

Sikkerhedsdatablad

Handelsnavn/benævnelse:	POWER-AKTIVATOR	PR-nr.:
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 Adhesives Ltd.	Tlf. 0044 (0) 19 14914433

2. SAMMENSÆTNING/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

Kemisk karakteristik/beskrivelse: Fedt til brug i fødevarerindustrien, med risiko for fødevarerkontakt

Farlige stoffer:	Navn	Cas-nr.	Indhold %	Sikkerhed	Risiko
	Heptane	142-82-5	30-50%	F R11, Xi R38, N R50/53, Xn R65, R67	
	N,N-Dimethyl-P-Toluidine	99-97-8	<1%	T R23/24/25, Xn R33, R52/53	
	Acetone	67-64-1	1-10%	F R11, Xi R36, Xi R66, R67	
	Butan	106-97-8	10-30%	F+ R12	

3. FAREIDENTIFIKATION

Brand og eksplosionsfare: Produktet er meget brandfarligt

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

Indånding:	Ved ubehag - søg straks frisk luft og læge, hvis gener varer ved.
Huden:	Vask grundigt med vand og sæbe
Øjnene:	Skyl straks med vand i ca. 10-15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser. Spil øjet godt op - få hjælp hertil. Søg altid 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 mindste utilpashed.
Forbrænding:	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, alkoholbestandigt skum (større brand). Lille brand kan kvæles ved tildækning. (brandtæppe ol.)
Særlige farlige forbrændingsprodukter:	Risiko for at beholderen kan sprænge i luften ved høje temperaturer
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 altid 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. HÅNTERING OG OPBEVARING

7.1 Håndtering:	Der henvises til sikkerhedsmæssig omgang med produktet og korrekt anvendelse. Undgå enhver hud- og øjenkontakt. Sørg for god ventilation omkring arbejdsstedet. Hold emballagen tæt lukket.
7.2 Opbevaring:	Opbevares tørt i tæt lukket originalemballage. Produktrester må ikke kommes tilbage i originalemballagen. Undgå solpåvirkning.

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

Navn:	CAS No	STD		
Heptane	142-82-5	OES		
Butane	106-97-8	OES	TWA 1450 mg/m ³	Steel 1810 mg/m ³
N,N-Dimethyl-P-Toluidine	99-97-8	OES		
Acetone	67-64-1	OES	TWA 1210 mg/m ³	Steel 3620 mg/m ³

At-Grænseværdier (1996):

Åndedrætsværn:	Ikke aktuelt ved tilstrækkelig procesventilation
Håndværn:	Vask altid hænder i pause og ved arbejdstids ophør.
Øjenværn:	Brug altid briller eller ansigtsskærm, når der er risiko for stænk.
Hudværn:	Forklæde anbefales.
CEN-standarder:	Ikke aktuelt.

9. FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

Udseende					
Tilstand:	Aerosol	Farve:	Farveløs	Lugt:	Karakteristisk lugt
Sikkerhedsrelevante data					
Kogepunkt:		Flammepunkt:	-17 C	Massefylde:	0,76
Opløselighed i vand:		i andet:	-		
pH:	-				
Ekspløsiionsgrænser i luft (nedre LEL og øvre UEL)		LEL:	2,5	UEL:	12,8
Andre oplysninger:		Selvantændelig	365°C		

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Forhold, der skal undgås:	Undgå varmepåvirkning af produkt i emballagen. Undgå fugt.
Farlige nedbrydningsprodukter:	Ild og høje temperaturer

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER (sundhedsfarlige egenskaber)

Indånding:	Ved ubehag - søg straks frisk luft og læge, hvis gener varer ved.
Huden:	Vask grundigt med vand og sæbe
Øjnene:	Skyl straks med vand i ca. 10-15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser. Spil øjet godt op - få hjælp hertil. Søg altid læge ved mindste irritation.
Indtagelse:	Drik vand eller mælk. Anden behandling er nødvendig ved de mængder, der normalt vil være tale om ved arbejdsuheld. Søg dog læge ved mindste utilpashed.
Forbrænding:	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.

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 altid handsker fx engangshandsker. Opsamles i egnet affaldsbeholder med låg og mærkes med kemikalieaffaldsgruppe og affaldsfraktion. Sendes til kommunal modtagestation eller direkte til Kommunekemi.
------------------	--

Sikkerhedsdatablad

Version DK: 1

Revideret DK: 14. april 2004

14. TRANSPORTOPLYSNINGER

Vej	UN No: CEVIC TEC® No	1950 20G26-2	ADR Class: 2 ADR ITEM No: 10(b2)
Fly	UN No: Luft Pakke gr	1950 -----	Lufttransport Class No. 2
Søvej	UN No IMDG Page No	1950 9022	Sea Transport Class No. 9 Sea Pakke gr. 9
Ekstern transport:	UN-nr.:	Ingen	
	Vej-ADR:	Ikke omfattet regler for vejtransport	
	Sø-IMDG:	Ikke omfattet regler for søtransport	

15. OPLYSNINGER OM REGULERING

Label:	Meget brandfarlig Irriterende Giftig for miljøet
R-sætninger:	R-12 Meget brandfarlig R-38 Irriterer huden R50/53 Meget giftig for vandorganismer, forårsager langvarige skader i vandmiljøet. R67 Dampene kan forårsage dødsghed
S-sætninger:	S16 Hold produktet væk fra steder med risiko for gnister og ild S23 Indånd ikke produktet S24 Undgå kontakt med huden og øjnene S38 I tilfælde af utilstrækkelig ventilation, bær maske S51 Brug kun produktet på steder hvor der er god ventilation S61 Undgå udslip i miljøet
Særlige uddannelseskrav:	Der kræves ingen særlig uddannelse, men alle der arbejder med produktet, skal være bekendt med indholdet af dette sikkerhedsdatablad (brugsanvisning).
Særlige begrænsninger:	.
MAL-kode:	Beregnet til:

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.

Version DK: 1

Revideret DK: 14. april 2004