrensning av eksponering på arbeidsplassen | Sørg for god ventilasjon. Unngå kontakt med hud og øyne. Forurensningen i arbeidsatmosfæren må holdes godt under administrativ norm. Øyespylemuligheter må være tilgjengelig nær arbeidsplassen. Vask hender før spising, røyking, bruk av toalett, og etter endt arbeid. Personlig verneutstyr skal være CE-merket og testet i henhold til relevant CEN-standard. |
| Åndedrettsvern | Bruk egnet åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon/støvdannelse, støvfiltermaske med filter P2. |
| Håndvern | Bruk egnede vernehansker ved fare for hudkontakt. F.eks. vernehansker (iht. standard NS-EN 374) av PVC. Ta kontakt og rådfør med forhandler av verneutstyr. |
| Øyevern | Bruk egnede vernebriller ved fare for kontakt med øynene. |
| Annet hudvern enn håndvern | Bruk klær egnet for arbeidssituasjonen. |
| Annen informasjon | Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Fjern kraftig tilsølte klær straks. Bruk egnet hudkrem. |

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

| | |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| Tilstandsform | Pulver |
| Lukt | Luktfri |
| Farge | Gulgrønn |
| Relativ tetthet | Verdi: 2,5 g/cm ³ |
| Smeltepunkt/smeltepunktintervall | Kommentarer: Ikke kjent. |
| Kokepunkt/kokepunktintervall | Kommentarer: Ikke kjent. |

Eksplosive egenskaper **Egenskaper:** Unngå dannelse av støv/luftblandinger.

10. Stabilitet og reaktivitet

| | |
|-----------------------------|---|
| Forhold som skal unngås | Unngå varmpåvirkning. Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt. Støvekspløsjonsfarlig. |
| Materialer som skal unngås | Sterke oksidasjonsmidler. |
| Farlige spaltningsprodukter | Karbonmonoksid, karbondioksid, giftige forbrenningsprodukter. |
| Stabilitet | Stabil ved normal lagring og håndtering. |

11. Toksikologisk informasjon

Øvrige helsefareopplysninger

| | |
|------------|---|
| Generelt | Liten fare forbundet med produktet ved riktig bruk. Unngå støvdannelse. |
| Innånding | Innånding kan føre til irritasjon i luftveiene. |
| Hudkontakt | Unngå langvarig hudkontakt. |
| Øyekontakt | Kan føre til mekanisk irritasjon på øynene. |
| Svelging | Man kan forvente ubehag hvis man skulle svelge produktet. |

12. Miljøopplysninger

Øvrige miljøopplysninger

| | |
|-------------------------------|---|
| Økotoksitet | Ingen økotoksdata tilgjengelig. Kan være farlig for vannlevende organismer ved utslipp av større mengder. |
| Miljøopplysninger, konklusjon | Produktet er ikke forventet å utgjøre noen stor miljøfare. Unngå likevel utslipp til avløp, jordsmonn og vannveier. |

13. Fjerning av kjemikalieavfall

| | |
|--|---|
| Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet | Unngå eller minimaliser dannelse av avfall. Avfall samles i tydelig merkede beholdere og leveres til godkjent mottagerstasjon. Bruker må selv angi riktig EAL-kode på bakgrunn av bruksområde. For nærmere informasjon om forsvarlig håndtering, kontakt NORSAS tlf. 40 61 82 00. |
|--|---|

14. Transportinformasjon

Andre relevante opplysninger Ikke klassifisert som farlig gods.

15. Opplysninger om lover og forskrifter

| | |
|--------------------------------|--|
| R-setninger | Vurdert ikke klassifiseringspliktig. |
| Referanser (Lover/Forskrifter) | FOR 2002-07-16 nr 1139: Forskrift om klassifisering, merking mv. av farlige kjemikalier. Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH). FOR 2004-06-01 nr 930: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære (2007). Transport av farlig gods: ADR, RID, IATA, IMDG. |

16. Andre opplysninger

| | |
|--|---|
| Viktigste kilder ved utarbeidelsen av Sikkerhetsdatabladet (ikke norske) | Sikkerhetsdatabladet er utarbeidet på bakgrunn av datablad fra produsent. Databladet er utarbeidet i henhold til gjeldende regelverk. Alfheim Kjemikalie Consult er ikke ansvarlig for feil eller mangler i opplysninger fra produsent eller leverandør av produktet. Leverandør/importør i seksjon 1 i databladet er juridisk ansvarlig for databladets innhold. |
| Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad | Holger Teknologi as |