



HMS-DATABLAD VARIOLINE PPH-BASIC

1. IDENTIFIKASJON AV PRODUKT OG ANSVARLIG FIRMA

Handelsnavn	VarioLine PPH-BASIC
Ansvarlig firma	PolymerPark materials GmbH Strasse des 17. Juni nr. 30 01257 Dresden Tlf.: +49 351 205 3848 www.polymer-park.com info@polymer-park.com

2. OPPLYSNINGER OM KJEMISK SAMMENSETNING

Polypropylen homopolymer og mineralforsterkning, additiver.

3. VIKTIGE FAREMOMENTER

Ikke klassifisert som farlig materiale.

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

Innånding	Ingen, men innånding av store mengder støv eller forbrenningsgasser kan irritere luftveier og gi litt hodeverk.
Hud	Varmt og smeltet materiale på huden kjøles fort ned med kaldt vann Kontakt lege, ikke prøv å fjerne smeltet materiale selv.
Øyne	Fjernes som andre objekter

5. TILTAK VED BRANN

Store mengder støv bør unngås eller lagres atskilt, da det kan forårsake støveksplasjon. Produktet brenner, men er ikke klassifisert som brannfarlig.

Brannslukkemidler. Vann, pulver, CO₂, avhengig av hva omgivelsene tåler.
En konsentrert, hard vannstråle rett på brennende plastplater bør unngås, da dette kan spre brennende partikler.

Faremomenter ved brann. Produktet vil omdannes til H₂O og CO₂ ved forbrenning. Dersom oksygentilførselen er begrenset kan det også dannes CO.
I tillegg kan det dannes irriterende gasser.

6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

Materialet er inert, og representerer innen forurensingsfare.

7. SIKKER HÅNDTERING OG OPPBEVARING

Unngå lagring nær tennkilder.

Materialet bør beskyttes mot direkte sollys over lengre tid.

Materialet bør tempereres til romtemperatur før bearbeiding.

Ved saging og fresing i materialet kan det dannes høye temperaturer, bruk hansker.

Ved saging og fresing i materialet bør det unngås store konsentrasjoner av partikler mindre enn

125µm, da disse kan gi elektrostatisk ladning og fare for støveksplasjon. Alt utstyr bør være jordet.

Unngå å gå på vått materiale, eller bruk av våte sko p.g.a. sklifare.

8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

Bruk hansker og vernebriller ved saging, fresing etc.

Dersom det dannes store mengder støv under bearbeidingen anbefales det å bruke støvmaske.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Form/konsistens: Plater med massiv ytterhud og oppskummet kjerne.

Farge: Sort, hvit, grå, gul, grønn, blå, rød

Lukt: Ingen spesiell lukt

**Løselighets-
Beskrivelse:** Uoppløselig i vann

Egenvekt: 0,4 – 0,7 g/cm³

Smeltepunkt: 160-165⁰C

Antennelsestemp.: Ca. 410⁰C

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Stabilitet: Stabilt under anbefalte lagrings- og håndteringsbetingelser

Risikoforhold: Vil kunne avgi ikke-brennbare gasser ved temperaturer over 400⁰C.

11. OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

Ingen kjente helsefarer

12. OPPLYSNINGER OM MILJØFARE

Materialet er ufarlig for miljøet.

13. FJERNING AV RESTER OG AVFALL

Materialet kan leveres til material- eller energigjenvinning. Ved deponering vil materialet ikke brytes med eller avgi miljøfarlige kjemikalier.

14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

Veitransport: Ikke farlig gods iflg. ADR
Sørg for at stabler med plater er godt stroppet, da de er glatte.

15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

Faresymboler: Vurdert ikke klassifiseringspliktig

Risikosestninger: Vurdert ikke merkepliktig

16. ANDRE OPPLYSNINGER

Opplysningene i dette dokumentet er basert på vår nåværende kunnskap, og er ment å beskrive produktet ut fra et sikkerhetsaspekt. Informasjon basert på tredjepart (for eksempel leverandører) er vurdert som korrekt av VarioLine Systems.

Det er kundens ansvar å kontrollere at produktet er egnet til kundens spesifikke bruk. Da arbeidsbetingelsene ved bruk av produktet er utenfor vår kontroll, kan vi ikke ta noe ansvar for eventuell skade forvoldt ved bruk av denne informasjon. Det er forhandler og sluttbruker som står ansvarlig for lagring og bruk av produktet separat eller i kombinasjon med andre produkter.

Innholdet i databladet kan endres uten forutgående varsel.

Vi viser til www.polymer-park.com for nedlasting av oppdatert engelsk eller tysk versjon.

Skien, november 2011

Per Haakonsen