

# Sikkerhedsdatablad (91/155/EØF)

## 1. IDENTIFIKATION AF PRODUKTET OG AF VIRKSOMHEDEN

Handelsnavn/benævnelse:	POWER-FREE	PR-nr.: xxxxxxx
Leverandør:	Powerclean ApS info@powerclean.dk	Tlf. 21 32 06 01 / 25 77 03 00
Producent:	Holdtite Adhesives Ltd. Ninth Avenue East Team Valley Trading Estate, Gateshead NE11 0EG Tyne and Wear, England	Tlf. 0044(0) 19 14914433
Kontakt i nødsituation:	Holdtite Ltd	Tlf. 0044 (0) 19 14914433

## 2. SAMMENSÆTNING/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

Kemisk karakteristik/beskrivelse: Klæbestof på basis af dimethacrylat-harpiks, tilsat peroxid, stabilisator og pigment

Farlige stoffer:	Navn	Cas-nr.	Faresymbol	R-sætn.	Indhold %
	Gamma-Butyrolactone	96-48-0			>95%
Oplysningspligtige stoffer i følge Arbejdstilsynet Kræftfremkaldende stoffer, > 0,1%	Ingen		Flygtige stoffer fx. org. opløsningsmidler		

## 3. FAREIDENTIFIKATION

Produktet er Lokalirriterende, faresymbol Xi

Sundhed:	Se nærmere under pkt. 11
Brand og eksplosionsfare:	Produktet <b>kan</b> brænde, men afgiver ikke eksplosive dampe - heller ikke ved opvarmning. Se pkt. 9. Rygning og brug af ild i umiddelbar nærhed bør dog sædvanligvis undgås.

## 4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

Indånding:	Ved ubehag - søg straks frisk luft og læge, hvis gener varer ved.
Huden:	Evt. forurenede tøj fjernes straks og forurenede hud vaskes grundigt med sæbe og vand. Undgå brug af opløsningsmidler.
Øjnene:	Skyt <b>straks</b> med vand i ca. 10-15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser. Spil øjet godt op - få hjælp hertil. Søg <b>altid</b> læge ved mindste irritation.
Indtagelse:	Drik vand eller mælk. Anden behandling er unødvendig ved de mængder, der normalt vil være tale om ved arbejdsuheld. Søg dog læge ved <b>mindste</b> utilpashed.
Forbrænding:	Ikke aktuelt - ellers skyl med vand indtil smerterne er ophørt. Fjern under skylningen tøj, som ikke er fastbrændt, fra det forbrændte område. Hvis behandling på sygehus er nødvendig, fortsættes skylningen under transporten, indtil lægen overtager behandlingen.

## 5. BRANDBEKÆMPELSE

Passende slukningsmidler:	Kulsyre, pulver, skum, vandtåge (større brand). Lille brand kan kvæles ved tildækning. (brandtæppe, sand ol.)
Slukningsmidler, som af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes:	Brug ikke vand/-stråle, da produktet ikke er blandbart med vand.
Særlige farlige forbrændingsprodukter:	Kulilte vil normalt være til stede ved en brand. Røgen kan muligvis indeholde nitrose gasser.
Særlige værnemidler ved brandbekæmpelse:	Brug luftforsynet åndedrætsværn - undgå enhver indånding af røggasser.

## 6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD (Generelt henvises til afsnit 8 og 13)

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer:	Undgå enhver hud- og øjenkontakt. Brug <b>altid</b> handsker og beskyttelsesbriller i tilfælde af større eller mindre spild. Undgå indånding af dampe, men sørg for effektiv ventilation - se også pkt. 8.
Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af miljøet:	Undgå at produktet kommer direkte i overfladevand, kloak/afløb eller på jorden. metoder til oprydning, fx: Evt. spild fjernes med egnet bindemiddel, fx. sand ol. Anbringes i egnet affaldsbeholder med låg.

## 7. HÅNDBETING OG OPBEVARING

7.1 Håndtering:	Der henvises til sikkerhedsmæssig omgang med produktet og korrekt anvendelse. Undgå <b>enhver</b> hud- og øjenkontakt. Sørg for god ventilation omkring arbejdsstedet. Hold emballagen tæt lukket.
7.2 Opbevaring:	Opbevares mellem 5 og 25°C og tørt i tæt lukket originalemballage. Produktrester må <b>ikke</b> kommes tilbage i originalemballagen. Undgå varmepåvirkning og direkte sol.

## 8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

At-Grænseværdier (1996):

Åndedrætsværn:	Ikke aktuelt ved <b>tilstrækkelig procesventilation - ved mindre emner anbefales at benytte særlig "limbox" med punktudsugning</b> - ellers åndedrætsværn filter A-2.
Håndværn:	Handsker af polyethylen (PE) eller polypropylen (PP) - i mangel af bedre engangshandsker af tilsvarende materiale. Vask <b>altid</b> hænder i pause og ved arbejdstids ophør.
Øjenværn:	Brug <b>altid</b> briller eller ansigtsskærm, når der er risiko for stænk.
Hudværn:	Forklæde anbefales.
CEN-standarder:	Ikke aktuelt.

## 9. FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

<b>Udseende</b> Tilstand:	Flydende	Farve:	Farveløs	Lugt:	Skarp og irriterende
<b>Sikkerhedsrelevante data</b> Kogepunkt:	>°C	Flammepunkt:	104 grd. C	Massefylde:	1,0 g/cm <sup>3</sup>
Opløselighed i vand:	Uopl.	i andet:	-		
pH:	-	Viskositet:	mPas (Dynamisk v. 20 grd C9)		
Ekspløsiionsgrænser i luft (nedre LEL og øvre UEL)		LEL:	-	UEL:	-
Andre oplysninger:					

## 10. STABILITET OG REAKTIVITET

Forhold, der skal undgås:	Undgå varmepåvirkning af produkt i emballagen. Risiko for polymerisering.
Materialer, der skal undgås:	Reagerer med fugt/vand, alkaliske materialer, oxidationsmidler og aminer.
Farlige nedbrydningsprodukter:	Ikke bekendt, ved foreskriftmæssig anvendelse. Kraftig varme (brand) kan udvikle nitrose gasser og muligvis også cyanbrinte.

## 11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER (sundhedsfarlige egenskaber)

Korttidsvirkninger:	Irriterer kraftigt ved direkte øjenkontakt. Kan også irritere huden. Indånding af dampe irriterer luftveje og slimhinder. Produktet virker øjeblikkeligt kraftig klæbende på hud – pas på !!
Langtidsvirkninger:	Anses af Arbejdstilsynet for at være såvel luftvejs- som kontaktallergen.

## 12. MILJØOPLYSNINGER

Økologiske data foreligger ikke. Produktet indeholder **ikke** stoffer, der skal klassificeres som farlige for det ydre miljø. Produktet reagerer/nedbrydes af vand

## 13. BORTSKAFFELSE

Spild og rester:	Spild opsuges med klude. Større mængder opsuges med sand eller granulat ol. Undgå tilsmudsning af hænder; brug <b>altid</b> handsker fx engangshandsker. Opsamles i egnet affaldsbeholder med låg og mærkes med kemikalieaffaldsgruppe og affaldsfraktion. Sendes til kommunal modtagestation eller direkte til Kommunekemi.
Kemikalieaffaldsgruppe:	C Affaldsfraktion: 03.13 (ikke hærdet produkt) H(C) Affaldsfraktion: 03.51 (delvis hærdet produkt) EAK-kode: Brugeren skal selv angive EAK-kode ud fra anvendelse og branche.

# Sikkerhedsdatablad (91/155/EØF)

## 14. TRANSPORTOPLYSNINGER

---

Intern transport i virksomheden:	Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.	
Ekstern transport:	UN-nr.:	Ingen
	Vej-ADR:	Ikke omfattet regler for vejtransport
	Sø-IMDG:	Ikke omfattet regler for søtransport

---

## 15. OPLYSNINGER OM REGULERING

---

Fareklasse: Produktet skal klassificeres som Xi, "Lokalirriterende" i følge Miljø- og Energiministeriets klassificeringsregler.

Faresymboler:



Lokalirriterende

Mærkningspligtige stoffer:

R-sætninger: R36/37/38 Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden

S-sætninger: S23 Undgå indånding af dampe  
S24/25 Undgå kontakt med huden og øjnene  
S26 Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes

Særlig advarsel:

**Bemærk:** R-og S-sætninger ikke påkrævet for emballager under 125 ml og derunder. Det er en forudsætning, at produktet kun er til industriel brug. Ovennævnte "særlige advarsel" er dog obligatorisk.

At-Grænseværdier (1996):  
Særlige opbevaringsregler (gifte):

Ingen.

Særlige uddannelseskra:

Der kræves ingen særlig uddannelse, men alle der arbejder med produktet, skal være bekendt med indholdet af dette sikkerhedsdatablad (brugsanvisning).

Særlige begrænsninger:

Unge under 18 år må som hovedregel ikke arbejde med produktet, da det både indeholder organiske opløsningsmidler og kan give allergi ved hudkontakt (R43) - Arbejdsministeriets bekendtg. om unges farlige arbejde.  
Se fabrikantens anvisninger på produktets tekniske specifikationer og anvendelse.

MAL-kode: Beregnet til: 5-5 (1993).

---

## 16. ANDRE OPLYSNINGER

---

Oplysningerne er udarbejdet på grundlag af informationer modtaget fra producenten på udarbejdelsestidspunktet. Sikkerhedsdatabladet har til formål at beskrive omgangen med produktet i forhold til de gældende sikkerhedskrav, ikke at tilsikre bestemte virkemåder/resultater.

---