



Pearltec GmbH
Dieselstrasse 16
86368 Gersthofen
Tel: +49 (0)821 478 66 790
Fax: +49 (0)821 271 90 35

HMS-DATA BLAD

UV CURABLE LACQUER – Pearl gloss UVHG10 Benzophenon / UVHG20-50

Revisjonsdato 04.2013

1. IDENTIFIKASJON AV PRODUKT OG ANSVARLIG FIRMA

Produkt navn: Pearl gloss UVHG Varnish
Leverandør: Pearltec GmbH
Dieselstraße 16
86368 Gersthofen
Tyskland
Nødtelefon: 0049 (0) 160 98796019 ikke 24 timer
Email: info@pearltec.de

2. VIKTIGSTE FAREMOMENTER

Fysiske / kjemiske data som er tilgjengelige støtter ikke noen fysisk eller kjemisk fare
Irriterer øynene, luftveiene og huden. Kan gi allergi ved hudkontakt.

3. SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM INGREDIENSER

Beskrivelse:

Farlige ingredienser 10-20 % TMPTA (CAS: 15925-89-5) Xi, R36/38-43
2.5-10% Benzophenon (CAS: 119-61-9) Xi R36/37/38, N R52/53
50-70% Acrylic ester Xi, R36
For ordlyden av de oppførte R-setninger se kapittel 16..

4. FØRSTEHJELP

Effekter og symptomer: Eksponering for høye konsentrasjoner kan være mildt irriterende.
Innånding: Flytt til frisk luft. Oppsøk lege ved eventuelle klager.
Svelging: Vask munnen med vann. Drikk rikelig med vann. Søk legehjelp.
Hudkontakt: Vask huden med såpe og vann. Oppsøk lege i tilfelle klage.
Øyekontakt: Skyll med rent vann i minst 15 minutter. Søk legehjelp.

5. TILTAK VED BRANNSLOKKING

Passende slukningsmiddel: Karbon Dioxide, pulver, skum, vannspray

Uegnede slukningsmiddel: Rettet vannstråle

Brann og eksplosjonsfare: Oppbevares kjølig hvis de utsettes for brann. Produktet kan polymerisere ved høy temperatur. Polymerisasjon er eksoterm og kan produsere tilstrekkelig varme til å forårsake termisk nedbrytning og / eller brudd på beholderen. Termisk dekomponering kan føre til utviklingen av irriterende damp eller gasser og / eller brann.

Spesialutstyr: Brannslukkere må bruke fullt verneutstyr.

HMS-DATA BLAD

UV CURABLE LACQUER – Pearl gloss UVHG10 Benzophenon / UVHG20-50

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato 04.2013

6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

- Personlige forholdsregler:** Ventiler området. Bruk verneklær, hansker og vernebriller.
- Miljømessige forholdsregler:** Ikke la produktet komme i avløp, overflatevann eller grunnvann.
- Skadebegrensning:** Absorber i sand, jord eller annet absorberende materiale.
Spill samles opp i lukket beholder.

7. BEHANDLING OG OPPBEVARING

- Håndtering:** Unngå hud-og øyekontakt. Unngå innånding. Brukes på et godt ventilert område.
- Lagring:** Lagres på et kjølig, tørt og godt ventilert sted vekk fra varme og direkte sollys.
Hold emballasjen lukket. Forsegle delvis tomme beholdere.

8. EKSPONERINGSKONTROLL/ PERSONLIG VERNEUTSTYR

- Eksponeringskontroll:** Produktet inneholder ikke noen relevant mengde av stoffer med kritiske verdier som krever spesielle tiltak på arbeidsplassen. Vask hender før pauser og ved arbeidets slutt. Holdes unna matvarer, drikkevarer og dyrefor. Unngå kontakt med øynene. Sørg for god ventilasjon, spesielt i trange lukkede rom
- Åndedrettsvern:** Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk åndedrettsvern i tilfeller av høy konsentrasjon eller langvarig bruk.
- Arbeidshansker:** Bruk tykke (> 0,5 mm) hansker av f.eks. nitrilgummi
Erstatt hansker umiddelbart når de revet eller har eventuelle endringer i utseende (dimensjon, farge, fleksibilitet, etc) blir lagt merke til.
- Annen informasjon:** Bruk IKKE hansker og klær av gummi eller PVC.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

- Form:** Væske
- Farge:** Gul
- Lukt:** Karakteristisk lukt
- Tetthet:** 1,1 g/cm³
- Damptrykk:** <1mm Hg (ved 20 °C)
- Løselighet i vann:** Ikke blandbar
- Flammepunkt:** >100 °C
- Flyktighet:** <0.3%
- Viskositet:** 20-150 sekund DIN 4 ved 20 °C

HMS-DATA BLAD

UV CURABLE LACQUER – Pearl gloss UVHG10 Benzophenon / UVHG20-50

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato 04.2013

10. STABILITET OG REAKTIVITET

- Stabilitet:** Produktet er stabilt under normale forhold
- Forhold som skal unngås:** Holdes vekk fra varme, flammer og direkte sollys
- Materialer som skal unngås:** Unngå frie radikaler initiativtakerne, oksidasjonsmidler, metallioner
- Farlige reaksjoner:** Farlig eksoterm reaksjon kan oppstå ved oppvarming, fare for eksplosjon av lukkede beholdere. Farlig polymerisasjon kan skje når det utsettes for sollys. I slike situasjoner kan etsende og irriterende røyk utvikle seg.

11. TOXIKOLOGISK INFORMASJON

- Produktinformasjon:** De toksikologiske egenskapene ikke helt klarlagt. Kan forventes å være irriterende for øynene. Har potensial til å føre til sensibilisering eller annen allergisk reaksjon.
- Komponentinformasjon:** Ingen bevis for teratogenisitet eller karsinogenitet.
Inneholder TMPTA med OECD 404 irritasjon indeks > 2
Inneholder Benzophenon med LD50 oral rotte > 2g/kg

12. MILJØOPPLYSNINGER

Unngå utslipp av produktet til miljøet, deponeres på et godkjent avfallsdeponi.

13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

- Generelt :** Må ikke slippes til kloakk eller vanninntak. Avfall samles opp i lukkede og merkede beholdere og leveres i godkjent avfallsdeponi.
- Avfallsgrupper:** Avtal avfallsdisponering med kommuneing./miljøsjeff/SFT. Konf. forskriftene vedrørende avfallsgruppe. EAK: 08 01 11. Malingsrester inneholdende organisk løsemiddel eller andre skadelige stoffer.
- Emballasje:** Tom ikke rengjort emballasje behandles som farlig avfall på samme måte som produktet.

14. TRANSPORT INFORMATION

Land - Vei / Jernbane ikke regulert
Sjø Ikke regulert
Luft Ikke regulert

HMS-DATA BLAD

UV CURABLE LACQUER – Pearl gloss UVHG10 Benzophenon / UVHG20-50

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato 04.2013

15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

Faresymbol:



IRRITERENDE

Inneholder, TMPTA.

Symboler Xi	Irriterende
R setning R36/37/38	Irriterer øynene, luftveiene og huden
R43	Kan gi allergi ved hudkontakt.
S setning S24	Unngå kontakt med huden.
S26	Ved øyekontakt skylt straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.
S28	Etter kontakt med huden, vask straks med store mengder såpe og vann.
S36/37/39	Bruk egnede verneklær, vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm
S61	Unngå utslipp til miljøet, se spesielle instruksjoner/sikkerhetsdatabladark.

Internasjonal Beholdningsstatus EINECS kan kommersialiseres i henhold til EEC/92/32 direktivet.

16. ANDRE OPPLYSNINGER AV BETYDNING FOR BRUKERENS SIKKERHET OG HELSE

Relevante risiko setninger:

R36/37/38	Irriterer øynene, luftveiene og huden
R43	Kan gi allergi ved hudkontakt
R52/53	Skadelig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger for vannmiljøet

Leverandørens anmerkninger:

Informasjonen i dette HMS-databladet er i henhold til vår beste overbevisning på utgivelsesdatoen. det er ment som en veiledning for sikker bruk, håndtering, avhending, lagring og transport og ikke ment som en garanti eller som en spesifisering. Opplysningene gjelder kun for produktet spesifisert og kan ikke være egnet for kombinasjoner med andre materialer eller i andre prosesser enn de som spesifikt er beskrevet heri.

--- HMS-DATABLAD i henhold til direktiv 2001/58/EU ---